

คณะวิศวกรรมศาสตร์

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	เรียนรวม(วิศวกรรมศาสตร์)	วศ.บ.วิศวกรรม(ไฟฟ้า,โยธา,อุตสาหกรรม,คอมพิวเตอร์) 4ปี	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	121	363	10.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	เรียนรวม(วิศวกรรมศาสตร์)	วศ.บ.วิศวกรรม(ไฟฟ้า,โยธา,อุตสาหกรรม,คอมพิวเตอร์) 4ปี	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	120	360	10
เชียงราย	ปริญญาตรี	เรียนรวม(วิศวกรรมศาสตร์)	วศ.บ.วิศวกรรม(ไฟฟ้า,โยธา,อุตสาหกรรม,คอมพิวเตอร์) 4ปี	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	121	363	10.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	เรียนรวม(วิศวกรรมศาสตร์)	วศ.บ.วิศวกรรม(ไฟฟ้า,โยธา,อุตสาหกรรม,คอมพิวเตอร์) 4ปี	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	116	348	9.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	เรียนรวม(วิศวกรรมศาสตร์)	วศ.บ.วิศวกรรม(ไฟฟ้า,โยธา,อุตสาหกรรม,คอมพิวเตอร์) 4ปี	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	117	117	3.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	เรียนรวม(วิศวกรรมศาสตร์)	วศ.บ.วิศวกรรม(ไฟฟ้า,โยธา,อุตสาหกรรม,คอมพิวเตอร์) 4ปี	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	121	363	10.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	เรียนรวม(วิศวกรรมศาสตร์)	วศ.บ.วิศวกรรม(ไฟฟ้า,โยธา,อุตสาหกรรม,คอมพิวเตอร์) 4ปี	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	121	121	3.36
เชียงราย	ปริญญาตรี	เรียนรวม(วิศวกรรมศาสตร์)	วศ.บ.วิศวกรรม(ไฟฟ้า,โยธา,อุตสาหกรรม,คอมพิวเตอร์) 4ปี	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	119	357	9.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	เรียนรวม(วิศวกรรมศาสตร์)	วศ.บ.วิศวกรรม(ไฟฟ้า,โยธา,อุตสาหกรรม,คอมพิวเตอร์) 4ปี	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์กร	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051108	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	5	15	0.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	7	21	0.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	6	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30023101	หลักการอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30023203	การสัมมนาและการฝึกอบรมในองค์กร	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	9	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	16	48	1.33

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020005	การติดตั้งไฟฟ้า	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021201	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021203	วงจรไฟฟ้า 2	3	15	45	1.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021204	ปฏิบัติวงจรไฟฟ้า	1	10	10	0.28
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022212	การทำความเย็นและปรับอากาศ 1	2	1	2	0.06
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022213	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ 1	2	1	2	0.06
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022214	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022215	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	7	21	0.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022310	วิศวกรรมแสงสว่าง	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022312	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	2	3	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022408	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022409	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	23	23	0.64
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022418	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023202	วงจรดิจิตอลและการออกแบบวงจรลอจิก	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023303	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023304	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32024302	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2	0.06
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32025302	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32027411	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	3	32	96	2.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	4	8	0.22
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	22012103	แคลคูลัส 1	3	5	15	0.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	22051110	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	11	33	0.92

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	16	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	22	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	17	51	1.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	33	33	0.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	17	34	0.94
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30023308	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	24	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	15	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	22	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	33	99	2.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32012101	วงจรไฟฟ้า	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32012102	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	16	16	0.44
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32012203	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32012304	การวิเคราะห์วงจรขั้ว	3	24	72	2
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013205	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013206	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	1	16	16	0.44
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013207	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013208	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	1	12	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013325	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	16	16	0.44
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32014202	วงจรดิจิทัลและการออกแบบบล็อกจิก	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32014203	ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล	1	2	2	0.06
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32014318	ระบบสมองกลฝังตัว	3	22	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32014408	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015202	หลักการของระบบสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015411	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015412	ปฏิบัติการวิศวกรรมไมโครเวฟ	1	7	7	0.19
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015415	วิศวกรรมโทรศัพท์	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015416	ปฏิบัติการวิศวกรรมโทรศัพท์	1	8	8	0.22

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015417	การสื่อสารทางแสง	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32016203	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32016204	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	6	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32017303	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	2	2	0.06
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32017402	โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32017404	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	56	168	4.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	12031305	โปรแกรมประยุกต์ทางฐานข้อมูล	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	12032101	ระบบสารสนเทศในองค์กร	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	12032204	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	12033109	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางกราฟิกส์	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13013003	การพูดภาษาอังกฤษในที่ชุมชนสำหรับการท่องเที่ยว	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13020014	ศิลปะการแกะสลักและการจัดดอกไม้	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	3	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	30	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	14	28	0.78
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	11	33	0.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	7	21	0.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	6	6	0.17

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	17	51	1.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090003	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1	18	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090008	จริยธรรม กฎหมาย และประเด็นสังคมวิชาชีพทางค	1	14	14	0.39
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090206	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090208	วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090305	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	3	11	33	0.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090410	การบริหารโครงการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	14	14	0.39
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091203	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	19	57	1.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091204	ระบบปฏิบัติการ	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091206	ระบบฐานข้อมูล	3	16	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091306	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091407	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091408	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสำหรับวิศวกรรม	3	16	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092205	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	13	39	1.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092206	องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมของระบบคอมพิวเตอร์	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32093202	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094202	ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	25	50	1.39
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094303	ปฏิบัติการซอฟต์แวร์	1	12	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094304	ปฏิบัติการฮาร์ดแวร์	1	26	26	0.72
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094307	การประมวลผลและการรับรู้ภาพ	3	17	51	1.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094313	ระบบสมองกลฝังตัว	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094315	การเขียนโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094319	การโปรแกรมแบบขนานสำหรับระบบคลัสเตอร์คอม	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094321	คอมพิวเตอร์กราฟิกส์	3	16	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095401	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	2	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095497	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	14	14	0.39

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095499	โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	19	57	1.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	44	88	2.44
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	77	231	6.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	26	78	2.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	71	213	5.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	22	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	30	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	39	117	3.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	60	180	5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	26	78	2.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	1	2	0.06
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	29	87	2.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	25	75	2.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาคูณภาพ	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	77	231	6.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	84	252	7
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	31	93	2.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	93	279	7.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	45	135	3.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	64	192	5.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	61	183	5.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	28	84	2.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	36	108	3
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	36	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	36	108	3
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	36	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	65	195	5.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	65	65	1.81
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	103	309	8.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	36	108	3
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	66	198	5.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080201	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	34	102	2.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32080201	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	75	225	6.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32080203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	30	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1	75	75	2.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32080204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1	26	26	0.72
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081100	วงจรไฟฟ้า 1	3	34	102	2.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081201	วงจรไฟฟ้า 2	3	67	201	5.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081201	วงจรไฟฟ้า 2	3	23	69	1.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	81	81	2.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	22	22	0.61
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081203	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	75	225	6.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081203	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	28	84	2.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081204	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3	51	153	4.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081204	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3	22	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082201	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	67	201	5.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082201	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	22	66	1.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	67	201	5.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	22	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	91	273	7.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	60	180	5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	94	94	2.61
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	60	60	1.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082305	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	58	174	4.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082305	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	38	114	3.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	75	225	6.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	48	144	4
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	56	56	1.56
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	38	38	1.06
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082310	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	102	306	8.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082310	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	73	219	6.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082311	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	58	174	4.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082311	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	38	114	3.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082312	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	56	56	1.56
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082312	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	35	35	0.97
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	44	132	3.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	40	120	3.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	44	44	1.22
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	33	33	0.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	58	174	4.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	36	108	3
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082417	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	56	56	1.56
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082417	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	30	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082422	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	50	150	4.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082422	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	26	78	2.17



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	28	84	2.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	38	114	3.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083200	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	77	231	6.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32083200	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	29	87	2.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083201	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	1	76	76	2.11
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32083201	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	1	29	29	0.81
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084301	วงจรดิจิตอล	3	150	450	12.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32084301	วงจรดิจิตอล	3	65	195	5.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085300	ระบบควบคุม	3	29	87	2.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32085300	ระบบควบคุม	3	22	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085301	ปฏิบัติการระบบควบคุม	1	28	28	0.78
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32085301	ปฏิบัติการระบบควบคุม	1	22	22	0.61
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32087400	การจัดการพลังงานไฟฟ้า	3	29	87	2.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32087402	ระบบไฟโตโวลตาอิก	3	34	102	2.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32087402	ระบบไฟโตโวลตาอิก	3	13	39	1.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	57	57	1.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	38	38	1.06
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089498	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	29	174	4.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	58	174	4.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	38	114	3.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	34060100	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	35	35	0.97
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	13	26	0.72
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	12	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	13	39	1.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	13	39	1.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	13	39	1.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	13	13	0.36
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32121210	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	13	39	1.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122205	วงจรไฟฟ้า 1	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122206	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า 1	1	12	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122207	วงจรดิจิทัลลอจิก	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122208	ปฏิบัติการวงจรดิจิทัลลอจิก	1	12	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122211	วงจรไฟฟ้า 2	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122212	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	3	13	39	1.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122213	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	1	13	13	0.36
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122214	การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123304	หลักการของระบบสื่อสาร	3	13	39	1.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	ปกติ	32107221	โครงงานเทคโนโลยีโทรคมนาคม	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	12031102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	67	134	3.72
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	54	162	4.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	52	156	4.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	72	216	6
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	28	84	2.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	71	213	5.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	23	69	1.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	24	72	2
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13064008	การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อวิชาชีพ	3	5	15	0.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	32	96	2.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	55	165	4.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	26	78	2.17

