ค่า SCH ผลการลงทะเบียนของนักศึกษา ประจำปี 2/2560

จังหวัด	คณะ	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	1	1	0.06
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	21	126	7
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	21	126	7
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	17	102	5.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013206	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	1	2	2	0.11
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32017404	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	5	15	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	8	16	0.89
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000002	คณิตศาสตร์และสถิติกับชีวิตประจำวัน	3	9	27	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	12	36	2
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	3	9	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090003	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1	15	15	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090206	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	4	12	0.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090208	วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	8	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090305	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	3	3	9	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091203	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	3	9	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091204	ระบบปฏิบัติการ	3	5	15	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091306	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	11	33	1.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091407	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	8	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091408	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสำหรับวิศวกรรม	3	8	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092103	การออกแบบระบบดิจิทัล	3	3	9	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092104	ปฏิบัติการออกแบบระบบดิจิทัล	1	3	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	3	9	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094303	ปฏิบัติการซอฟต์แวร์	1	9	9	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094307	การประมวลผลและการรับรู้ภาพ	3	4	12	0.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094315	การเขียนโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3	8	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095497	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	8	8	0.44
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095499	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	19	57	3.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE101	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	10	10	0.56
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE103	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	27	81	4.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE104	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3	21	63	3.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE178	ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง	3	25	75	4.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE180	การประมวลผลภาพดิจิทัล และการมองเห็นโดยคอมพิวเตอร์	3	25	75	4.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	14	42	2.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	25	25	1.39
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	11	33	1.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	21	63	3.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	42	126	7
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	14	42	2.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	34	102	5.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	15	45	2.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	2	6	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	2	6	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	32	96	5.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	16	32	1.78
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061015	สังคมกับเศรษฐกิจ	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	36	108	6
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	11	33	1.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	34	102	5.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	10	30	1.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	31	93	5.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	22	66	3.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	35	105	5.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	16	48	2.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	35	105	5.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1	35	35	1.94
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081100	วงจรไฟฟ้า 1	3	20	60	3.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081100	วงจรไฟฟ้า 1	3	4	12	0.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081201	วงจรไฟฟ้า 2	3	16	48	2.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	16	16	0.89
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081203	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	36	108	6
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082201	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	28	84	4.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	48	144	8
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082305	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	47	141	7.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	43	129	7.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	8	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082308	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	34	102	5.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082310	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	23	69	3.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	26	78	4.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	14	42	2.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	14	14	0.78
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	11	11	0.61
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	73	219	12.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	28	84	4.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082417	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	42	42	2.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082417	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	22	22	1.22
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082420	คุณภาพในระบบไฟฟ้ากำลัง	3	16	48	2.67

เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082420	คุณภาพในระบบไฟฟ้ากำลัง	3	2	6	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084301	วงจรดิจิตอล	3	65	195	10.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084303	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	14	42	2.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084304	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	1	14	14	0.78
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085300	ระบบควบคุม	3	29	87	4.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085301	ปฏิบัติการระบบควบคุม	1	24	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32087402	ระบบโทโตโวลตาอิก	3	24	72	4
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32087402	ระบบโทโตโวลตาอิก	3	17	51	2.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089498	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	27	162	9
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	81	243	13.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	14	42	2.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	34060100	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรมอุตสาหการ	1	28	28	1.56
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	22	66	3.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	33	99	5.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	33	99	5.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	32	96	5.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	18	54	3
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	36	108	6
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	22	66	3.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	32	32	1.78
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	33	99	5.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	84	252	14
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	24	72	4
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	70	210	11.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	22	66	3.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	69	69	3.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	22	22	1.22
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	33	99	5.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	33	33	1.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	36	108	6
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	36	108	6
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	22	66	3.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	13	39	2.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	12	36	2
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122214	การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	3	2	6	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123301	เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	13	39	2.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123303	สัญญาณและระบบ	3	8	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32124405	ระบบสมองกลฝังตัว	3	13	39	2.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125498	โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	13	39	2.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125499	ปัญหาพิเศษทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	13	39	2.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	21	63	3.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	55	165	9.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	22	66	3.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGEE201	หลักการของระบบสื่อสาร	3	33	99	5.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	55	165	9.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	33	99	5.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGEL123	โปรแกรมกราฟิกสำหรับระบบควบคุม	3	33	99	5.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	13	39	2.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	32	96	5.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	33	33	1.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	33	99	5.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	10	30	1.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	9	27	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	55	165	9.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	5	15	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	9	27	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	9	27	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	17	51	2.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	32	96	5.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	11	33	1.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	6	18	1
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	14	42	2.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	31	93	5.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	5	15	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	3	9	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051201	ความแข็งแรงของวัสดุ 1	3	11	33	1.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051202	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	3	65	195	10.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051202	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	3	2	6	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051203	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	46	138	7.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051204	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	64	192	10.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051204	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	2	6	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051205	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	35	35	1.94
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051205	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	2	2	0.11
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	33	99	5.5

เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	3	9	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051409	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง	3	57	171	9.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051409	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง	3	13	39	2.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051410	การออกแบบอาคาร	3	30	90	5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051410	การออกแบบอาคาร	3	3	9	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	63	189	10.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	23	69	3.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053203	การสำรวจเส้นทาง	3	56	168	9.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	32	96	5.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	4	12	0.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	31	31	1.72
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	4	4	0.22
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	40	120	6.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	3	9	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	62	186	10.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	23	69	3.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056201	ชลศาสตร์	3	43	129	7.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	38	38	2.11
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056303	อุทกวิทยา	3	25	75	4.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056303	อุทกวิทยา	3	5	15	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056307	วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	3	37	111	6.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056307	วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	32	96	5.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	8	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33057201	วิธีการทางคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรโยธา	3	13	39	2.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33057201	วิธีการทางคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรโยธา	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา	1	18	18	1
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา	1	4	4	0.22
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059499	โครงงานวิศวกรรมโยธา	3	80	240	13.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059499	โครงงานวิศวกรรมโยธา	3	24	72	4
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	37	111	6.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV100	กลศาสตร์วิศวกรรมด้านสถิตยศาสตร์	3	37	111	6.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV801	ปฏิบัติงานวิศวกรรมโยธา	3	20	60	3.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	42	126	7
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	38	114	6.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	37	37	2.06
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	37	111	6.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	37	111	6.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	17	51	2.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	13031102	ภาษาอังกฤษ 2	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	13061015	สังคมกับเศรษฐกิจ	3	8	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	34	102	5.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	13	39	2.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34081204	การจำลองแบบปัญหา	3	2	6	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34081309	วิศวกรรมระบบ	3	20	60	3.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34081310	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3	28	84	4.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34081311	การเตรียมพร้อมสหกิจศึกษา	1	8	8	0.44
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34081312	สัมมนาวิศวกรรมโลจิสติกส์	1	24	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34081409	การจัดการโซ่อุปทานเชิงนิเวศน์	3	14	42	2.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34081412	การศึกษาปัญหาเฉพาะทางวิศวกรรมโลจิสติกส์	3	8	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34082203	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	27	81	4.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34082313	การบริหารการจัดซื้อ	3	22	66	3.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34082406	การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและงบประมาณ	3	7	21	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34082416	การจัดการการผลิตและปฏิบัติการ	3	14	42	2.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34083101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3	15	45	2.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34083410	ระบบจัดการฐานข้อมูลเพื่องานโลจิสติกส์	3	8	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34083417	การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3	20	60	3.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34084202	ระบบบรรจุภัณฑ์สำหรับโลจิสติกส์	3	8	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	34085308	การออกแบบระบบขนส่งสำหรับโลจิสติกส์	3	20	60	3.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลจิสติกส์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	7	21	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	44	132	7.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13061015	สังคมกับเศรษฐกิจ	3	2	6	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	10	30	1.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	28	84	4.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	39	117	6.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	6	18	1
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	43	86	4.78
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060105	การประลองวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ	2	9	18	1
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060201	การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	2	9	18	1
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	1	10	10	0.56
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060402	การเตรียมความพร้อมการเป็นวิศวกรอุตสาหการ	1	24	24	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060499	โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	3	58	174	9.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061061	การฝึกงานเครื่องมือกล	1	30	30	1.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061102	เทคโนโลยีงานเชื่อมและโลหะแผ่น	3	42	126	7
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	34	102	5.67

เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061301	วิศวกรรมงานหล่อ	3	49	147	8.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061302	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ	3	49	147	8.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061305	เครื่องมือกลอัตโนมัติ	3	9	27	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061307	วิศวกรรมเครื่องมือ	3	9	27	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062201	การศึกษางาน	3	29	87	4.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	9	27	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062301	การวิจัยดำเนินงาน	3	39	117	6.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	76	228	12.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	33	99	5.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062304	การควบคุมคุณภาพ	3	7	21	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	17	51	2.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062306	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	17	51	2.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062313	การบริหารงานวิศวกรรม	3	25	75	4.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34064301	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	61	183	10.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	9	27	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	38	114	6.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	29	87	4.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE102	กระบวนการผลิต	3	18	54	3
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE103	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	3	4	12	0.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE104	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	34	102	5.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE108	การประลองวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ	2	29	58	3.22
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE301	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3	5	15	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	44	132	7.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	45	135	7.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	43	43	2.39
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	15	45	2.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	14	14	0.78
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	5	15	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	43	129	7.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	39	117	6.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	16	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	40	120	6.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	22	66	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	36	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	39	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	18	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE401	วงจรไฟฟ้า	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE402	วงจรดิจิทัล	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE403	เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	3	56	168	9.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	26	52	2.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	35	105	5.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	23	69	3.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	22	66	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	26	26	1.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	1	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	28	168	9.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	31	62	3.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011102	สถิตยศาสตร์วิศวกรรม	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011209	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011308	การเขียนแบบก่อสร้าง	3	28	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011310	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011311	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011407	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุก่อสร้าง	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011412	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	31	93	5.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33012201	ชลศาสตร์	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33012202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	25	25	1.39
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33012405	วิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33013301	ปฐพีกลศาสตร์	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33013302	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	13	13	0.72
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33014404	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุการทาง	1	6	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33015304	การบริหารงานก่อสร้าง	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33016309	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	1	24	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33016408	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051203	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	30	90	5

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	30	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	30	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV017	ปฏิบัติงานเทคนิคก่อสร้าง 2	2	30	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV019	เทคนิคก่อสร้าง 1	2	30	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	5	10	0.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	28	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30020102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	22	66	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	16	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	37	111	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	22	22	1.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	12	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	15	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	24	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32012203	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	44	132	7.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013205	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013206	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	1	43	43	2.39
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013207	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	3	16	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013208	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	1	8	8	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32013209	ปฏิบัติการจำลองการทำงานของวงจรและสัญญาณ	1	26	26	1.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015202	หลักการของระบบสื่อสาร	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015328	ระบบโทรทัศน์และระบบเสียง	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015411	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32015412	ปฏิบัติการวิศวกรรมไมโครเวฟ	1	20	20	1.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32016203	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3	36	108	6
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32016204	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	27	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32017404	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	39	117	6.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	32018407	พลังงานทดแทน	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	43011307	การถ่ายภาพเพื่องานออกแบบนิเทศศิลป์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	2	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	22	66	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	10	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	13	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023308	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	13	26	1.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010102	วัสดุวิศวกรรม	2	5	10	0.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010203	กรรมวิธีการผลิต	2	4	8	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010205	กลศาสตร์ของแข็ง	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011201	การบริหารงานอุตสาหกรรม	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011302	การศึกษางาน	2	2	4	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011306	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011404	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012201	การทดสอบวัสดุวิศวกรรม	2	24	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012202	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012205	โลหะและการประยุกต์	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012403	ปฏิบัติงานหล่อโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	13	13	0.72
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013201	เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	24	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013302	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	1	3	0.17

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013405	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013410	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014301	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	13	13	0.72
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	38	114	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	38	114	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	37	111	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	37	111	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	38	76	4.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	38	76	4.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDIE902	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	2	13	26	1.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDIE909	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDIE917	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	25	50	2.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13041006	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13043008	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	16	32	1.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	16	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13066001	สารสนเทศเพื่อการเขียนรายงาน	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31072202	กลศาสตร์วัสดุ	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31073203	กลศาสตร์ของไหล	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31073204	การทำความเย็น	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31074302	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31074405	การควบคุมอัตโนมัติ	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31081302	การออกแบบวิศวกรรม	3	31	93	5.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31081402	เครื่องจักรกลของไหลและระบบแจกจ่าย	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31082203	เครื่องต้นกำลังสำหรับระบบเกษตร	3	16	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31082204	ปฏิบัติการทางเครื่องต้นกำลังสำหรับระบบเกษตร	1	15	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31083301	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรมเกษตร	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31084303	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31084405	วิศวกรรมรถแทรกเตอร์	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31086301	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรสภาพ	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31087301	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31087305	วิศวกรรมการแปรรูปอาหาร	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089203	การผลิตพืชและสัตว์สำหรับวิศวกร	3	22	66	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089209	ปฏิบัติการทางกลศาสตร์	1	27	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089211	คณิตศาสตร์ประยุกต์ในงานวิศวกรรม	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089306	การเรียนรู้ปัญหาในงานวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	2	23	46	2.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089407	โครงงานด้านวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089408	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	6	8	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGAG110	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 2	2	28	56	3.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	16	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	15	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	2	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	12033109	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางกราฟิกส์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	6	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021009	ว่ายน้ำ	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021009	ว่ายน้ำ	2	5	10	0.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	15	45	2.5

