

ค่า SCH ภาคเรียนที่ 2563

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จ.น.ศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095402	ฝึกงานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095499	โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	28	84	2.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	29	87	2.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	15	45	1.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	30	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE101	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	12	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE102	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	20	60	1.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE103	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	28	84	2.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE104	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3	15	45	1.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE105	ระบบปฏิบัติการ	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE106	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE107	การออกแบบและการอินเตอร์เฟซไมโครคอนโทรลเลอร์	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE108	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE109	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	16	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE110	ความมั่นคงปลอดภัยของคอมพิวเตอร์และข้อมูล	3	17	51	1.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE111	วิศวกรรมฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	3	11	33	0.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE112	การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์	3	17	51	1.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE113	การเตรียมโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	20	20	0.56
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE114	โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	23	69	1.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE115	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	20	120	3.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE157	ระบบสมองกลฝังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง	3	10	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE173	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE174	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE176	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3	16	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE177	หัวข้อความก้าวหน้าในงานวิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	35	105	2.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE178	ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE180	การประมวลผลภาพดิจิทัล และการมองเห็นโดยคอมพิวเตอร์	3	31	93	2.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	16	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	29	87	2.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	28	28	0.78
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	15	45	1.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	31	93	2.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	31	93	2.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	21	63	1.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	28	84	2.33

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	30	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	30	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	16	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	30	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	22	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	13	39	1.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	5	15	0.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	15	45	1.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089499	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCV100	กลศาสตร์วิศวกรรมด้านสถิตยศาสตร์	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE136	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE151	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2	3	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	83	249	6.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	43	129	3.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	79	237	6.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	74	222	6.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	83	249	6.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	43	129	3.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	86	86	2.39
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	43	129	3.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	35	105	2.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	78	234	6.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE111	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	78	78	2.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	63	189	5.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE114	ปฏิบัติการระบบควบคุม	1	52	52	1.44

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE117	โรงต้นกำลังไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	46	138	3.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE118	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	59	177	4.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE119	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	47	141	3.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE120	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	33	99	2.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE121	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	11	11	0.31
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE124	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าและการป้องกัน	1	65	65	1.81
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE125	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	80	240	6.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE127	ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า	1	66	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE128	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	19	57	1.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE131	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน	3	25	75	2.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE132	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE136	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	65	195	5.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE151	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2	45	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE152	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2	67	134	3.72
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE154	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	35	210	5.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE155	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	32	96	2.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE156	หัวข้อเลือกปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า	1	32	32	0.89
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE158	ระบบไฟโตโวลตาอิก	3	17	51	1.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	115	345	9.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL106	วงจรถิจิตัล	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGIE139	การบริหารจัดการระบบ	3	51	153	4.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	79	237	6.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	74	222	6.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	52	156	4.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	79	237	6.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	79	79	2.19
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	75	225	6.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	75	75	2.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	106	318	8.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	106	106	2.94
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	79	237	6.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	12	36	1
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	30	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	141	423	11.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	36	108	3

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	30	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	30	30	0.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	24	72	2
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	20	60	1.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	19	57	1.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	18	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGEL103	โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	ENGEL104	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	6	1	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	25	75	2.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	21	63	1.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	23	69	1.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	24	72	2
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	29	87	2.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	43	129	3.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEE201	หลักการของระบบสื่อสาร	3	30	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEE202	การสื่อสารข้อมูลและโครงข่าย	3	5	15	0.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEE207	การสื่อสารทางแสง	3	40	120	3.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL101	สัญญาณและระบบ	3	50	150	4.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL102	เตรียมโครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	1	35	35	0.97
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL103	โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	3	53	159	4.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL104	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	6	79	474	13.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	24	72	2
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	9	27	0.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL107	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	24	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL108	อุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3	4	12	0.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL109	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3	26	78	2.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL110	การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	3	28	84	2.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL111	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	30	90	2.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL112	ระบบสมองกลฝังตัว	3	36	108	3
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	3	14	42	1.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL114	วงจรพัลส์และสวิตชิง	3	40	120	3.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL115	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	19	57	1.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL118	การประมวลผลภาพแบบดิจิทัล	3	28	84	2.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL123	โปรแกรมกราฟิกสำหรับระบบควบคุม	3	6	18	0.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL124	เทคโนโลยีแอลอีดี	3	27	81	2.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	ปกติ	ENGEL126	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3	15	45	1.25