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	51	153	4.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	57	171	4.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	7	21	0.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	64	192	5.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	7	21	0.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	28	84	2.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	25	25	0.69
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	32	96	2.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	25	25	0.69
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	70	210	5.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	70	70	1.94
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	25	75	2.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	86	258	7.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	95	285	7.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051201	ความแข็งแรงของวัสดุ 1	3	66	198	5.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051201	ความแข็งแรงของวัสดุ 1	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051202	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	3	55	165	4.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051202	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	3	16	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051203	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	55	165	4.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051203	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	21	63	1.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051204	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	55	165	4.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051204	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	16	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051205	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	72	72	2
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051205	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	16	16	0.44
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051306	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	87	261	7.25

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051306	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	31	93	2.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051307	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	90	360	10
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051307	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	32	128	3.56
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	101	303	8.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	17	51	1.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051410	การออกแบบอาคาร	3	56	168	4.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051410	การออกแบบอาคาร	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052201	ธรณีวิทยา	3	25	75	2.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052202	ปฐพีกลศาสตร์	3	62	186	5.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33052202	ปฐพีกลศาสตร์	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052203	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	58	58	1.61
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33052203	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	17	17	0.47
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	67	201	5.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053201	การสำรวจ	3	52	156	4.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053202	ปฏิบัติการสำรวจ	1	52	52	1.44
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053203	การสำรวจเส้นทาง	3	52	156	4.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053307	ระบบข้อมูลปริภูมิ	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	73	219	6.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	33	99	2.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	66	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	31	31	0.86
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055101	การจัดการวิศวกรรม	3	25	75	2.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	59	177	4.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	33	99	2.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	35	105	2.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	11	33	0.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056201	ชลศาสตร์	3	70	210	5.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056201	ชลศาสตร์	3	21	63	1.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	65	65	1.81
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	20	20	0.56
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056303	อุทกวิทยา	3	112	336	9.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056303	อุทกวิทยา	3	31	93	2.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056305	การไหลในทางน้ำเปิด	3	40	120	3.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056307	วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	3	34	102	2.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056307	วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	78	234	6.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	13	39	1.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059302	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมโยธา	6	1	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมโยธา	1	49	49	1.36
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมโยธา	1	28	28	0.78
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059499	โครงการวิศวกรรมโยธา	3	112	336	9.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059499	โครงการวิศวกรรมโยธา	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	14	28	0.78
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13031006	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13061015	สังคมกับเศรษฐกิจ	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	20	60	1.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	19	57	1.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	1	1	0.03

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	14	14	0.39
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	32	96	2.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	21	63	1.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34081204	การจำลองแบบปัญหา	3	42	126	3.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34081309	วิศวกรรมระบบ	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34081310	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34081311	การเตรียมพร้อมสหกิจศึกษา	1	20	20	0.56
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34081312	สัมมนาวิศวกรรมโลหจิสติกส์	1	18	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34081409	การจัดการโซ่อุปทานเชิงนิเวศน์	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34081411	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิศวกรรมโลหจิสติกส์	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34081412	การศึกษาปัญหาเฉพาะทางวิศวกรรมโลหจิสติกส์	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34081415	สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมโลหจิสติกส์	6	19	114	3.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34081499	โครงการานวิศวกรรมโลหจิสติกส์	3	17	51	1.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34082203	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	31	93	2.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34082205	การวิจัยดำเนินงาน	3	15	45	1.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34082303	การควบคุมคุณภาพในระบบโลหจิสติกส์	3	32	96	2.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34082313	การบริหารการจัดซื้อ	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34082416	การจัดการการผลิตและปฏิบัติการ	3	19	57	1.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34083101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34083408	ระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34083410	ระบบจัดการฐานข้อมูลเพื่องานโลหจิสติกส์	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34083417	การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับโลหจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34084202	ระบบบรรจุภัณฑ์สำหรับโลหจิสติกส์	3	20	60	1.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหจิสติกส์	ปกติ	34085206	การออกแบบระบบขนถ่ายวัสดุ	3	8	24	0.67

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตึกส์	ปกติ	34085307	การออกแบบการขนส่งและการกระจายสินค้า	3	22	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	43	86	2.39
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	58	174	4.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	43	129	3.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	16	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	33	99	2.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	24	72	2
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	2	4	0.11
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาคู่มือภาพ	3	25	75	2.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	68	204	5.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	35	105	2.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	33	99	2.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	11	33	0.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	38	114	3.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	35	105	2.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	34	34	0.94
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	40	120	3.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	33	33	0.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	46	138	3.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	45	45	1.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	33	99	2.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	56	168	4.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	68	204	5.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	30	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	10	30	0.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	32080202	หลักสูตรของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	46	138	3.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060101	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	3	7	21	0.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060103	กระบวนการผลิต	3	33	99	2.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060105	การประลองวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ	2	34	68	1.89
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060201	การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	2	57	114	3.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060302	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	23	138	3.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	1	44	44	1.22
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	1	10	10	0.28
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060402	การเตรียมความพร้อมการเป็นวิศวกรอุตสาหการ	1	44	44	1.22
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060402	การเตรียมความพร้อมการเป็นวิศวกรอุตสาหการ	1	10	10	0.28
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060499	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	3	46	138	3.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060499	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061061	การฝึกงานเครื่องมือกล	1	31	31	0.86
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061062	การฝึกงานงานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	53	53	1.47
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061062	การฝึกงานงานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	7	7	0.19
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061101	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	44	132	3.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061102	เทคโนโลยีงานเชื่อมและโลหะแผ่น	3	42	126	3.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	40	120	3.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061301	วิศวกรรมงานหล่อ	3	44	132	3.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061301	วิศวกรรมงานหล่อ	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061302	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ	3	31	93	2.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061302	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061304	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบ	3	48	144	4
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061305	เครื่องมือกลอัตโนมัติ	3	24	72	2
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061305	เครื่องมือกลอัตโนมัติ	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061307	วิศวกรรมเครื่องมือ	3	70	210	5.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062201	การศึกษางาน	3	63	189	5.25



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062201	การศึกษางาน	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	35	105	2.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062301	การวิจัยดำเนินงาน	3	76	228	6.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	112	336	9.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	42	126	3.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062304	การควบคุมคุณภาพ	3	65	195	5.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	53	159	4.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062306	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	45	135	3.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062306	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34064301	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	74	222	6.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34064301	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34065201	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	42	126	3.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34065201	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34082416	การจัดการการผลิตและปฏิบัติการ	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	340603041	การสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	3	28	84	2.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	340603041	การสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13021025	ลิลาศ	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13041005	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13044011	ภาษาและวรรณกรรมท้องถิ่น	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13066001	สารสนเทศเพื่อการเขียนรายงาน	3	25	75	2.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	29	29	0.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22031101	ชีววิทยา	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22031102	ปฏิบัติการชีววิทยา	1	24	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	41	41	1.14
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	36	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31072202	กลศาสตร์วัสดุ	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31073203	กลศาสตร์ของไหล	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31073204	การทำความเย็น	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31073315	การถ่ายเทความร้อน	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31074302	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31074405	การควบคุมอัตโนมัติ	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31080303	คอมพิวเตอร์ช่วยงานออกแบบและวิศวกรรม	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31081302	การออกแบบวิศวกรรม	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31081402	เครื่องจักรกลของไหลและระบบแจกจ่าย	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31082203	เครื่องต้นกำลังสำหรับระบบเกษตร	3	18	54	1.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31082204	ปฏิบัติการทางเครื่องต้นกำลังสำหรับระบบเกษตร	1	17	17	0.47
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31083301	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรมเกษตร	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31084302	การออกแบบเครื่องจักรกลเกษตร	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31084303	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31084405	วิศวกรรมรถแทรกเตอร์	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31086301	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31086308	ชลประทานและการระบายน้ำ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31087301	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31087302	ปฏิบัติการเฉพาะหน่วยในวิศวกรรมอาหาร	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31087305	วิศวกรรมการแปรรูปอาหาร	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089101	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089101	หลักการทางวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	2	5	10	0.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089102	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 2	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089203	การผลิตพืชและสัตว์สำหรับวิศวกร	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089206	ชีวเคมีสำหรับวิศวกร	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089209	ปฏิบัติการทางกลศาสตร์	1	16	16	0.44
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089211	คณิตศาสตร์ประยุกต์ในงานวิศวกรรม	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089305	สมบัติทางกายภาพของวัสดุชีวภาพ	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089306	การเรียนรู้ปัญหาในงานวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	2	18	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089310	ปฏิบัติการทางวิศวกรรมความร้อน	1	32	32	0.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089407	โครงการด้านวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089408	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	6	5	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	34060103	กระบวนการผลิต	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	34062313	การบริหารงานวิศวกรรม	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	4	8	0.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	11	22	0.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021003	แบดมินตัน	2	16	32	0.89

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021003	แบบมีนดิน	2	3	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021009	ว่ายน้ำ	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021009	ว่ายน้ำ	2	4	8	0.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	5	10	0.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13022006	เกมสร้างสรรค์สำหรับนันทนาการ	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	76	228	6.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	93	279	7.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13041005	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13043005	ภาษาจีนพื้นฐาน	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13043005	ภาษาจีนพื้นฐาน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13044014	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13044014	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061001	มนุษย์กับสังคม	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	3	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13062009	มนุษย์กับจริยธรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	105	315	8.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13064010	จริยธรรมในวิชาชีพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13064010	จริยธรรมในวิชาชีพ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	99	297	8.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000002	คณิตศาสตร์และสถิติกับชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	1	3	0.08