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031023	การสัมมนาภาษาอังกฤษ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13042005	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13042005	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	3	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13063003	ภูมิปัญญาท้องถิ่น	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13066001	สารสนเทศเพื่อการเขียนรายงาน	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	36	108	6
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071102	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	2	40	80	4.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071207	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	40	120	6.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31071207	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071305	ระเบียบวิธีไฟไนต์เอเลเมนต์	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31071305	ระเบียบวิธีไฟไนต์เอเลเมนต์	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072101	สถิตยศาสตร์	3	34	102	5.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072101	สถิตยศาสตร์	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072202	กลศาสตร์วัสดุ	3	54	162	9
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072202	กลศาสตร์วัสดุ	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072303	การออกแบบเครื่องจักรกล 1	3	38	114	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072303	การออกแบบเครื่องจักรกล 1	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072304	การออกแบบเครื่องจักรกล 2	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072304	การออกแบบเครื่องจักรกล 2	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073203	กลศาสตร์ของไหล	3	52	156	8.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073203	กลศาสตร์ของไหล	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073204	การทำความเย็น	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073204	การทำความเย็น	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073307	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	37	74	4.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073307	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	23	46	2.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073310	การควบคุมระบบส่งกำลังของไหล	3	64	192	10.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073310	การควบคุมระบบส่งกำลังของไหล	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073315	การถ่ายเทความร้อน	3	28	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073315	การถ่ายเทความร้อน	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073417	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31073417	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073425	แหล่งพลังงานธรรมชาติที่นำมาใช้ใหม่ได้	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073432	ท่อความร้อน	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074201	พลศาสตร์	3	55	165	9.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31074201	พลศาสตร์	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074302	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	35	105	5.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31074302	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074304	การวัดและเครื่องมือวัด	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31074304	การวัดและเครื่องมือวัด	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074405	การควบคุมอัตโนมัติ	3	40	120	6.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31074405	การควบคุมอัตโนมัติ	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074406	การสั่นสะเทือนเชิงกล	3	63	189	10.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31074406	การสั่นสะเทือนเชิงกล	3	34	102	5.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31075412	วิศวกรรมยานยนต์	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31075412	วิศวกรรมยานยนต์	3	23	69	3.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079201	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2	58	116	6.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079203	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	2	17	34	1.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079203	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	2	6	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079207	ชำนาญการทางวิชาชีพ	3	37	111	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079207	ชำนาญการทางวิชาชีพ	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	34	68	3.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	18	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	1	32	32	1.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	1	13	13	0.72
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079406	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	6	16	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079406	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	6	17	102	5.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079499	โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	3	28	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31079499	โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	3	28	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	5	15	0.83

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	33061401	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	34061312	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGIE102	กระบวนการผลิต	3	65	195	10.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME101	สถิตยศาสตร์	3	67	201	11.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME101	สถิตยศาสตร์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME103	อุณหพลศาสตร์	3	98	294	16.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME103	อุณหพลศาสตร์	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME115	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	3	67	201	11.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	60	180	10
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	58	174	9.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	53	53	2.94
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	36	108	6
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC401	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	16	32	1.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13044014	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31060309	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเหมืองแร่	6	14	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31061202	ธรณีวิทยาทั่วไป	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31062429	ธรณีเทคนิค	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31063203	กรรมวิธีแต่งแร่ 1	3	20	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064204	สำรวจรังวัดเหมืองแร่ 2	2	17	34	1.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064302	การทำเหมืองผิวดินและการออกแบบ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064401	เศรษฐศาสตร์เหมืองแร่	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064407	เทคโนโลยีการเจาะระเบิด	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064421	การวางแผนและการออกแบบเหมืองแร่	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31065306	เครื่องจักรกลเหมืองแร่และการจัดการ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31065412	ปั๊มและเครื่องอัดอากาศ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31066304	คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบและเขียนแบบ	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31066410	ระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31067411	โครงการวิศวกรรมเหมืองแร่	3	34	102	5.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31072202	กลศาสตร์วัสดุ	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31073203	กลศาสตร์ของไหล	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	23	69	3.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN102	ธรณีวิทยาทั่วไป	3	28	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	21	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	25	25	1.39
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	22	66	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.33

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	30030104	การฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31051101	คอมพิวเตอร์ช่วยงานเขียนแบบและออกแบบ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31053201	เครื่องกำเนิดไอน้ำงานอุตสาหกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31053202	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31054204	ระบบการวัดและการควบคุม	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059102	เทคโนโลยีการบำรุงรักษา	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059207	โครงงานเทคโนโลยีเครื่องกล	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059207	โครงงานเทคโนโลยีเครื่องกล	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	12041324	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	5	10	0.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	5	10	0.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13022001	นันทนาการ	2	4	8	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	37	111	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13042005	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13043006	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044006	การเขียนเชิงสร้างสรรค์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	22	44	2.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	4	8	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13066001	สารสนเทศเพื่อการเขียนรายงาน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	38	114	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	38	114	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	44	132	7.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090003	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1	31	31	1.72
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090003	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1	7	7	0.39
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090008	จริยธรรม กฎหมาย และประเด็นสังคมวิชาชีพทางคอมพิวเตอร์	1	32	32	1.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090008	จริยธรรม กฎหมาย และประเด็นสังคมวิชาชีพทางคอมพิวเตอร์	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090102	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090105	วงจรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090105	วงจรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090206	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090206	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090207	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090208	วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	45	135	7.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090208	วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090305	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090305	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090409	ความน่าจะเป็นและสถิติในงานวิศวกรรม	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090409	ความน่าจะเป็นและสถิติในงานวิศวกรรม	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091204	ระบบปฏิบัติการ	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32091204	ระบบปฏิบัติการ	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091206	ระบบฐานข้อมูล	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32091206	ระบบฐานข้อมูล	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091306	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	22	66	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32091306	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091408	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสำหรับวิศวกรรม	3	20	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32091408	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสำหรับวิศวกรรม	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092103	การออกแบบระบบดิจิทัล	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32092103	การออกแบบระบบดิจิทัล	3	1	3	0.17