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL210	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	36	108	3
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	25	75	2.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	21	63	1.75
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	24	72	2
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	23	23	0.64
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	22	66	1.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	22	22	0.61
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	29	87	2.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	23	69	1.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	23	69	1.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	41	123	3.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	3	9	0.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	23	69	1.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	32	96	2.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	75	225	6.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนากุณภาพ	3	5	15	0.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	2	6	0.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059499	โครงการวิศวกรรมโยธา	3	42	126	3.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	72	216	6
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	76	228	6.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	67	201	5.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV100	กลศาสตร์วิศวกรรมด้านสถิตยศาสตร์	3	64	192	5.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV101	ความแข็งแรงของวัสดุ 1	3	49	147	4.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV102	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	2	48	96	2.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV103	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	50	150	4.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV104	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	43	129	3.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV105	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	54	54	1.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV106	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	49	147	4.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV107	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	54	216	6
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV108	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	80	320	8.89
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV201	ปรุพิภพศาสตร์	3	49	147	4.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV202	ปฏิบัติการปรุพิภพศาสตร์	1	48	48	1.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV203	วิศวกรรมฐานราก	3	66	198	5.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV301	การสำรวจ	3	55	165	4.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV302	ปฏิบัติการสำรวจ	1	37	37	1.03
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV303	การสำรวจเส้นทาง	3	62	186	5.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV401	วิศวกรรมการทาง	3	35	105	2.92
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV402	การทดสอบวัสดุการทาง	1	37	37	1.03

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV501	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	51	153	4.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV502	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	46	138	3.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV601	ชลศาสตร์	3	46	138	3.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV602	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	39	39	1.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV603	อุทกวิทยา	3	68	204	5.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV604	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	94	282	7.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV701	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง	3	29	87	2.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV702	การออกแบบอาคาร	3	27	81	2.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV703	ธรณีวิทยา	3	38	114	3.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV706	วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	3	27	81	2.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV801	ปฏิบัติงานวิศวกรรมโยธา	3	31	93	2.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV802	การเตรียมโครงการวิศวกรรมโยธา	1	50	50	1.39
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV803	โครงการวิศวกรรมโยธา	3	38	114	3.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV805	การฝึกงานทางวิศวกรรมโยธา	3	26	78	2.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	73	219	6.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	60	180	5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	42	126	3.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA108	สมการเชิงอนุพันธ์	3	38	114	3.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	72	216	6
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	72	72	2
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	65	195	5.42
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	64	64	1.78
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	73	219	6.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	73	73	2.03
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	79	237	6.58
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	72	216	6
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	64	192	5.33
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	27	81	2.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	38	114	3.17
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	39	117	3.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	46	138	3.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	34	102	2.83
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	27	81	2.25
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	54	162	4.5
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	8	24	0.67
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059499	โครงการวิศวกรรมโยธา	3	1	3	0.08
เชียงราย	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV801	ปฏิบัติงานวิศวกรรมโยธา	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	25	50	1.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	25	50	1.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	22	44	1.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	17	34	0.94
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	20	40	1.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC825	วัสดุวิศวกรรม	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE301	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม	1	20	20	0.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE302	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE303	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE304	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE305	ระบบปฏิบัติการ	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE306	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE307	การออกแบบและการอินเตอร์เฟซไมโครคอนโทรลเลอร์	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE308	วิศวกรรมฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE309	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE310	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์	1	27	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE311	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE312	ฝึกงานในสถานประกอบการ	1	6	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE313	ความมั่นคงปลอดภัยของคอมพิวเตอร์และข้อมูล	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE314	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE315	การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE318	ระบบสมองกลฝังตัวและอินเทอร์เน็ทในทุกสรรพสิ่ง	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE319	สัญญาและระบบ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE320	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์และเกมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE322	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE401	วงจรไฟฟ้า	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE402	วงจรดิจิทัล	3	22	66	1.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE403	เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBHT103	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	12	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	22	44	1.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อยู่	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	5	10	0.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	3	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDCC816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	2	12	0.33