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	104	312	8.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071102	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	2	34	68	1.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31071102	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	2	13	26	0.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071207	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31071207	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071305	ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31071305	ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072101	สถิติศาสตร์	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072101	สถิติศาสตร์	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072202	กลศาสตร์วัสดุ	3	90	270	7.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072202	กลศาสตร์วัสดุ	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072303	การออกแบบเครื่องจักรกล 1	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072303	การออกแบบเครื่องจักรกล 1	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072304	การออกแบบเครื่องจักรกล 2	3	65	195	5.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072304	การออกแบบเครื่องจักรกล 2	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	68	204	5.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073203	กลศาสตร์ของไหล	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073203	กลศาสตร์ของไหล	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073204	การทำความเย็น	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073204	การทำความเย็น	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073305	การปรับอากาศ	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073305	การปรับอากาศ	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073307	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	48	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073307	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	58	116	3.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073315	การถ่ายเทความร้อน	3	54	162	4.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073315	การถ่ายเทความร้อน	3	81	243	6.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073417	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073417	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073425	แหล่งพลังงานธรรมชาติที่นำมาใช้ใหม่ได้	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073425	แหล่งพลังงานธรรมชาติที่นำมาใช้ใหม่ได้	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073430	การเผาไหม้	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073430	การเผาไหม้	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073432	ท่อความร้อน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073432	ท่อความร้อน	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074201	พลศาสตร์	3	87	261	7.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31074201	พลศาสตร์	3	82	246	6.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074302	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31074302	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074304	การวัดและเครื่องมือวัด	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31074304	การวัดและเครื่องมือวัด	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074405	การควบคุมอัตโนมัติ	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31074405	การควบคุมอัตโนมัติ	3	62	186	5.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074406	การสันสเทือนเชิงกล	3	78	234	6.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31074406	การสันสเทือนเชิงกล	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31075412	วิศวกรรมยานยนต์	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31075412	วิศวกรรมยานยนต์	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079201	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079203	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	2	66	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079203	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	2	51	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079207	ชำนาญการทางวิชาชีพ	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079207	ชำนาญการทางวิชาชีพ	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	78	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	57	114	3.17



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมเครื่องกล	1	50	50	1.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมเครื่องกล	1	40	40	1.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079406	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	6	37	222	6.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079406	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	6	17	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079499	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	3	99	297	8.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079499	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	3	62	186	5.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	32080202	หลักสูตรของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	32080202	หลักสูตรของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	34060103	กระบวนการผลิต	3	124	372	10.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	34060103	กระบวนการผลิต	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	34061312	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	ปกติ	9111406	โครงการด้านวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร 2	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	ปกติ	31073315	การถ่ายเทความร้อน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	ปกติ	31073417	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	ปกติ	31074405	การควบคุมอัตโนมัติ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	ปกติ	31084405	วิศวกรรมรถแทรกเตอร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	ปกติ	31086305	การออกแบบเครื่องจักรกลเกษตร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	ปกติ	31089210	Applied Mathematics in Agricultural Machin	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	ปกติ	31089409	โครงการวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร 2	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	13	26	0.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13031101	ภาษาอังกฤษ 1	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13041005	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13042005	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13044014	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13061008	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	12	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์กร	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22000002	คณิตศาสตร์และสถิติกับชีวิตประจำวัน	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	22	22	0.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	29	29	0.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	21	21	0.58

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31060101	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเหมืองแร่	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31060309	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเหมืองแร่	6	26	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31062429	ธรณีเทคนิค	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31063203	กรรมวิธีแต่งแร่ 1	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31063303	กรรมวิธีแต่งแร่ 2	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31063430	เคมีของวัสดุ	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064201	สำรวจรังวัดเหมืองแร่ 1	2	27	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064204	สำรวจรังวัดเหมืองแร่ 2	2	22	44	1.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064302	การทำเหมืองผิวดินและการออกแบบ	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064307	การทำเหมืองใต้ดินและการออกแบบ	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064401	เศรษฐศาสตร์เหมืองแร่	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064406	สิ่งแวดล้อมเหมืองแร่และการปรับสภาพพื้นที่เหมือง	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064407	เทคโนโลยีการเจาะระเบิด	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064421	การวางแผนและการออกแบบเหมืองแร่	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064426	ความปลอดภัยในงานเหมืองแร่	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31065306	เครื่องจักรกลเหมืองแร่และการจัดการ	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31066304	คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบและเขียนแบบ	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31066410	ระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31067404	การเตรียมโครงการวิศวกรรมเหมืองแร่	1	32	32	0.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31067411	โครงการวิศวกรรมเหมืองแร่	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31072202	กลศาสตร์วัสดุ	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31073203	กลศาสตร์ของไหล	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	32080202	หลักการของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	15	45	1.25

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	21	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13021009	ว่ายน้ำ	2	19	38	1.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13022001	นันทนาการ	2	18	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	30030104	การฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	30030108	คณิตศาสตร์สำหรับนักเทคโนโลยีเครื่องกล	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	30030108	คณิตศาสตร์สำหรับนักเทคโนโลยีเครื่องกล	3	7	21	0.58

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31051101	คอมพิวเตอร์ช่วยงานเขียนแบบและออกแบบ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31052103	กลศาสตร์ประยุกต์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31052104	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31052104	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31052105	การขนถ่ายวัสดุ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053103	เทคโนโลยีอุณหภาพ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31053103	เทคโนโลยีอุณหภาพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053201	เครื่องกำเนิดไอน้ำงานอุตสาหกรรม	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31053201	เครื่องกำเนิดไอน้ำงานอุตสาหกรรม	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053202	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31053202	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31053204	การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31054204	ระบบการวัดและการควบคุม	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31054204	ระบบการวัดและการควบคุม	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31054205	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31054205	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31054206	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31054206	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059102	เทคโนโลยีการบำรุงรักษา	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059102	เทคโนโลยีการบำรุงรักษา	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059203	งานประลองทางเทคโนโลยีเครื่องกล	1	31	31	0.86
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059203	งานประลองทางเทคโนโลยีเครื่องกล	1	28	28	0.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059204	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมสำหรับเทคโนโลยีเครื่องกล	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059204	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมสำหรับเทคโนโลยีเครื่องกล	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059206	การเตรียมโครงการเทคโนโลยีเครื่องกล	1	31	31	0.86
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059206	การเตรียมโครงการเทคโนโลยีเครื่องกล	1	28	28	0.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059207	โครงการเทคโนโลยีเครื่องกล	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059207	โครงการเทคโนโลยีเครื่องกล	3	25	75	2.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	4300001	ศิลปะการถ่ายภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	11711464	โครงการงาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	29	58	1.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	46	138	3.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลากรภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13062009	มนุษย์กับจริยธรรม	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13062016	การเขียนรายงานและการใช้ห้องสมุด	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13066001	สารสนเทศเพื่อการเขียนรายงาน	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	22012103	แคลคูลัส 1	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	22051110	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30020102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	25	75	2.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	44	44	1.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	16	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	14	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30023101	หลักการอาชีวะและเทคนิคศึกษา	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	42	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	26	52	1.44
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32011101	การเขียนแบบวิศวกรรมและอิเล็กทรอนิกส์	2	16	32	0.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32011102	ปฏิบัติงานฝึกฝีมือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	42	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32011103	วัสดุวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	2	21	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32012101	วงจรไฟฟ้า	3	46	138	3.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32012102	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	44	44	1.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32012203	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32012304	การวิเคราะห์วงจรขั้ว	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013101	เครื่องมือวัดและการวัดอิเล็กทรอนิกส์	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013205	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013206	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	1	19	19	0.53
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013207	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	3	46	138	3.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013208	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	1	38	38	1.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013230	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32014202	วงจรดิจิตอลและการออกแบบลอจิก	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32014203	ปฏิบัติการวงจรดิจิตอล	1	48	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32014318	ระบบสมองกลฝังตัว	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32014408	การประมวลผลสัญญาณดิจิตอล	3	34	102	2.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015201	วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015202	หลักการของระบบสื่อสาร	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015328	ระบบโทรทัศน์และระบบเสียง	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015411	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015412	ปฏิบัติการวิศวกรรมไมโครเวฟ	1	37	37	1.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015415	วิศวกรรมโทรศัพท์	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015416	ปฏิบัติการวิศวกรรมโทรศัพท์	1	48	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015430	วิศวกรรมสายส่งและโครงข่ายสื่อสาร	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32016203	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32016204	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	30	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32016211	เทคโนโลยีการผลิตทางอิเล็กทรอนิกส์	2	35	70	1.94
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32017303	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	37	37	1.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32017402	โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32017404	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	65	195	5.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32122316	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	50	100	2.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	3	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021003	แบดมินตัน	2	5	10	0.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021003	แบดมินตัน	2	3	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021009	ว่ายน้ำ	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	29	87	2.42



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	5	10	0.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13022001	นันทนาการ	2	7	14	0.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13022006	เกมสร้างสรรค์สำหรับนันทนาการ	2	4	8	0.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	90	270	7.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	80	240	6.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13041005	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13041005	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13042005	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13042005	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13043005	ภาษาจีนพื้นฐาน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13043005	ภาษาจีนพื้นฐาน	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13043006	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13043006	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044016	ภาษาไทยสำหรับชาวต่างประเทศ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061010	สังคมกับสิ่งแวดล้อม	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13061011	ชุมชนกับการพัฒนา	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061018	การเมืองกับการปกครองของไทย	3	4	12	0.33

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13061018	การฝึกอบรมการปกครองของไทย	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	17	34	0.94
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาคูคลิกภาพ	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062009	มนุษย์กับจริยธรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13062009	มนุษย์กับจริยธรรม	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	87	261	7.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13064002	ความคิดสร้างสรรค์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000002	คณิตศาสตร์และสถิติกับชีวิตประจำวัน	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	89	267	7.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	66	198	5.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	113	339	9.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	98	98	2.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	2	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	151	453	12.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	101	101	2.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	103	309	8.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	75	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	33	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	63	189	5.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	81	243	6.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090003	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1	80	80	2.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090003	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1	25	25	0.69
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090008	จริยธรรม กฎหมาย และประเด็นสังคมวิชาชีพทางค	1	35	35	0.97
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090008	จริยธรรม กฎหมาย และประเด็นสังคมวิชาชีพทางค	1	35	35	0.97
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090102	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090102	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090105	วงจรรีเลย์ทรานซิสเตอร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090105	วงจรรีเลย์ทรานซิสเตอร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090206	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	86	258	7.17