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092104	ปฏิบัติการออกแบบระบบดิจิทัล	1	26	26	1.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32092104	ปฏิบัติการออกแบบระบบดิจิทัล	1	3	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092205	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32092205	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	16	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092405	สัญญาณและระบบ	3	20	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32092405	สัญญาณและระบบ	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32093202	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	35	105	5.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32093202	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32093301	การสื่อสารเชิงดิจิทัล	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32093301	การสื่อสารเชิงดิจิทัล	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094202	ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	37	74	4.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094202	ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	3	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	55	165	9.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094303	ปฏิบัติการซอฟต์แวร์	1	33	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094303	ปฏิบัติการซอฟต์แวร์	1	2	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094304	ปฏิบัติการฮาร์ดแวร์	1	8	8	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094304	ปฏิบัติการฮาร์ดแวร์	1	3	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094309	ระบบฐานข้อมูลแบบขนานและแบบกระจาย	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094309	ระบบฐานข้อมูลแบบขนานและแบบกระจาย	3	20	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094315	การเขียนโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3	23	69	3.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094315	การเขียนโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095401	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	1	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32095401	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	5	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095497	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	21	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32095497	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	15	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095499	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	63	189	10.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32095499	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	57	171	9.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	43011307	การถ่ายภาพเพื่องานออกแบบนิเทศศิลป์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	BBABA713	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐานทางธุรกิจ 1	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE101	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	28	28	1.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE102	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	60	180	10
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE103	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	61	183	10.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGCE103	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGCE104	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE105	ระบบปฏิบัติการ	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGCE105	ระบบปฏิบัติการ	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE111	วิศวกรรมฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGCE111	วิศวกรรมฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	16	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	39	117	6.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	64	192	10.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	62	62	3.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	2	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	3	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	54	162	9
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021009	ว่ายน้ำ	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	2	6	0.33

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	43	129	7.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13041006	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13041006	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13042005	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13043006	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	2	4	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062009	มนุษย์กับจริยธรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	44	132	7.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	39	117	6.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	41	123	6.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32080203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081201	วงจรไฟฟ้า 2	3	38	114	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081201	วงจรไฟฟ้า 2	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	36	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	4	4	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081203	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	68	204	11.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32081203	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082201	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	36	108	6
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082201	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	37	111	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	31	93	5.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	31	31	1.72
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	8	8	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082305	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082305	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	32	32	1.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	4	4	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082308	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082310	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	65	195	10.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082310	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	38	114	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082311	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082311	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082312	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	16	16	0.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082312	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	9	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	37	111	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	35	35	1.94
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	35	35	1.94
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	41	123	6.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082417	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	6	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082417	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	17	17	0.94
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083200	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	10	30	1.67

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32083200	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084301	วงจรดิจิตอล	3	56	168	9.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084302	ปฏิบัติการวงจรดิจิตอล	1	37	37	2.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084405	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084406	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1	13	13	0.72
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085300	ระบบควบคุม	3	35	105	5.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32085300	ระบบควบคุม	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085408	แมคคาทรอนิกส์	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32085408	แมคคาทรอนิกส์	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32087402	ระบบโฟโตโวลตาอิก	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089300	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089300	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	20	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	66	66	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	2	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089498	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	1	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089498	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	45	135	7.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	64	192	10.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	34060100	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรมอุตสาหการ	1	4	4	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	87	261	14.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	55	165	9.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	103	309	17.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	104	312	17.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	36	108	6
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	66	198	11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	103	103	5.72
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE212	ปฏิบัติการทางวิศวกรรมโทรคมนาคม 1	1	66	66	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	102	306	17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	127	381	21.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	127	127	7.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	3	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	3	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	6	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	38	114	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	66	198	11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	39	117	6.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13061008	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	39	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	13061008	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	13	26	1.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	30020102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32105201	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3	47	141	7.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32105201	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32105218	วิศวกรรมสายอากาศ	3	54	162	9
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32105218	วิศวกรรมสายอากาศ	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32121210	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32121210	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122207	วงจรดิจิทัลลอจิก	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32122207	วงจรดิจิทัลลอจิก	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122208	ปฏิบัติการวงจรดิจิทัลลอจิก	1	27	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32122208	ปฏิบัติการวงจรดิจิทัลลอจิก	1	7	7	0.39
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122211	วงจรไฟฟ้า 2	3	65	195	10.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32122211	วงจรไฟฟ้า 2	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122213	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	1	16	16	0.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32122213	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	1	3	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122214	การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32122214	การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122317	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32122317	ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	1	3	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123209	เครื่องกลไฟฟ้า	3	59	177	9.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32123209	เครื่องกลไฟฟ้า	3	26	78	4.33

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123301	เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123303	สัญญาณและระบบ	3	69	207	11.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32123303	สัญญาณและระบบ	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123304	หลักการของระบบสื่อสาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32123304	หลักการของระบบสื่อสาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123320	ระบบควบคุม	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32123320	ระบบควบคุม	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123406	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32123406	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32124318	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	23	69	3.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32124318	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32124319	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	1	25	25	1.39
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32124319	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	1	6	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125321	สัมมนางานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	30	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32125422	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	6	1	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125498	โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	69	207	11.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	32125498	โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	สมทบ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	34	102	5.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	23	23	1.28
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	ENGEL217	ปฏิบัติงานเครื่องมือกล	1	33	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	22	66	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	32	32	1.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	23	69	3.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	30030104	การฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32101101	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32104204	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32104205	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	1	2	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	4	8	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	8	16	0.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021009	ว่ายน้ำ	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021009	ว่ายน้ำ	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13022001	นันทนาการ	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13041006	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	20	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	37	111	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13044014	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061008	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061012	ระเบียบวิธีวิจัย	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	2	4	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	8	16	0.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	1	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	40	120	6.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	28	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	6	18	1