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDECC823	เขียนแบบวิศวกรรม	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDECC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDECC825	วัสดุวิศวกรรม	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDECC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE201	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE202	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 2	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE203	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE204	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE205	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE206	หลักการของระบบสื่อสาร	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE207	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE208	สายส่งสัญญาณและโครงข่ายการสื่อสาร	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE209	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	12	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE210	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE211	ฝึกงานในสถานประกอบการ 1	1	15	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE212	ปฏิบัติการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน	1	11	11	0.31
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE216	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE220	งานบริการและงานซ่อมทางอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	2	12	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE221	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับอุปกรณ์	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE229	ปฏิบัติการจำลองการทำงานของวงจรและสัญญาณ	1	4	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE234	อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเกษตร	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE241	การออกแบบวงจรแบบแอนะล็อก	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE401	วงจรไฟฟ้า	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE402	วงจรดิจิทัล	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE403	เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22011103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	3	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	30	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	28	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011311	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011412	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV100	กลศาสตร์วิศวกรรมด้านสถิตยศาสตร์	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	19	38	1.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	30	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	30	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	28	56	1.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	28	56	1.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อ	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	20	40	1.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC825	วัสดุวิศวกรรม	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV001	เขียนแบบก่อสร้าง	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV002	กลศาสตร์ของวัสดุ 1	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV003	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV004	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV005	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV006	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV009	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV010	การทดสอบวัสดุก่อสร้าง	2	14	28	0.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV011	การสำรวจ 1	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV012	การสำรวจ 2	3	18	54	1.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV014	ปรุฝึกกลศาสตร์	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV016	ปฏิบัติการงานเทคนิคก่อสร้าง 1	2	30	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV017	ปฏิบัติการงานเทคนิคก่อสร้าง 2	2	28	56	1.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV018	ปฏิบัติการงานเทคนิคก่อสร้าง 3	2	20	40	1.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV019	เทคนิคก่อสร้าง 1	2	19	38	1.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV020	เทคนิคก่อสร้าง 2	2	18	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV021	การบริหารงานก่อสร้าง	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV022	กฎหมายก่อสร้าง	2	19	38	1.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV023	การประมาณราคางานก่อสร้าง	2	19	38	1.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV024	การเตรียมโครงการงานทางครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	1	19	19	0.53
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV025	โครงการทางครุศาสตร์อุตสาหกรรมโยธา	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV026	การฝึกงานในสถานประกอบการวิศวกรรมโยธา	1	20	20	0.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV027	วิศวกรรมการทาง	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV033	ชลศาสตร์	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV035	ไฟฟ้าเบื้องต้น	2	39	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	TEDCV036	คอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรมโยธา	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	2	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	32011101	การเขียนแบบวิศวกรรมและอิเล็กทรอนิกส์	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	32012304	การวิเคราะห์วงจรจ่าย	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	32014202	วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	32014319	ไมโครโปรเซสเซอร์และการอินเตอร์เฟส	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	32015328	ระบบโทรทัศน์และระบบเสียง	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	32015425	นวัตกรรมทางวิศวกรรมโทรคมนาคม	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	32016203	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	TEDCC815	ปฏิบัติการประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	22	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	TEDCC816	ปฏิบัติการประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	16	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	TEDEE208	สายส่งสัญญาณและโครงข่ายการสื่อสาร	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	TEDEE210	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคม	ปกติ	TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	24	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	24	144	4

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	53	159	4.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	46	138	3.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	12	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	38	76	2.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	38	76	2.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	34	68	1.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	33	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	37	74	2.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	52	104	2.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	28	56	1.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	23	138	3.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	37	222	6.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC825	วัสดุวิศวกรรม	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE901	ปฏิบัติงานเทคนิคพื้นฐาน	2	14	28	0.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE902	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2	12	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE904	กลศาสตร์ของแข็ง	2	10	20	0.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE905	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE906	การศึกษางาน	2	16	32	0.89