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090206	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	65	195	5.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090207	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3	86	258	7.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090207	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090208	วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	81	243	6.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090208	วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	68	204	5.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090305	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090305	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090409	ความน่าจะเป็นและสถิติในงานวิศวกรรม	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090409	ความน่าจะเป็นและสถิติในงานวิศวกรรม	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091203	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	63	189	5.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32091203	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091204	ระบบปฏิบัติการ	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32091204	ระบบปฏิบัติการ	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091206	ระบบฐานข้อมูล	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32091206	ระบบฐานข้อมูล	3	46	138	3.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091306	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32091306	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091407	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32091407	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091408	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสำหรับวิศวกรรม	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32091408	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสำหรับวิศวกรรม	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092100	ระบบดิจิทัลเบื้องต้น	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32092100	ระบบดิจิทัลเบื้องต้น	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092103	การออกแบบระบบดิจิทัล	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32092103	การออกแบบระบบดิจิทัล	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092104	ปฏิบัติการออกแบบระบบดิจิทัล	1	61	61	1.69
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32092104	ปฏิบัติการออกแบบระบบดิจิทัล	1	25	25	0.69
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092205	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	44	132	3.67

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32092205	ไมโครโพรเซสเซอร์และการอินเทอร์เฟส	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092206	องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมของระบบคอมพิวเตอร์	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32092206	องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมของระบบคอมพิวเตอร์	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092405	สัญญาณและระบบ	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32092405	สัญญาณและระบบ	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32093202	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32093202	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32093301	การสื่อสารเชิงดิจิทัล	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32093301	การสื่อสารเชิงดิจิทัล	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094202	ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	26	52	1.44
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094202	ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	48	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094303	ปฏิบัติการซอฟต์แวร์	1	41	41	1.14
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094303	ปฏิบัติการซอฟต์แวร์	1	51	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094304	ปฏิบัติการฮาร์ดแวร์	1	59	59	1.64
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094304	ปฏิบัติการฮาร์ดแวร์	1	38	38	1.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094307	การประมวลผลและการรับรู้ภาพ	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094307	การประมวลผลและการรับรู้ภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094309	ระบบฐานข้อมูลแบบขนานและแบบกระจาย	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094309	ระบบฐานข้อมูลแบบขนานและแบบกระจาย	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094313	ระบบสมองกลฝังตัว	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094313	ระบบสมองกลฝังตัว	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094315	การเขียนโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094315	การเขียนโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094319	การโปรแกรมแบบขนานสำหรับระบบคลัสเตอร์คอมพิวเตอร์	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094319	การโปรแกรมแบบขนานสำหรับระบบคลัสเตอร์คอมพิวเตอร์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095401	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	11	66	1.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32095401	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	17	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095497	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	76	76	2.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32095497	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	50	50	1.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095499	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	75	225	6.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32095499	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	72	216	6
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	8	16	0.44
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	10	20	0.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	43	86	2.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13022001	นันทนาการ	2	5	10	0.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13022006	เกมสร้างสรรค์สำหรับนันทนาการ	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	53	159	4.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	80	240	6.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	93	279	7.75

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13041005	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13042005	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13061018	การเมืองกับการปกครองของไทย	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	3	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาคูคลิกภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062009	มนุษย์กับจริยธรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	104	312	8.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	พิเศษ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13064002	ความคิดสร้างสรรค์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000002	คณิตศาสตร์และสถิติกับชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	81	243	6.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	77	231	6.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	87	261	7.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	พิเศษ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	78	234	6.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	68	204	5.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	81	243	6.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	78	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	3	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	85	255	7.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	พิเศษ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	78	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	พิเศษ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	34	34	0.94
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	66	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	37	37	1.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	82	246	6.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	78	234	6.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	106	318	8.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	43	129	3.58



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	82	246	6.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080201	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32080201	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1	42	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32080204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1	2	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081100	วงจรไฟฟ้า 1	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081100	วงจรไฟฟ้า 1	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081201	วงจรไฟฟ้า 2	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081201	วงจรไฟฟ้า 2	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	65	65	1.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	40	40	1.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081203	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081203	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081204	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081204	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3	72	216	6
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082201	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082201	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	47	47	1.31
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	60	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082305	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082305	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	46	138	3.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	46	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	59	59	1.64
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082308	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082308	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082310	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082310	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082311	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082311	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082312	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	55	55	1.53
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082312	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	54	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	58	58	1.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	51	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082417	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	11	11	0.31
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082417	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	12	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083200	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	68	204	5.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32083200	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083201	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	1	33	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32083201	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	1	2	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084301	วงจรรีจิตอล	3	70	210	5.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32084301	วงจรรีจิตอล	3	53	159	4.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084302	ปฏิบัติการวงจรรีจิตอล	1	56	56	1.56

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32084302	ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล	1	42	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084405	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32084405	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084406	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1	20	20	0.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32084406	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1	23	23	0.64
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085300	ระบบควบคุม	3	62	186	5.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32085300	ระบบควบคุม	3	65	195	5.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085408	แมคคาทรอนิกส์	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32085408	แมคคาทรอนิกส์	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085410	การควบคุมแบบอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32085410	การควบคุมแบบอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32087400	การจัดการพลังงานไฟฟ้า	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32087400	การจัดการพลังงานไฟฟ้า	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32087402	ระบบไฟโตโวลตาอิก	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32087402	ระบบไฟโตโวลตาอิก	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	45	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	63	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089498	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	34	204	5.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089498	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	22	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	76	228	6.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	34060100	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	78	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	พิเศษ	34060100	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	34	34	0.94
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	34060100	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	38	38	1.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	6	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13031101	ภาษาอังกฤษ 1	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13031102	ภาษาอังกฤษ 2	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	13031102	ภาษาอังกฤษ 2	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13061008	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	47	94	2.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	13061008	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	20	40	1.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13062009	มนุษยกับจริยธรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	63	189	5.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	17	51	1.42





จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123102	ปฏิบัติการเครื่องมือและการวัดอิเล็กทรอนิกส์	1	5	5	0.14
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123209	เครื่องกลไฟฟ้า	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32123209	เครื่องกลไฟฟ้า	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123301	เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32123301	เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123303	สัญญาณและระบบ	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32123303	สัญญาณและระบบ	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123304	หลักการของระบบสื่อสาร	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32123304	หลักการของระบบสื่อสาร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123320	ระบบควบคุม	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32123320	ระบบควบคุม	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123406	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	3	76	228	6.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32123406	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32124318	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32124318	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32124319	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	1	41	41	1.14
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32124319	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	1	26	26	0.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125321	สัมมนางานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	64	64	1.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32125321	สัมมนางานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	21	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125422	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	6	52	312	8.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32125422	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	6	24	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125498	โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32125498	โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	30030105	จิตวิทยาการจัดการองค์กรอุตสาหกรรม	3	19	57	1.58

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32101101	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32103105	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32103107	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32103108	วงจรถิจริตอลและการออกแบบลอจิก	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32103109	ปฏิบัติการวงจรถิจริตอล	1	11	11	0.31
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32104204	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32104205	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	1	19	19	0.53
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32105201	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32105202	ปฏิบัติการวิศวกรรมไมโครเวฟ	1	26	26	0.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32105207	การสื่อสารทางแสง	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32105208	ปฏิบัติการสื่อสารทางแสง	1	21	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32105210	คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32105213	วิศวกรรมโทรศัพท์	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32105214	ปฏิบัติการวิศวกรรมโทรศัพท์	1	26	26	0.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32105218	วิศวกรรมสายอากาศ	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32105219	ปฏิบัติการวิศวกรรมสายอากาศ	1	19	19	0.53
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32107220	การเตรียมโครงงานเทคโนโลยีโทรคมนาคม	1	19	19	0.53
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32107221	โครงงานเทคโนโลยีโทรคมนาคม	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	28	56	1.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	28	84	2.33



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062009	มนุษย์กับจริยธรรม	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22011103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	28	28	0.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30020102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	29	29	0.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	33	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	31	186	5.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30023101	หลักการอาชีพและเทคนิคศึกษา	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	30	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30023308	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	21	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	33	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011101	การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011102	สถิตยศาสตร์วิศวกรรม	3	30	90	2.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011203	กลศาสตร์ของวัสดุ 1	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011205	วัสดุวิศวกรรมโยธา	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011209	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011306	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011308	การเขียนแบบก่อสร้าง	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011310	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011311	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011407	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุก่อสร้าง	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011412	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33012201	ชลศาสตร์	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33012202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	31	31	0.86
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33012405	วิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33013301	ปฐพีกลศาสตร์	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33013302	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	31	31	0.86
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33014201	การสำรวจ	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33014202	ปฏิบัติการสำรวจ	1	33	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33014403	วิศวกรรมการทาง	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33014404	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุการทาง	1	14	14	0.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33015302	การประมาณราคาและข้อกำหนดในงานก่อสร้าง	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33015304	การบริหารงานก่อสร้าง	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33016101	ปฏิบัติงานฝึกฝีมือโยธาเบื้องต้น	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33016102	ปฏิบัติงานเทคนิคก่อสร้าง	1	26	26	0.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33016205	ปฏิบัติงานโยธา	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33016309	การเตรียมโครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	1	33	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33016408	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056201	ชลศาสตร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	21	42	1.17

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	11	22	0.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021009	ว่ายน้ำ	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021009	ว่ายน้ำ	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	62	124	3.44
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061001	มนุษยภัยกับสังคม	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13061001	มนุษยภัยกับสังคม	3	2	6	0.17

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061008	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061016	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	4	8	0.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	7	14	0.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13062009	มนุษย์กับจริยธรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22012103	แคลคูลัส 1	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	81	243	6.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	78	234	6.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	38	114	3.17