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051203	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	48	144	8
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051203	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051204	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	65	195	10.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051204	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	31	124	6.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	12	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051409	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง	3	66	198	11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051409	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051410	การออกแบบอาคาร	3	46	138	7.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051410	การออกแบบอาคาร	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052202	ปฐพีกลศาสตร์	3	34	102	5.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33052202	ปฐพีกลศาสตร์	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052203	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	35	35	1.94
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33052203	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	7	7	0.39
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	47	141	7.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	16	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33053202	ปฏิบัติการสำรวจ	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053203	การสำรวจเส้นทาง	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	20	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	20	20	1.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	19	19	1.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055101	การจัดการวิศวกรรม	3	28	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055101	การจัดการวิศวกรรม	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	42	126	7
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	65	195	10.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	31	93	5.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055304	การตรวจสอบงานก่อสร้าง	3	59	177	9.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055304	การตรวจสอบงานก่อสร้าง	3	35	105	5.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056201	ชลศาสตร์	3	39	117	6.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056201	ชลศาสตร์	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	28	28	1.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056303	อุทกวิทยา	3	31	93	5.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056303	อุทกวิทยา	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33057304	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา	3	40	120	6.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33057304	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา	3	22	66	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059302	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมโยธา	6	2	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059303	การฝึกงานทางวิศวกรรมโยธา	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา	1	54	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา	1	33	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059499	โครงงานวิศวกรรมโยธา	3	42	126	7
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059499	โครงงานวิศวกรรมโยธา	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	42	126	7
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV100	กลศาสตร์วิศวกรรมด้านสถิตยศาสตร์	3	75	225	12.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV100	กลศาสตร์วิศวกรรมด้านสถิตยศาสตร์	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV801	ปฏิบัติงานวิศวกรรมโยธา	3	38	114	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	62	186	10.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	73	219	12.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	72	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	52	156	8.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	36	108	6
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13021040	ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	3	5	15	0.83

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	3	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13044006	การเขียนเชิงสร้างสรรค์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	2	4	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33053201	การสำรวจ	3	31	93	5.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33053202	ปฏิบัติการสำรวจ	1	32	32	1.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33056201	ชลศาสตร์	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	6	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33056303	อุทกวิทยา	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33061401	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33062304	การออกแบบงานประปา	3	42	126	7
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33062305	การออกแบบวิศวกรรมน้ำเสีย	3	37	111	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064301	การจัดการขยะมูลฝอย	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064304	การจัดการคุณภาพน้ำ	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064305	การควบคุมน้ำเสียทางอุตสาหกรรม	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33064409	การจัดการของเสียอันตราย	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33069203	หน่วยกระบวนการทางสิ่งแวดล้อม	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33069304	คอมพิวเตอร์ช่วยงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	33069406	โครงงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	28	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	28	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV102	เคมีสำหรับวิศวกรสิ่งแวดล้อม	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	13	39	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	24	72	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	23	23	1.28
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	4	4	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	42	126	7
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	3	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	5	10	0.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	38	114	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	41	123	6.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	36	108	6
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	31	93	5.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	42	126	7
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	11	33	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	10	30	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	58	174	9.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062201	การศึกษางาน	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34062201	การศึกษางาน	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	53	159	8.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	22	66	3.67

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	54	162	9
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062304	การควบคุมคุณภาพ	3	28	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	46	138	7.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34070103	งานเครื่องมือกล	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34071202	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ 1	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34071303	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	53	159	8.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34071303	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34071304	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ 2	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34072202	การประลองวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ	2	29	58	3.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34072405	งานทดสอบและปฏิบัติการแม่พิมพ์	1	28	28	1.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34073202	การปรับแต่งแม่พิมพ์	1	43	43	2.39
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34073305	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	56	168	9.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34073305	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34073306	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ 2	3	56	168	9.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34073307	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติกขั้นสูง	3	54	162	9
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34074404	ความปลอดภัยในงานวิศวกรรม	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34074404	ความปลอดภัยในงานวิศวกรรม	3	20	60	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34075398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมแม่พิมพ์	1	56	56	3.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34075398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมแม่พิมพ์	1	2	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34075499	โครงงานวิศวกรรมแม่พิมพ์	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	34075499	โครงงานวิศวกรรมแม่พิมพ์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	58	174	9.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD102	งานเครื่องมือกล	3	27	81	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD103	การประลองวิศวกรรมการวัดและการตรวจสอบ	2	26	52	2.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD104	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบภาพ 2 มิติ	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	36	108	6
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	23	69	3.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	8	8	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	5	5	0.28
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	68	204	11.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	53	53	2.94
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	1	1	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	57	171	9.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	59	177	9.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	24	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	4	8	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	43	129	7.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	45	135	7.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	30	90	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	2	4	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	18	54	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	16	48	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	4	12	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	51	102	5.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	29	58	3.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060201	การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	2	42	84	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060302	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	3	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060304	การสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060304	การสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	1	21	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	1	2	2	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060401	ปัญหาพิเศษในงานวิศวกรรม	1	21	21	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060401	ปัญหาพิเศษในงานวิศวกรรม	1	19	19	1.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060499	โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	3	36	108	6
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060499	โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061062	การฝึกงานงานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	46	46	2.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061062	การฝึกงานงานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	5	5	0.28
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061101	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	78	234	13
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	41	123	6.83

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061301	วิศวกรรมงานหล่อ	3	37	111	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061303	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061303	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061306	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก	3	54	162	9
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061306	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก	3	37	111	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061312	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061312	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062201	การศึกษางาน	3	33	99	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	36	108	6
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062301	การวิจัยดำเนินงาน	3	38	114	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062301	การวิจัยดำเนินงาน	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	56	168	9.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	12	36	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062304	การควบคุมคุณภาพ	3	48	144	8
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062306	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	56	168	9.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062306	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	39	117	6.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34063304	ระบบการผลิตอัตโนมัติ	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34064301	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34064301	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34065201	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	58	174	9.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	142	426	23.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	56	168	9.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE102	กระบวนการผลิต	3	61	183	10.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE103	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	3	6	18	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE202	งานเครื่องมือกล	3	32	96	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	60	180	10
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	84	252	14
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	26	78	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	135	405	22.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	130	130	7.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	5	5	0.28
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	113	339	18.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	113	113	6.28
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	29	87	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	60	180	10
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079599	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	6	2	12	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEMWL101	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	1	3	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME104	ระเบียบวิธีการวิจัย	3	1	3	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME105	สัมมนา 1	2	1	2	0.34
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME110	การคำนวณพลศาสตร์ของไหล	3	1	3	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME113	การควบคุมอัตโนมัติขั้นสูง	3	1	3	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME115	การออกแบบระบบความร้อน	3	2	6	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME115	การออกแบบระบบความร้อน	3	1	3	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME126	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	3	2	6	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME126	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	3	1	3	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME127	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	3	2	6	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME129	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท 1	3	1	3	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32086599	วิทยานิพนธ์	9	1	9	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32086599	วิทยานิพนธ์	9	3	27	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE121	ระบบโฟโตโวลตาอิกและการประยุกต์	3	1	3	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE193	สัมมนา 2	2	2	4	0.66
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE194	โครงงานนวัตกรรม	3	2	6	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE195	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	1	3	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE198	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท 1	3	2	6	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	8	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	6	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	15	45	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30020101	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	34	102	5.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	29	87	4.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	29	29	1.61
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	16	96	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	8	48	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	7	14	0.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	29	87	4.83