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE907	การควบคุมคุณภาพ	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE908	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	2	29	58	1.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE909	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE910	การทดสอบวัสดุวิศวกรรม	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE911	เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	25	50	1.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE912	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE913	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	26	26	0.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE914	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE915	ปฏิบัติงานเขียนแบบวิศวกรรมสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	14	28	0.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE916	ปฏิบัติงานเครื่องมือกลสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	28	56	1.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE917	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	10	20	0.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE918	ปฏิบัติงานโลหะแผ่นสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	37	74	2.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE919	ปฏิบัติงานอบชุบโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	10	20	0.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE920	ฝึกงานในสถานประกอบการ	1	12	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE922	กรรมวิธีการผลิต	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE925	การวางแผนโรงงาน	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE928	เทคโนโลยีการหล่อโลหะ	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE931	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	2	12	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE933	วิศวกรรมการเชื่อม	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE935	มาตรวิทยาอุตสาหกรรม	2	11	22	0.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE936	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE937	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	2	11	22	0.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE942	การผลิตชุดการสอน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22000011	หลักสถิติเบื้องต้น	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31073315	การถ่ายเทความร้อน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31081402	เครื่องจักรกลของไหลและระบบแจกจ่าย	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31082203	เครื่องต้นกำลังสำหรับระบบเกษตร	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31082204	ปฏิบัติการทางเครื่องต้นกำลังสำหรับระบบเกษตร	1	4	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31084302	การออกแบบเครื่องจักรกลเกษตร	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089209	ปฏิบัติการทางกลศาสตร์	1	2	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089306	การเรียนรู้ปัญหาในงานวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31089310	ปฏิบัติการทางวิศวกรรมความร้อน	1	4	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGAG106	ระบบอัตโนมัติ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGAG113	โครงการด้านวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGAG210	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGAG314	สมบัติทางกายภาพของวัสดุชีวภาพ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	ENGME105	กลศาสตร์วัสดุ	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072303	การออกแบบเครื่องจักรกล 1	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072304	การออกแบบเครื่องจักรกล 2	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073307	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	6	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073432	ท่อความร้อน	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074304	การวัดและเครื่องมือวัด	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079308	การฝึกงานทางวิศวกรรมเครื่องกล	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGEE103	หลักการของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGIE102	กระบวนการผลิต	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME101	สถิตยศาสตร์	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME102	พลศาสตร์	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME103	อุณหพลศาสตร์	3	74	222	6.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME104	กลศาสตร์ของไหล	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME105	กลศาสตร์วัสดุ	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME106	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2	40	80	2.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME107	สถิติและการออกแบบการทดลอง	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME108	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME109	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME110	การควบคุมอัตโนมัติ	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME111	การสันสะเทือนเชิงกล	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME112	การถ่ายเทความร้อน	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME113	คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบวิศวกรรมเครื่องกล	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME114	ไฟฟ้าอุตสาหกรรมในงานวิศวกรรมเครื่องกล	2	41	82	2.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME115	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	3	62	186	5.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME116	การปฏิบัติงานของช่างเครื่องกลในโรงงาน	2	38	76	2.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME117	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	2	34	68	1.89

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME118	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	65	130	3.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME119	การเตรียมโครงการงานวิศวกรรมเครื่องกล	1	45	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME120	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	3	85	255	7.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME121	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	6	32	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME126	วิศวกรรมล้อเลื่อน	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME128	แหล่งพลังงานทางเลือกและพลังงานทดแทน	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME132	การเผาไหม้	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME133	กลศาสตร์ยานพาหนะ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME135	ระบบดับเพลิง	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME138	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับงานวิศวกรรม	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME139	ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์เบื้องต้น	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME140	การคำนวณพลศาสตร์ของไหลเบื้องต้น	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME141	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยงานผลิต	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME142	วิศวกรรมระบบขนส่งทางรางเบื้องต้น	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME157	ตัวรับรู้และการวัดทางวิศวกรรมยานยนต์	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME165	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME166	การทำความเย็น	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME167	การปรับอากาศ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	81	243	6.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	76	228	6.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	64	64	1.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	53	53	1.47
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	66	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT103	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	77	231	6.42