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051205	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	33	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051306	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051306	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051307	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	58	232	6.44
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051307	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	25	100	2.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	70	280	7.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	24	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051409	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051409	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051410	การออกแบบอาคาร	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051410	การออกแบบอาคาร	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052202	ปฐพีกลศาสตร์	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33052202	ปฐพีกลศาสตร์	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052203	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	59	59	1.64
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33052203	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	29	29	0.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053201	การสำรวจ	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33053201	การสำรวจ	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053202	ปฏิบัติการสำรวจ	1	53	53	1.47
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33053202	ปฏิบัติการสำรวจ	1	30	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053203	การสำรวจเส้นทาง	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33053203	การสำรวจเส้นทาง	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	65	195	5.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	46	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	2	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055101	การจัดการวิศวกรรม	3	57	171	4.75

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055101	การจัดการวิศวกรรม	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055304	การตรวจสอบงานก่อสร้าง	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055304	การตรวจสอบงานก่อสร้าง	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056201	ชลศาสตร์	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056201	ชลศาสตร์	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	42	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	10	10	0.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056303	อุทกวิทยา	3	78	234	6.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056303	อุทกวิทยา	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33057304	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา	3	76	228	6.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33057304	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059101	ปฏิบัติงานวิศวกรรมโยธา	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059302	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมโยธา	6	2	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059398	การเตรียมโครงการงานวิศวกรรมโยธา	1	65	65	1.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059398	การเตรียมโครงการงานวิศวกรรมโยธา	1	48	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059499	โครงการงานวิศวกรรมโยธา	3	79	237	6.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059499	โครงการงานวิศวกรรมโยธา	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	32	64	1.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	58	174	4.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13061010	สังคมกับสิ่งแวดล้อม	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13061012	ระเบียบวิธีวิจัย	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22000006	โลกและปรากฏการณ์	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	32	32	0.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	32	32	0.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	20	20	0.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	27	81	2.25



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	32080202	หลักสูตรของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33053201	การสำรวจ	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33053202	ปฏิบัติการสำรวจ	1	29	29	0.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33056201	ชลศาสตร์	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	36	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33056303	อุทกวิทยา	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33061202	เคมีสำหรับวิศวกรสิ่งแวดล้อม	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33061204	ชีววิทยาสำหรับวิศวกรสิ่งแวดล้อม	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33061401	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33062201	หน่วยปฏิบัติการทางสิ่งแวดล้อม	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33062302	วิศวกรรมการประปา	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33062303	วิศวกรรมน้ำเสีย	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33062304	การออกแบบงานประปา	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33062305	การออกแบบวิศวกรรมน้ำเสีย	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33063401	การควบคุมมลพิษอากาศ	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064301	การจัดการขยะมูลฝอย	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064302	ระบบสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064304	การจัดการคุณภาพน้ำ	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064305	การควบคุมน้ำเสียทางอุตสาหกรรม	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064306	วิศวกรรมนิเวศวิทยา	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064407	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064408	วิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064409	การจัดการของเสียอันตราย	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33069101	การฝึกงานในโรงงาน	1	32	32	0.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33069203	หน่วยกระบวนการทางสิ่งแวดล้อม	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33069302	สุขาภิบาลอาคาร	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33069304	คอมพิวเตอร์ช่วยงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33069305	การเตรียมโครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	24	24	0.67

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33069406	โครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33069407	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	6	1	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	43	86	2.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13064010	จริยธรรมในวิชาชีพ	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22012103	แคลคูลัส 1	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22051108	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22051109	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1	1	24	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30020101	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	16	16	0.44
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	16	96	2.67

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	30	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023101	หลักการอาชีวะและเทคนิคศึกษา	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	15	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023308	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	15	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	15	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010100	ปฏิบัติงานเทคนิคพื้นฐาน	1	27	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010101	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010102	วัสดุวิศวกรรม	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010203	กรรมวิธีการผลิต	2	20	40	1.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010204	เขียนแบบวิศวกรรม	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010205	กลศาสตร์ของแข็ง	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011201	การบริหารงานอุตสาหกรรม	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011302	การศึกษางาน	2	5	10	0.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011303	การควบคุมคุณภาพ	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011404	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011409	การวิเคราะห์และการออกแบบการทดลอง	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012201	การทดสอบวัสดุวิศวกรรม	2	14	28	0.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012202	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012205	โลหะและการประยุกต์	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013201	เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	29	58	1.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013302	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013405	คอมมพิวเตอรช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013407	การเตรียมโครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหก	1	15	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013408	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหการ	3	22	66	1.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013410	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014203	เทคโนโลยีงานเชื่อมและโลหะแผ่น	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014404	วิศวกรรมการเชื่อม	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	35	70	1.94
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	84	252	7
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	21	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	26	52	1.44
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	70	210	5.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	79	237	6.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	74	222	6.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	14	42	1.17

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	86	258	7.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	75	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	4	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	116	348	9.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	76	76	2.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	11	11	0.31
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	42	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	16	16	0.44
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	79	237	6.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34060101	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34060103	กระบวนการผลิต	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062201	การศึกษางาน	3	26	78	2.17

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34062201	การศึกษางาน	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062304	การควบคุมคุณภาพ	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34062304	การควบคุมคุณภาพ	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34070102	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องมือกล	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34070103	งานเครื่องมือกล	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34070204	การหล่อและการเชื่อมโลหะ	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34071201	คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34071201	คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34071202	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ 1	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34071303	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34071303	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34071304	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ 2	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34071304	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ 2	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34072202	การประลองวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ	2	63	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34072203	การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	2	27	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34072405	งานทดสอบและปฏิบัติการแม่พิมพ์	1	21	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34072405	งานทดสอบและปฏิบัติการแม่พิมพ์	1	26	26	0.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34073202	การปรับแต่งแม่พิมพ์	1	25	25	0.69
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34073301	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเปลี่ยนรูปถาวร	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34073301	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเปลี่ยนรูปถาวร	3	11	33	0.92

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34073302	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ 1	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34073302	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ 1	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34073303	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34073303	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34073305	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34073305	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34073306	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ 2	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34073306	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ 2	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34073307	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติกขั้นสูง	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34073307	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติกขั้นสูง	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34074404	ความปลอดภัยในงานวิศวกรรม	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34074404	ความปลอดภัยในงานวิศวกรรม	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34075398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมแม่พิมพ์	1	55	55	1.53
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34075398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมแม่พิมพ์	1	20	20	0.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34075499	โครงการวิศวกรรมแม่พิมพ์	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34075499	โครงการวิศวกรรมแม่พิมพ์	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	40	80	2.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	106	318	8.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	27	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	111	333	9.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	120	360	10
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	98	294	8.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	101	303	8.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	97	97	2.69
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	151	453	12.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	105	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	57	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	2	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	100	300	8.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	72	216	6
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	94	282	7.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	153	459	12.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	54	162	4.5



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	30	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	4	8	0.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	32080202	หลักสูตรของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	32080202	หลักสูตรของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060101	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060103	กระบวนการผลิต	3	105	315	8.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060105	การประลองวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ	2	106	212	5.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060201	การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	2	52	104	2.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060201	การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	2	41	82	2.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060302	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	22	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060302	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	6	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060304	การสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	1	47	47	1.31
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	1	26	26	0.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060401	ปัญหาพิเศษในงานวิศวกรรม	1	46	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060401	ปัญหาพิเศษในงานวิศวกรรม	1	7	7	0.19
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060499	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	3	63	189	5.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061061	การฝึกงานเครื่องมือกล	1	21	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061061	การฝึกงานเครื่องมือกล	1	27	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061062	การฝึกงานงานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	31	31	0.86
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061101	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061101	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061102	เทคโนโลยีงานเชื่อมและโลหะแผ่น	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061102	เทคโนโลยีงานเชื่อมและโลหะแผ่น	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061301	วิศวกรรมงานหล่อ	3	39	117	3.25

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061301	วิศวกรรมงานหล่อ	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061303	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061303	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061306	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061306	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061312	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061312	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062201	การศึกษางาน	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062201	การศึกษางาน	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062301	การวิจัยดำเนินงาน	3	77	231	6.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062301	การวิจัยดำเนินงาน	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	106	318	8.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062304	การควบคุมคุณภาพ	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062304	การควบคุมคุณภาพ	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	53	159	4.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062306	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062306	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34063304	ระบบการผลิตอัตโนมัติ	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34063304	ระบบการผลิตอัตโนมัติ	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34064301	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34064301	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34065201	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	41	123	3.42

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34065201	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	22051108	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	30030104	การฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34052103	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34053101	กระบวนการผลิต	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34053208	การออกแบบและการผลิตโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34056203	วิศวกรรมการหล่อโลหะ	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34056206	การประกันคุณภาพ	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057102	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057202	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	75	225	6.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057203	การควบคุมคุณภาพ	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057204	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057206	การประกันคุณภาพ	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057207	การวิจัยดำเนินงาน	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057209	การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057214	การเป็นผู้ประกอบการ	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057216	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	75	225	6.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34059101	การเตรียมโครงการเทคโนโลยีอุตสาหการ	1	32	32	0.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34059203	โครงการเทคโนโลยีอุตสาหการ	3	76	228	6.33
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30019501	วิธีทางคณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071502	ทฤษฎีทางวิศวกรรมเครื่องกล	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31071502	ทฤษฎีทางวิศวกรรมเครื่องกล	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071503	การออกแบบเชิงแนวคิดในงานวิศวกรรมเครื่องกล	3	3	9	0.76