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041104	ปฏิบัติงานฝึกฝีมือวิศวกรรมเครื่องกลเบื้องต้น	2	2	4	0.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041105	ปฏิบัติงานไฟฟ้าพื้นฐาน	2	8	16	0.89
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043202	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	3	9	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043204	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043205	ปฏิบัติงานการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	14	28	1.56
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043206	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3	7	21	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045101	พฤษฎีเครื่องยนต์	2	6	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045204	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์ดีเซล	2	10	20	1.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045206	ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	4	8	0.44
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045207	ทฤษฎีเครื่องล่างและส่งกำลัง	2	2	4	0.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045208	ปฏิบัติงานเครื่องล่างและส่งกำลัง	2	2	4	0.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045309	ปฏิบัติงานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเชื้อเพลิงดีเซล	2	16	32	1.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045412	เครื่องมือวัดและทดสอบรถยนต์	2	29	58	3.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045413	ปฏิบัติงานปรับแต่งเครื่องยนต์	2	1	2	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045418	ปฏิบัติงานเชื้อเพลิงแก๊สรถยนต์	3	18	54	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049301	เทคโนโลยีการบำรุงรักษา	2	6	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049302	งานทดลองเครื่องกล	2	9	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049304	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	1	4	4	0.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049405	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	3	31	93	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	32	96	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	35	105	5.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME106	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2	11	22	1.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	39	117	6.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	39	117	6.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	31	93	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	7	21	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	39	78	4.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	7	14	0.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	32	64	3.56
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	32	96	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME908	ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	16	32	1.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	15	45	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	1	2	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	5	15	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	6	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	9	27	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	10	30	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	28	84	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	37	37	2.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	9	54	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	27	162	9
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	42	126	7
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020003	การเขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า	3	6	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020005	การติดตั้งไฟฟ้า	3	17	51	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020204	วัสดุวิศวกรรมไฟฟ้า	2	27	54	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021202	วงจรไฟฟ้า 1	3	9	27	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021204	ปฏิบัติวงจรไฟฟ้า	1	42	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022212	การทำความเย็นและปรับอากาศ 1	2	10	20	1.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022213	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ 1	2	41	82	4.56
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022215	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	8	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022216	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	6	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022310	วิศวกรรมแสงสว่าง	3	9	27	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022406	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	3	52	156	8.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022414	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	8	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022415	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	33	99	5.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023101	อิเล็กทรอนิกส์	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023304	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	30	90	5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32024302	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	1	24	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32025301	การควบคุมไฟฟ้าและนิวแมติก	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32025302	โปรแกรมแมเบิ้ลคอนโทรลเลอร์	3	24	72	4
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32027411	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	3	15	45	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081204	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3	3	9	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	32	96	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	23	69	3.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	42	126	7
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	15	45	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	43	86	4.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	43	86	4.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	43	86	4.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	32	64	3.56
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	32	96	5.33

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE101	ปฏิบัติงานพื้นฐานทางวิศวกรรม	1	12	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	8	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	7	21	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	10	30	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	16	16	0.89
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	8	48	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	6	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34010205	กลศาสตร์ของแข็ง	3	8	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011201	การบริหารงานอุตสาหกรรม	3	8	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011302	การศึกษางาน	2	8	16	0.89
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011306	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3	8	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011404	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011405	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	24	72	4
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012205	โลหะและการประยุกต์	3	24	72	4
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012403	ปฏิบัติงานหล่อโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	4	4	0.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012404	ปฏิบัติงานอบชุบโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	7	7	0.39
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012406	วิศวกรรมการหล่อโลหะ	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013201	เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	8	16	0.89
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013307	ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม	3	6	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013405	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	6	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013408	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหการ	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014203	เทคโนโลยีงานเชื่อมและโลหะแผ่น	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014301	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	4	4	0.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014302	ปฏิบัติงานโลหะแผ่นสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	7	7	0.39
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34015203	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	6	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34015301	ปฏิบัติงานเครื่องมือกลสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	6	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	10	30	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	16	48	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	16	48	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	5	15	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	16	32	1.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	16	32	1.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	15	30	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDIE902	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	2	4	8	0.44
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDIE909	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDIE915	ปฏิบัติงานเขียนแบบวิศวกรรมสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	11	22	1.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	1	2	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	1	2	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	39	117	6.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	41	123	6.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	39	117	6.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	5	15	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	26	78	4.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	29	87	4.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	6	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	10	30	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	36	108	6
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	26	78	4.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	1	1	0.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	13	39	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	6	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043206	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3	26	78	4.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071102	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	2	34	68	3.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072101	สถิตยศาสตร์	3	23	69	3.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072202	กลศาสตร์วัสดุ	3	48	144	8
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072303	การออกแบบเครื่องจักรกล 1	3	36	108	6
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073203	กลศาสตร์ของไหล	3	61	183	10.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073305	การปรับอากาศ	3	66	198	11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073307	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	38	76	4.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073315	การถ่ายเทความร้อน	3	74	222	12.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073417	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	32	96	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073426	แหล่งพลังงานและการแปลงรูปพลังงาน	3	41	123	6.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073428	วิศวกรรมการอบแห้ง	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073429	เครื่องกำเนิดไอน้ำงานอุตสาหกรรม	3	18	54	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073430	การเผาไหม้	3	76	228	12.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074201	พลศาสตร์	3	34	102	5.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074302	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	36	108	6
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31075301	เครื่องยนต์เบื้องต้น	3	26	78	4.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079203	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	2	15	30	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	24	48	2.67

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	1	39	39	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079499	โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	3	37	111	6.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	24	72	4
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	34	102	5.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	34	102	5.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME101	สถิตยศาสตร์	3	29	87	4.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME103	อุณหพลศาสตร์	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	36	108	6
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	21	63	3.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	28	84	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	31	93	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	34	34	1.89
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	33	99	5.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	3	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	32	96	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	57	171	9.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	1	2	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	7	21	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	27	54	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	3	9	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	44	132	7.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	9	27	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	26	78	4.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	8	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	15	45	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	10	10	0.56
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	29	87	4.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090008	จริยธรรม กฎหมาย และประเด็นสังคมวิชาชีพทางคอมพิวเตอร์	1	54	54	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090105	วงจรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	9	27	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090207	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3	8	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090208	วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	18	54	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090305	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	3	18	54	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090410	การบริหารโครงการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	20	20	1.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091203	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	6	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091204	ระบบปฏิบัติการ	3	46	138	7.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091206	ระบบฐานข้อมูล	3	22	66	3.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091306	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	20	60	3.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091408	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสำหรับวิศวกรรม	3	17	51	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092205	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	24	72	4
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094202	ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	31	62	3.44
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	27	81	4.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094303	ปฏิบัติการซอฟต์แวร์	1	5	5	0.28
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094307	การประมวลผลและการรับรู้ภาพ	3	29	87	4.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094313	ระบบสมองกลฝังตัว	3	45	135	7.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094315	การเขียนโปรแกรมอินเทอร์เน็ต	3	22	66	3.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094321	คอมพิวเตอร์กราฟิกส์	3	28	84	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095401	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	17	102	5.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095497	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	32	32	1.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095499	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	20	60	3.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE101	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	17	17	0.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE103	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	48	144	8
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE104	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	48	48	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	17	51	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	17	51	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	37	111	6.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	15	45	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	16	48	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	47	141	7.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	73	219	12.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	46	138	7.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	36	108	6
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	33	99	5.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	28	84	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	7	21	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	13	13	0.72

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	39	117	6.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081100	วงจรไฟฟ้า 1	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081201	วงจรไฟฟ้า 2	3	12	36	2
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	57	57	3.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081203	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	51	153	8.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081204	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3	42	126	7
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082201	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	31	93	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	22	66	3.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	16	16	0.89
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082305	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	40	120	6.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082310	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	65	195	10.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082311	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	26	78	4.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	49	147	8.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	32	32	1.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	32	96	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082422	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	60	180	10
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083200	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	33	99	5.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083201	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	1	53	53	2.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084301	วงจรดิจิตอล	3	33	99	5.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084302	ปฏิบัติการวงจรดิจิตอล	1	20	20	1.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084303	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	8	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084304	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	1	3	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085300	ระบบควบคุม	3	51	153	8.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085301	ปฏิบัติการระบบควบคุม	1	30	30	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089300	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	34	102	5.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	71	71	3.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089498	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	6	36	2
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	75	225	12.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	31	93	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	31	93	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	23	69	3.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	31	31	1.72
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	8	24	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	23	69	3.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	27	81	4.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	26	26	1.44
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	25	25	1.39
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	31	93	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13031006	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	3	22	66	3.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	17	51	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13061008	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	23	46	2.56
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	18	54	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	7	21	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22051004	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22051005	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	4	4	0.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	1	1	0.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32121103	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3	3	9	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32121210	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32121315	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32122212	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123209	เครื่องกลไฟฟ้า	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123301	เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	19	57	3.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123304	หลักการของระบบสื่อสาร	3	18	54	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123407	การประมวลผลภาพแบบดิจิทัล	3	19	57	3.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32124318	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	5	15	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32124319	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	1	5	5	0.28
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32124408	โปรแกรมแมเปิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125321	สัมมนางานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	18	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125497	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125498	โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32125499	ปัญหาพิเศษทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	41	123	6.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	34	102	5.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	41	123	6.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	7	21	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGEL117	อิเล็กทรอนิกส์เพื่อควบคุมทางการเกษตร	3	34	102	5.67

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	28	84	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	13	39	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	19	57	3.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	39	117	6.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	39	39	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	41	123	6.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	1	2	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	13	39	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	37	111	6.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	26	78	4.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	11	33	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	24	72	4
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	10	30	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	17	51	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	20	60	3.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	19	19	1.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	9	27	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	7	21	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051201	ความแข็งแรงของวัสดุ 1	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051202	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	3	74	222	12.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051203	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	55	165	9.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051204	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	47	141	7.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051205	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	46	46	2.56
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051306	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	7	21	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	57	228	12.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052201	ธรณีวิทยา	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052202	ปฐพีกลศาสตร์	3	37	111	6.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052203	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	22	22	1.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	43	129	7.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053201	การสำรวจ	3	4	12	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	50	150	8.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	47	47	2.61
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055101	การจัดการวิศวกรรม	3	20	60	3.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	54	162	9
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	51	153	8.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055304	การตรวจสอบงานก่อสร้าง	3	24	72	4
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056201	ชลศาสตร์	3	30	90	5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	25	25	1.39
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056303	อุทกวิทยา	3	15	45	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	76	228	12.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา	1	25	25	1.39
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059499	โครงงานวิศวกรรมโยธา	3	27	81	4.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	30	90	5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	37	111	6.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV100	กลศาสตร์วิศวกรรมด้านสถิตยศาสตร์	3	26	78	4.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV301	การสำรวจ	3	67	201	11.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV302	ปฏิบัติการสำรวจ	1	64	64	3.56
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV703	ธรณีวิทยา	3	37	111	6.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	20	60	3.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	28	84	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	28	84	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	29	29	1.61
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	32	96	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	29	29	1.61
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	18	54	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	1	2	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	1	2	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	1	2	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่งแวด	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDIE902	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	2	1	2	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	27	81	4.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	21	63	3.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	2	6	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	7	21	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	69	207	11.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	19	57	3.17