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071504	คอมพิวเตอร์ช่วยงานวิศวกรรมเครื่องกล	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072505	กระบวนการผลิตขั้นสูง	3	4	12	1
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072506	ระบบการผลิตขั้นสูง	3	4	12	1
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072598	หัวข้อเลือกทางการออกแบบและวิศวกรรมเครื่องจักร	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31074504	การควบคุมอัตโนมัติขั้นสูง	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079501	การบริหารโครงการวิศวกรรม	2	5	10	0.84
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079502	การเรียนรู้ปัญหาจากประสบการณ์อุตสาหกรรม	1	5	5	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079599	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	6	5	30	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079599	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	6	16	96	8
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031501	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031501	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	5	15	1.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082504	พลังงานทดแทน	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	พิเศษ	32082504	พลังงานทดแทน	3	4	12	1
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082506	การประยุกต์ใช้งานระบบไฟโตโวลตาอิก	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082506	การประยุกต์ใช้งานระบบไฟโตโวลตาอิก	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082507	การจัดการด้านความต้องการกำลังไฟฟ้า	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082507	การจัดการด้านความต้องการกำลังไฟฟ้า	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082508	เทคโนโลยีพลังงาน	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082508	เทคโนโลยีพลังงาน	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	พิเศษ	32084501	เทคโนโลยีอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32084502	เทคนิควงจรรวม	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32084508	สนามแม่เหล็กไฟฟ้าและการกระจายคลื่น	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32085505	การประมวลสัญญาณดิจิทัลขั้นสูง	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32086501	วิธีการทางคณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	พิเศษ	32086501	วิธีการทางคณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	5	15	1.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32086502	การบริหารโครงการวิศวกรรม	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	พิเศษ	32086502	การบริหารโครงการวิศวกรรม	3	5	15	1.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32086503	การศึกษาในสถานประกอบการ	6	2	12	1

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32086599	วิทยานิพนธ์	3	2	6	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32086599	วิทยานิพนธ์	9	2	18	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	44	88	2.44
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	67	201	5.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	34	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	3	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	12	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	34	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	47	141	3.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012103	แคลคูลัส 1	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30020101	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	35	105	2.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	35	105	2.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	32	32	0.89
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	26	156	4.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	14	84	2.33

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023101	หลักการอาชีวะและเทคนิคศึกษา	3	35	105	2.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023203	การสัมมนาและการฝึกอบรมในองค์กร	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023308	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	36	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	63	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041101	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	3	34	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041103	วัสดุวิศวกรรมเครื่องกล	2	30	60	1.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041104	ปฏิบัติงานฝึกฝีมือวิศวกรรมเครื่องกลเบื้องต้น	2	2	4	0.11
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041105	ปฏิบัติงานไฟฟ้าพื้นฐาน	2	6	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31042201	กลศาสตร์ของแข็ง	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043101	เทอร์โมไดนามิกส์	3	8	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043202	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043203	กลศาสตร์ของไหล	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043204	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043205	ปฏิบัติงานการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	5	10	0.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043206	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045101	ทฤษฎีเครื่องยนต์	2	3	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045102	เชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น	2	4	8	0.22
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045103	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	5	10	0.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045204	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์ดีเซล	2	14	28	0.78
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045205	ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	6	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045206	ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	21	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045208	ปฏิบัติงานเครื่องล่างและส่งกำลัง	2	5	10	0.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045309	ปฏิบัติงานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเชื้อเพลิงดีเซล	2	8	16	0.44
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045310	ปฏิบัติงานระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	1	2	0.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045412	เครื่องมือวัดและทดสอบรถยนต์	2	35	70	1.94

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045413	ปฏิบัติงานปรับแต่งเครื่องยนต์	2	19	38	1.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045418	ปฏิบัติงานเชื่อมเหล็กแก๊สรถยนต์	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049301	เทคโนโลยีการบำรุงรักษา	2	10	20	0.56
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049302	งานทดลองเครื่องกล	2	1	2	0.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049304	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	1	37	37	1.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049405	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	7	14	0.39
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	34	68	1.89
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	68	204	5.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	71	213	5.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	30	90	2.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	34	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	26	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	74	222	6.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	41	123	3.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000003	คณิตศาสตร์เทคโนโลยี	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	78	234	6.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	108	324	9
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	75	225	6.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	89	267	7.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	108	324	9
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	65	65	1.81
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	101	303	8.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	69	69	1.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	73	219	6.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	61	61	1.69
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	68	204	5.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	74	222	6.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	70	210	5.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043202	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043206	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3	13	39	1.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071102	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	2	72	144	4
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071207	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	60	180	5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072101	สถิติศาสตร์	3	79	237	6.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072202	กลศาสตร์วัสดุ	3	75	225	6.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072303	การออกแบบเครื่องจักรกล 1	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072304	การออกแบบเครื่องจักรกล 2	3	35	105	2.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	61	183	5.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073203	กลศาสตร์ของไหล	3	61	183	5.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073204	การทำความเย็น	3	55	165	4.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073305	การปรับอากาศ	3	81	243	6.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073307	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	53	106	2.94
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073315	การถ่ายเทความร้อน	3	71	213	5.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073417	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	49	147	4.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073426	แหล่งพลังงานและการแปลงรูปพลังงาน	3	40	120	3.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073428	วิศวกรรมการอบแห้ง	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073429	เครื่องกำเนิดไอน้ำงานอุตสาหกรรม	3	10	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073430	การเผาไหม้	3	51	153	4.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074201	พลศาสตร์	3	78	234	6.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074302	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	43	129	3.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074304	การวัดและเครื่องมือวัด	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074405	การควบคุมอัตโนมัติ	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074406	การสันสะเทือนเชิงกล	3	39	117	3.25



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079201	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2	40	80	2.22
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079203	การทดลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	2	53	106	2.94
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079304	การทดลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	42	84	2.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	1	33	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079406	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	6	17	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079499	โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	3	53	159	4.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	34060103	กระบวนการผลิต	3	77	231	6.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	4	8	0.22
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	19	38	1.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	43	129	3.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	38	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	46	138	3.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	20	40	1.11
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	24	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	46	138	3.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	64	192	5.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012103	แคลคูลัส 1	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051108	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	58	174	4.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	38	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	28	84	2.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	38	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	11	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	38	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	38	114	3.17

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	19	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	28	84	2.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	19	19	0.53
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	17	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	16	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30023101	หลักการอาชีวะและเทคนิคศึกษา	3	40	120	3.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	19	38	1.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	57	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	27	81	2.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020003	การเขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า	3	24	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020005	การติดตั้งไฟฟ้า	3	10	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020204	วัสดุวิศวกรรมไฟฟ้า	2	17	34	0.94
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021101	ปฏิบัติงานพื้นฐานทางวิศวกรรม	1	42	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021201	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	34	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021202	วงจรไฟฟ้า 1	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021203	วงจรไฟฟ้า 2	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021204	ปฏิบัติวงจรไฟฟ้า	1	10	10	0.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022212	การทำความเย็นและปรับอากาศ 1	2	25	50	1.39
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022213	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ 1	2	16	32	0.89
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022214	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	11	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022215	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	7	21	0.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022216	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	55	55	1.53
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022310	วิศวกรรมแสงสว่าง	3	28	84	2.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022312	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	2	12	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022406	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022408	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	19	57	1.58

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022414	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022415	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	28	84	2.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022418	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	5	10	0.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023101	อิเล็กทรอนิกส์	3	10	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023202	วงจรดิจิทัลและการออกแบบวงจรลอจิก	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023303	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023304	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	19	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32024302	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	1	9	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32025301	การควบคุมไฟฟ้าและนิวแมติก	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32025302	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	3	11	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32027410	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	1	19	19	0.53
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32027411	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	24	48	1.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	63	189	5.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	34	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	19	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	21	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061006	บัณฑิตคุณภาพ	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	38	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	43	129	3.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	143	429	11.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	63	189	5.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	69	207	5.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	67	67	1.86

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	98	294	8.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	72	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	27	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	49	147	4.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	74	222	6.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090003	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1	48	48	1.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090008	จริยธรรม กฎหมาย และประเด็นสังคมวิชาชีพทางศ	1	32	32	0.89
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090102	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	48	144	4
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090105	วงจรถ่ายโอนนิสสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	39	117	3.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090206	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090207	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3	64	192	5.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090208	วงจรีไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090305	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090410	การบริหารโครงการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	59	59	1.64
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091203	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	29	87	2.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091204	ระบบปฏิบัติการ	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091206	ระบบฐานข้อมูล	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091306	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091407	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	23	69	1.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091408	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสำหรับวิศวกรรม	3	21	63	1.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092100	ระบบดิจิทัลเบื้องต้น	3	39	117	3.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092103	การออกแบบระบบดิจิทัล	3	23	69	1.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092104	ปฏิบัติการออกแบบระบบดิจิทัล	1	54	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092203	สถาปัตยกรรมไมโครโปรเซสเซอร์และภาษาแอสแซม	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092205	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092206	องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมของระบบคอมพิวเตอร์	3	46	138	3.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092406	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32093202	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32093301	การสื่อสารเชิงดิจิทัล	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32093303	การออกแบบเครือข่ายไอพี	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094202	ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	33	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	47	141	3.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094303	ปฏิบัติการซอฟต์แวร์	1	52	52	1.44
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094304	ปฏิบัติการฮาร์ดแวร์	1	49	49	1.36
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094307	การประมวลผลและการรับรู้ภาพ	3	26	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094313	ระบบสมองกลฝังตัว	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094315	การเขียนโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3	24	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094321	คอมพิวเตอร์กราฟิกส์	3	19	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095401	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	34	204	5.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095497	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	32	32	0.89
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095498	การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	1	1	0.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095499	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	11	22	0.61
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021003	แบดมินตัน	2	34	68	1.89
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	69	207	5.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	70	210	5.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	21	63	1.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	35	105	2.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	10	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	11	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	70	210	5.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13063003	ภูมิปัญญาท้องถิ่น	2	36	72	2

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	103	309	8.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	103	309	8.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	92	276	7.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	82	246	6.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	76	228	6.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	83	249	6.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	70	70	1.94
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	81	243	6.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	69	69	1.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	82	246	6.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	64	64	1.78
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	69	207	5.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	59	177	4.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	70	210	5.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	71	213	5.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	72	216	6
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1	73	73	2.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081100	วงจรไฟฟ้า 1	3	88	264	7.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081201	วงจรไฟฟ้า 2	3	83	249	6.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	66	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081203	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	61	183	5.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081204	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082201	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	50	150	4.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	70	210	5.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	74	222	6.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	55	55	1.53
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082305	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	67	201	5.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	78	234	6.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	63	63	1.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082308	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	46	138	3.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082310	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	55	165	4.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082311	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	73	219	6.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082312	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	45	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	41	123	3.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	55	55	1.53
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	53	159	4.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082422	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	46	138	3.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083200	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	72	216	6
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083201	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	1	72	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084301	วงจรถิจริตอล	3	74	222	6.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084302	ปฏิบัติการวงจรถิจริตอล	1	74	74	2.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084303	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	35	105	2.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084304	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	1	38	38	1.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085300	ระบบควบคุม	3	78	234	6.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085301	ปฏิบัติการระบบควบคุม	1	37	37	1.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089300	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	30	90	2.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	66	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089498	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	60	360	10
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	34060100	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	53	53	1.47
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	21	63	1.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13061008	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	11	22	0.61
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	37	111	3.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	21	63	1.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	10	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	38	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	55	165	4.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	43	43	1.19
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	4	4	0.11
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	11	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	9	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32121103	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32121210	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	44	132	3.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32121315	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122205	วงจรไฟฟ้า 1	3	21	63	1.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122206	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า 1	1	22	22	0.61
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122207	วงจรดิจิทัลลอจิก	3	21	63	1.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122208	ปฏิบัติการวงจรดิจิทัลลอจิก	1	21	21	0.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122211	วงจรไฟฟ้า 2	3	44	132	3.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122212	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	3	21	63	1.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122213	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	1	21	21	0.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122214	การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	3	60	180	5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122316	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122317	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	1	36	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123209	เครื่องกลไฟฟ้า	3	35	105	2.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123301	เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	12	36	1



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123304	หลักการของระบบสื่อสาร	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123320	ระบบควบคุม	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123406	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123407	การประมวลผลภาพแบบดิจิทัล	3	38	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32124318	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	30	90	2.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32124319	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	1	30	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32124408	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	3	28	84	2.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125321	สัมมนางานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	38	38	1.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125422	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	6	39	234	6.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125497	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	40	120	3.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125498	โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	43	129	3.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	4	8	0.22
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	39	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	71	213	5.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	30	90	2.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	34	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	35	105	2.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	19	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	26	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	47	141	3.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	68	204	5.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000003	คณิตศาสตร์เทคโนโลยี	3	34	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	61	183	5.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	3	9	0.25

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	126	378	10.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	89	267	7.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	82	246	6.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	52	156	4.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	79	237	6.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	76	76	2.11
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	83	249	6.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	82	82	2.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	71	213	5.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	71	71	1.97
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	74	222	6.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	80	240	6.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	95	285	7.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	72	216	6
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051201	ความแข็งแรงของวัสดุ 1	3	73	219	6.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051202	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	2	76	152	4.22
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051203	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	61	183	5.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051204	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051205	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	62	62	1.72
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051306	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	103	309	8.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051307	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	76	304	8.44
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	66	264	7.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052201	ธรณีวิทยา	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052202	ปฐพีกลศาสตร์	3	92	276	7.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052203	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	57	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	44	132	3.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053201	การสำรวจ	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053202	ปฏิบัติการสำรวจ	1	62	62	1.72

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	55	165	4.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	56	56	1.56
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055101	การจัดการวิศวกรรม	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055304	การตรวจสอบงานก่อสร้าง	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055305	การเขียนแบบวิศวกรรมสำหรับงานก่อสร้าง	3	34	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056201	ชลศาสตร์	3	70	210	5.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	59	59	1.64
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056303	อุทกวิทยา	3	70	210	5.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056307	วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	3	54	162	4.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	114	342	9.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059101	ปฏิบัติงานวิศวกรรมโยธา	3	68	204	5.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059302	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมโยธา	6	24	144	4
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059303	การฝึกงานทางวิศวกรรมโยธา	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมโยธา	1	81	81	2.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059499	โครงการวิศวกรรมโยธา	3	45	135	3.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	1	2	0.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	13	26	0.72
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	16	48	1.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	26	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	13	26	0.72
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	13	39	1.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	26	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	20	60	1.67

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	13	39	1.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012103	แคลคูลัส 1	3	16	48	1.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	20	60	1.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051108	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	16	48	1.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051109	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1	1	16	16	0.44
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30020101	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษและการฝึกอบรม	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	9	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023101	หลักการอาชีพและเทคนิคศึกษา	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	30023101	หลักการอาชีพและเทคนิคศึกษา	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	9	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	9	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023308	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	9	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	18	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010100	ปฏิบัติงานเทคนิคพื้นฐาน	1	13	13	0.36
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010101	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	2	9	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010102	วัสดุวิศวกรรม	2	9	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34010102	วัสดุวิศวกรรม	2	9	18	0.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010203	กรรมวิธีการผลิต	2	9	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010204	เขียนแบบวิศวกรรม	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010205	กลศาสตร์ของแข็ง	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011201	การบริหารงานอุตสาหกรรม	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011302	การศึกษางาน	2	6	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011303	การควบคุมคุณภาพ	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011306	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011404	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011405	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012201	การทดสอบวัสดุวิศวกรรม	2	4	8	0.22
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34012201	การทดสอบวัสดุวิศวกรรม	2	9	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012202	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012205	โลหะและการประยุกต์	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012403	ปฏิบัติงานหล่อโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	18	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34012403	ปฏิบัติงานหล่อโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	9	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012404	ปฏิบัติงานอบชุบโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	9	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012406	วิศวกรรมการหล่อโลหะ	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013201	เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	4	8	0.22
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013302	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013307	ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013407	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม	1	6	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34013407	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม	1	9	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013408	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013410	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014203	เทคโนโลยีงานเชื่อมและโลหะแผ่น	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014301	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	18	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34014301	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	9	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014302	ปฏิบัติงานโลหะแผ่นสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	9	9	0.25

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34015203	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34015301	ปฏิบัติงานเครื่องมือกลสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	21	21	0.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	5	10	0.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	41	82	2.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	70	210	5.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	60	180	5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	38	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	40	120	3.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	35	105	2.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	10	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	12	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	41	123	3.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	100	300	8.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	63	189	5.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	153	459	12.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	61	183	5.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	20	60	1.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	75	225	6.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	70	70	1.94
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	96	288	8
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	70	70	1.94
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	52	156	4.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	52	52	1.44
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	65	195	5.42

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	66	198	5.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	63	189	5.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	53	106	2.94
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	15	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	68	204	5.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060101	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060103	กระบวนการผลิต	3	73	219	6.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060105	การประลองวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ	2	68	136	3.78
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060201	การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	2	64	128	3.56
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060302	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	56	336	9.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060302	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	17	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060305	สัมมนาปัญหาทางวิศวกรรม	1	46	46	1.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060305	สัมมนาปัญหาทางวิศวกรรม	1	15	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	1	63	63	1.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060499	โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	3	78	234	6.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060499	โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061061	การฝึกงานเครื่องมือกล	1	46	46	1.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061062	การฝึกงานงานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	57	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061062	การฝึกงานงานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	15	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061101	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	65	195	5.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061102	เทคโนโลยีงานเชื่อมและโลหะแผ่น	3	67	201	5.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	30	90	2.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061301	วิศวกรรมงานหล่อ	3	24	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061301	วิศวกรรมงานหล่อ	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061302	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ	3	31	93	2.58

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061303	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	44	132	3.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061304	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบ	3	39	117	3.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061312	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061316	การอบชุบโลหะ	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062201	การศึกษางาน	3	64	192	5.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	74	222	6.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062301	การวิจัยดำเนินงาน	3	61	183	5.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	60	180	5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	63	189	5.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062304	การควบคุมคุณภาพ	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062306	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	54	162	4.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062306	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062313	การบริหารงานวิศวกรรม	3	8	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34064301	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	59	177	4.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34065201	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	55	165	4.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34065201	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	13	39	1.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	33	99	2.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	33	99	2.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	33	99	2.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31051101	คอมพิวเตอร์ช่วยงานเขียนแบบและออกแบบ	3	1	3	0.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31051104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับเทคโนโลยีเค	3	2	6	0.17
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31052103	กลศาสตร์ประยุกต์	3	13	39	1.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31052104	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	33	99	2.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31052105	การขนถ่ายวัสดุ	3	33	99	2.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053103	เทคโนโลยีอุณหภาพ	3	3	9	0.25



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053201	เครื่องกำเนิดไอน้ำงานอุตสาหกรรม	3	30	90	2.5
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053202	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3	30	90	2.5
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053204	การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	3	33	99	2.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31054103	วิศวกรรมไฟฟ้าสำหรับเทคโนโลยีเครื่องกล	3	33	99	2.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31054204	ระบบการวัดและการควบคุม	3	33	99	2.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059102	เทคโนโลยีการบำรุงรักษา	3	33	99	2.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059203	งานประลองทางเทคโนโลยีเครื่องกล	1	33	33	0.92
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059204	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมสำหรับเทคโนโลยีเครื่องกล	3	33	99	2.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059207	โครงการเทคโนโลยีเครื่องกล	3	32	96	2.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	1	3	0.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32110104	วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32111107	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3	1	3	0.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32112102	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	2	2	0.06
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32112105	วิศวกรรมแสงสว่าง	3	6	18	0.5
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32112206	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32112207	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32112211	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	13	39	1.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32113203	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32113204	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	1	16	16	0.44
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32114102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับเทคโนโลยีใ	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32115201	ระบบควบคุม	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32118201	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32118202	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	17	17	0.47
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32119105	การเตรียมโครงการเทคโนโลยีไฟฟ้า	1	16	16	0.44
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32119207	โครงการเทคโนโลยีไฟฟ้า	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32119208	หัวข้อเลือกทางเทคโนโลยีไฟฟ้า	3	16	48	1.33