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	6	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	30	90	5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	15	45	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	3	9	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	1	1	0.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	16	48	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	31	31	1.72
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	5	15	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	7	21	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	44	132	7.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	21	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	28	84	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060302	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	23	138	7.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060305	สัมมนาปัญหาทางวิศวกรรม	1	61	61	3.39
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	1	28	28	1.56
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060499	โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	3	74	222	12.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060499	โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061062	การฝึกงานงานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	31	31	1.72
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061102	เทคโนโลยีงานเชื่อมและโลหะแผ่น	3	32	96	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061301	วิศวกรรมงานหล่อ	3	25	75	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061304	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบ	3	31	93	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061312	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	31	93	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061316	การอบชุบโลหะ	3	15	45	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062201	การศึกษางาน	3	32	96	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	35	105	5.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062301	การวิจัยดำเนินงาน	3	28	84	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	27	81	4.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	5	15	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	28	84	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062304	การควบคุมคุณภาพ	3	29	87	4.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	33	99	5.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	1	3	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062306	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	62	186	10.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34065201	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	57	171	9.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	37	111	6.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	40	120	6.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	17	51	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	53	159	8.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE111	การศึกษางาน	3	37	111	6.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE118	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	37	111	6.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	45	135	7.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	6	18	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	12	36	2
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	41	123	6.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	41	41	2.28
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	14	42	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	14	14	0.78
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGAG110	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 2	2	4	8	0.44
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	4	12	0.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	4	12	0.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	4	4	0.22
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	4	12	0.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	4	12	0.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	1	3	0.17
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31051104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับเทคโนโลยีเครื่องกล	3	1	3	0.17
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053103	เทคโนโลยีอุณหภาพ	3	2	6	0.33
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053202	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3	5	15	0.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053204	การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	3	1	3	0.17
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059207	โครงงานเทคโนโลยีเครื่องกล	3	9	27	1.5
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	10	30	1.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	10	30	1.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	10	10	0.56
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	10	30	1.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	10	30	1.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	10	10	0.56
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	10	30	1.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	10	30	1.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	ปกติ	32119207	โครงงานเทคโนโลยีไฟฟ้า	3	5	15	0.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34059203	โครงงานเทคโนโลยีอุตสาหการ	3	2	6	0.33
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	6	18	1
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	6	18	1
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	6	18	1
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	4	12	0.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	6	18	1
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	4	12	0.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	3	18	1

พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	20	120	6.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041101	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	3	6	18	1
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043101	เทอร์โมไดนามิกส์	3	4	12	0.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043204	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3	4	12	0.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043205	ปฏิบัติงานการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	4	8	0.44
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045204	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์ดีเซล	2	6	12	0.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045205	ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	6	12	0.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045206	ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	6	12	0.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045310	ปฏิบัติงานระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	4	8	0.44
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049302	งานทดลองเครื่องกล	2	4	8	0.44
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049304	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	1	4	4	0.22
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	31	93	5.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	18	54	3
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME106	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2	7	14	0.78
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	24	72	4
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	15	45	2.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	24	72	4
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	7	21	1.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	7	14	0.78
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	31	62	3.44
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	24	72	4
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME904	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	1	3	0.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME905	ทฤษฎีเครื่องยนต์	2	9	18	1
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME912	ปฏิบัติงานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเชื้อเพลิงดีเซล	2	20	40	2.22
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME915	ปฏิบัติงานการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	16	32	1.78
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME917	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	1	23	23	1.28
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME926	เครื่องยนต์เล็ก	2	7	14	0.78
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME932	การใช้และบำรุงรักษายานยนต์	2	7	14	0.78
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	10	30	1.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021202	คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม	3	10	30	1.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	11	33	1.83
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	10	30	1.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	11	33	1.83
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	19	114	6.33
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	10	30	1.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020005	การติดตั้งไฟฟ้า	3	10	30	1.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022215	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	10	30	1.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022216	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	10	10	0.56
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022418	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	11	22	1.22
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023202	วงจรดิจิตอลและการออกแบบวงจรลอจิก	3	11	33	1.83
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023304	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	11	33	1.83
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32024302	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	1	11	11	0.61
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32025302	โปรแกรมเมเบิ้ลคอนโทรลเลอร์	3	11	33	1.83
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32027410	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	1	11	11	0.61
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	23	69	3.83
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	18	54	3
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	18	54	3
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	9	27	1.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	18	54	3
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	18	54	3
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	9	27	1.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	9	18	1
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	27	54	3
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	18	54	3
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE101	ปฏิบัติงานพื้นฐานทางวิศวกรรม	1	26	26	1.44
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	3	9	27	1.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE107	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	1	3	0.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE113	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	1	18	18	1
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3	13	39	2.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.33
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	1	3	0.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	1	3	0.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	4	24	1.33
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	16	96	5.33
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011306	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3	1	3	0.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012205	โลหะและการประยุกต์	3	1	3	0.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012403	ปฏิบัติงานหล่อโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	1	1	0.06
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013307	ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม	3	1	3	0.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013407	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหการ	1	1	1	0.06
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014301	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	1	1	0.06
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	1	3	0.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	31	93	5.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	31	93	5.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	30	90	5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	31	93	5.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	30	90	5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	1	2	0.11
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	31	62	3.44
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	30	90	5

พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDIE911	เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	16	32	1.78
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDIE913	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหการ	1	30	30	1.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDIE916	ปฏิบัติงานเครื่องมือกลสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	30	60	3.33
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGAG110	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 2	2	11	22	1.22
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	11	33	1.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	11	33	1.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	11	33	1.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	11	11	0.61
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	11	33	1.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	11	11	0.61
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	11	33	1.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	11	33	1.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	30030104	การฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	3	1	3	0.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31012123	กลศาสตร์ของแข็ง	3	10	30	1.67
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31043202	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	1	3	0.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31052104	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	1	3	0.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31052105	การขนถ่ายวัสดุ	3	1	3	0.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053201	เครื่องกำเนิดไอน้ำงานอุตสาหกรรม	3	13	39	2.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053202	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3	1	3	0.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31059207	โครงงานเทคโนโลยีเครื่องกล	3	11	33	1.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	31059207	โครงงานเทคโนโลยีเครื่องกล	3	2	6	0.33
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	49	147	8.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	17	51	2.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	16	16	0.89
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE125	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	27	81	4.5
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE143	ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	32	96	5.33
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	5	15	0.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	47	141	7.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	48	144	8
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	48	48	2.67
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	17	51	2.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	32	96	5.33
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	49	147	8.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	13	39	2.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE102	กระบวนการผลิต	3	13	39	2.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE202	งานเครื่องมือกล	3	13	39	2.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	13	39	2.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	13	39	2.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	13	13	0.72
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	13	39	2.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	13	13	0.72
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	1	3	0.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	22051108	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	1	3	0.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	30030104	การฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	3	1	3	0.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	สมทบ	30030104	การฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	3	2	6	0.33
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	30030106	หลักการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	1	3	0.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34052203	การทดสอบวัสดุวิศวกรรม 1	2	1	2	0.11
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34053202	ปฏิบัติงานอุตสาหกรรมการผลิต	2	1	2	0.11
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34057202	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34057204	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	1	3	0.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหการ	ปกติ	34057217	การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.17