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	2	6	0.17
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34052103	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34053202	ปฏิบัติการงานอุตสาหกรรมการผลิต	2	6	12	0.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34053208	การออกแบบและการผลิตโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34054201	วิศวกรรมการเชื่อม	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34057101	การศึกษางาน	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34057102	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34057202	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34057203	การควบคุมคุณภาพ	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34057204	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34057207	การวิจัยดำเนินงาน	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34057208	การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34057211	การจำลองสถานการณ์	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	34059203	โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	7	21	0.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	26	52	1.44
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	8	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	8	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	16	48	1.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	8	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	10	30	0.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	12	36	1
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012103	แคลคูลัส 1	3	6	18	0.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	10	30	0.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30020101	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	26	78	2.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	22	66	1.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	22	66	1.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	22	66	1.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	22	22	0.61
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	24	144	4
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	23	138	3.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023101	หลักการอาชีวและเทคนิคศึกษา	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	22	44	1.22
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023308	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	12	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	22	44	1.22
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	8	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041101	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041103	วัสดุวิศวกรรมเครื่องกล	2	10	20	0.56
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041104	ปฏิบัติงานฝึกฝีมือวิศวกรรมเครื่องกลเบื้องต้น	2	10	20	0.56
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041105	ปฏิบัติงานไฟฟ้าพื้นฐาน	2	24	48	1.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31042201	กลศาสตร์ของแข็ง	3	3	9	0.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043101	เทอร์โมไดนามิกส์	3	2	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043202	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043203	กลศาสตร์ของไหล	3	2	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045101	ทฤษฎีเครื่องยนต์	2	23	46	1.28
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045102	เชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น	2	4	8	0.22
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045103	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	4	8	0.22

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045204	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์ดีเซล	2	13	26	0.72
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045205	ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	16	32	0.89
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045206	ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	16	32	0.89
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045310	ปฏิบัติงานระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	1	2	0.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045411	เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่	3	19	57	1.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045415	เครื่องยนต์เล็ก	2	11	22	0.61
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31047301	เครื่องยนต์ฟาร์ม	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049301	เทคโนโลยีการบำรุงรักษา	2	19	38	1.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049405	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	3	22	66	1.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	22	44	1.22
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	12	36	1
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	13	39	1.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	13	39	1.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	26	78	2.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	14	42	1.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012103	แคลคูลัส 1	3	14	42	1.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	26	78	2.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051108	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	26	78	2.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	15	45	1.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	15	45	1.25

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	15	15	0.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพรู 1	6	26	156	4.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพรู 2	6	23	138	3.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30023101	หลักการอาชีวะและเทคนิคศึกษา	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	15	30	0.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	15	30	0.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	2	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020003	การเขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020005	การติดตั้งไฟฟ้า	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	13	39	1.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020204	วัสดุวิศวกรรมไฟฟ้า	2	11	22	0.61
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021101	ปฏิบัติงานพื้นฐานทางวิศวกรรม	1	11	11	0.31
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021201	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	3	9	0.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021202	วงจรไฟฟ้า 1	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021203	วงจรไฟฟ้า 2	3	13	39	1.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021204	ปฏิบัติวงจรไฟฟ้า	1	13	13	0.36
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022212	การทำความเย็นและปรับอากาศ 1	2	6	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022213	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ 1	2	9	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022214	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022215	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	24	72	2
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022216	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	24	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022310	วิศวกรรมแสงสว่าง	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022312	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	2	1	2	0.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022406	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	3	2	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022408	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	15	45	1.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022415	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	5	15	0.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022418	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	1	2	0.06

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023101	อิเล็กทรอนิกส์	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32024302	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2	0.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32027411	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	3	26	78	2.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	1	2	0.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	9	27	0.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	5	15	0.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	9	27	0.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	2	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22012103	แคลคูลัส 1	3	2	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	22	66	1.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22051108	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	23	69	1.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22051109	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1	1	23	23	0.64
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30020101	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	2	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	22	66	1.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	20	60	1.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	21	63	1.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	21	63	1.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	20	20	0.56
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	16	96	2.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	15	90	2.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023101	หลักการอาชีวะและเทคนิคศึกษา	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023203	การสัมมนาและการฝึกอบรมในองค์กร	3	12	36	1
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	20	40	1.11
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023308	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	20	40	1.11
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	20	40	1.11
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010101	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	2	2	4	0.11
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010102	วัสดุวิศวกรรม	2	2	4	0.11
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010203	กรรมวิธีการผลิต	2	1	2	0.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010204	เขียนแบบวิศวกรรม	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010205	กลศาสตร์ของแข็ง	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011201	การบริหารงานอุตสาหกรรม	3	2	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011302	การศึกษางาน	2	5	10	0.28
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011303	การควบคุมคุณภาพ	3	8	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011404	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	19	57	1.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011405	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	20	60	1.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012201	การทดสอบวัสดุวิศวกรรม	2	1	2	0.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012202	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012205	โลหะและการประยุกต์	3	20	60	1.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013201	เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	1	2	0.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013408	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหการ	3	21	63	1.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34015203	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	2	6	0.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อ.ส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	35	105	2.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อ.ส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	4	12	0.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อ.ส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อ.ส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	35	105	2.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อ.ส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	4	12	0.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อ.ส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	41	123	3.42

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	30030101	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	35	105	2.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	4	12	0.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	30030108	คณิตศาสตร์สำหรับนักเทคโนโลยีเครื่องกล	3	10	30	0.83
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	30030108	คณิตศาสตร์สำหรับนักเทคโนโลยีเครื่องกล	3	6	18	0.5
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31012123	กลศาสตร์ของแข็ง	3	9	27	0.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31042201	กลศาสตร์ของแข็ง	3	4	12	0.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31043202	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	31	93	2.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31043202	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31052104	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	21	63	1.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31052104	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31052105	การขนถ่ายวัสดุ	3	41	123	3.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31052105	การขนถ่ายวัสดุ	3	9	27	0.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053103	เทคโนโลยีอุณหภาพ	3	13	39	1.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31053104	กลศาสตร์ของไหลประยุกต์	3	1	3	0.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053201	เครื่องกำเนิดไอน้ำงานอุตสาหกรรม	3	26	78	2.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31053201	เครื่องกำเนิดไอน้ำงานอุตสาหกรรม	3	4	12	0.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053202	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3	22	66	1.83
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31053202	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3	4	12	0.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053204	การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	3	43	129	3.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31053204	การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	3	10	30	0.83
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31054204	ระบบการวัดและการควบคุม	3	35	105	2.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31054204	ระบบการวัดและการควบคุม	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31054205	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3	35	105	2.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31054205	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059102	เทคโนโลยีการบำรุงรักษา	3	35	105	2.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059102	เทคโนโลยีการบำรุงรักษา	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059203	งานประลองทางเทคโนโลยีเครื่องกล	1	35	35	0.97



จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059203	งานประลองทางเทคโนโลยีเครื่องกล	1	7	7	0.19
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059206	การเตรียมโครงการเทคโนโลยีเครื่องกล	1	35	35	0.97
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059206	การเตรียมโครงการเทคโนโลยีเครื่องกล	1	4	4	0.11
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059207	โครงการเทคโนโลยีเครื่องกล	3	44	132	3.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059207	โครงการเทคโนโลยีเครื่องกล	3	12	36	1
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	39	117	3.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	23	69	1.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	1	3	0.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	30030101	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3	1	3	0.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	30030101	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	30030104	การฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	3	37	111	3.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	30030104	การฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	30030105	จิตวิทยาการจัดการองค์กรอุตสาหกรรม	3	37	111	3.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	30030105	จิตวิทยาการจัดการองค์กรอุตสาหกรรม	3	23	69	1.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	37	111	3.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32110103	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	42	126	3.5
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32110103	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	31	93	2.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32110104	วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า	3	37	111	3.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32110104	วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32111107	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3	1	3	0.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32112104	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	3	37	111	3.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32112104	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32112105	วิศวกรรมแสงสว่าง	3	40	120	3.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32112105	วิศวกรรมแสงสว่าง	3	8	24	0.67

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32112206	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	37	111	3.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32112206	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32112207	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	40	120	3.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32112207	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32113203	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	1	3	0.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32113203	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	23	69	1.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32113204	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	1	1	1	0.03
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32113204	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	1	23	23	0.64
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32114102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับเทคโนโลยีเ	3	1	3	0.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32115203	การควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	3	38	114	3.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32115204	ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	3	37	111	3.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32115204	ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32118201	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	37	111	3.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32118201	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32118202	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	37	37	1.03
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32118202	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	8	8	0.22
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32119105	การเตรียมโครงงานเทคโนโลยีไฟฟ้า	1	8	8	0.22
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32119207	โครงงานเทคโนโลยีไฟฟ้า	3	38	114	3.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	สมทบ	32119207	โครงงานเทคโนโลยีไฟฟ้า	3	25	75	2.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	16	48	1.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	32	96	2.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	3	9	0.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	5	15	0.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	สมทบ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	22051108	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	2	6	0.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปกติ	30030105	จิตวิทยาการจัดการองค์กรอุตสาหกรรม	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	17	51	1.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34013403	การเตรียมโครงการงานอุตสาหกรรม	1	7	7	0.19
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34052101	วัสดุในงานวิศวกรรม	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34052103	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34052203	การทดสอบวัสดุวิศวกรรม 1	2	32	64	1.78
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34053202	ปฏิบัติงานอุตสาหกรรมการผลิต	2	32	64	1.78
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34053202	ปฏิบัติงานอุตสาหกรรมการผลิต	2	7	14	0.39
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34053203	วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	3	33	99	2.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34054201	วิศวกรรมการเชื่อม	3	34	102	2.83
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34054201	วิศวกรรมการเชื่อม	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34055202	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการผลิต	3	33	99	2.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34055202	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการผลิต	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34057102	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	33	99	2.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057102	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057106	การควบคุมมลภาวะและการบำบัดของเสีย	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34057202	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	70	210	5.83
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057202	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	9	27	0.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34057204	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	26	78	2.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057204	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34057206	การประกันคุณภาพ	3	33	99	2.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057206	การประกันคุณภาพ	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34057208	การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์	3	17	51	1.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	34057208	การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34057213	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการในงานอุตสาหกรรม	3	32	96	2.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34057217	การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3	32	96	2.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34059203	โครงการเทคโนโลยีอุตสาหการ	3	33	99	2.75