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO103	สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และกฎหมาย	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072303	การออกแบบเครื่องจักรกล 1	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	31072304	การออกแบบเครื่องจักรกล 2	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME101	สถิติศาสตร์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME102	พลศาสตร์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME104	กลศาสตร์ของไหล	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME108	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME112	การถ่ายเทความร้อน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME119	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME120	โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME121	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	6	2	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME132	การเผาไหม้	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME135	ระบบดับเพลิง	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME165	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	ENGME166	การทำความเย็น	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	GEBC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13044014	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	13066001	สารสนเทศเพื่อการเขียนรายงาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31060311	เทอร์โมไดนามิกส์และจลนศาสตร์สำหรับการสกัดโลหะ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31062429	ธรณีเทคนิค	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064401	เศรษฐศาสตร์เหมืองแร่	3	4	12	0.33

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	31064421	การวางแผนและการออกแบบเหมืองแร่	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	BFACC402	วาดเส้น	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	BFAVA105	กายวิภาค	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGEE103	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGIE209	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบ	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGME103	อุณหพลศาสตร์	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGME104	กลศาสตร์ของไหล	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGME105	กลศาสตร์วัสดุ	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGME139	ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์เบื้องต้น	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN101	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเหมืองแร่	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN102	ธรณีวิทยาทั่วไป	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN103	แร่และหินวิทยาสำหรับวิศวกร	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN104	แหล่งแร่	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN105	กรรมวิธีแต่งแร่ 1	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN106	กรรมวิธีแต่งแร่ 2	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN107	สำรวจรังวัดเหมืองแร่ 1	2	32	64	1.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN108	สำรวจรังวัดเหมืองแร่ 2	2	33	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN109	การทำเหมืองผิวดินและการออกแบบ	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN110	การทำเหมืองใต้ดินและการออกแบบ	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN111	เครื่องจักรกลเหมืองแร่และการจัดการ	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN112	คัลลศาสตร์	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN113	เศรษฐศาสตร์เหมืองแร่	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN114	เทคโนโลยีการเจาะระเบิด	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN115	การวางแผนและออกแบบเหมืองแร่	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN116	การเตรียมโครงการงานวิศวกรรมเหมืองแร่	1	20	20	0.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN117	สิ่งแวดล้อมเหมืองแร่และการปรับสภาพพื้นที่เหมือง	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN118	โครงการวิศวกรรมเหมืองแร่	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN119	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมเหมืองแร่	6	11	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN120	ความปลอดภัยในงานเหมืองแร่	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN121	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ในงานเหมืองแร่	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	ENGMN127	เคมีของวัสดุ	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	19	57	1.58

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	31	31	0.86
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	31	31	0.86
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	29	29	0.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBHT103	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเหมืองแร่	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG101	กลศาสตร์วัสดุ	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG102	วิศวกรรมความร้อนและของไหล	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG103	หลักมูลวิศวกรรมไฟฟ้า	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG104	หลักมูลวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG105	ชีวเคมีสำหรับวิศวกร	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG106	ระบบอัตโนมัติ	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG107	การออกแบบวิศวกรรม	2	37	74	2.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG108	การบริหารการผลิต	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG109	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	2	25	50	1.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG110	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 2	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG111	คณิตศาสตร์ประยุกต์ในงานวิศวกรรม	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG112	สัมมนาทางวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	1	36	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG113	โครงการด้านวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG201	การออกแบบระบบเกษตร	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG202	การจัดการของเสียและพลังงานทางการเกษตร	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG203	ระบบเชิงกลสำหรับวิศวกรรมเกษตร	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG204	ระบบสารสนเทศทางการเกษตร	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG205	การผลิตพืชและสัตว์สำหรับวิศวกร	3	25	75	2.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG206	การออกแบบอุปกรณ์เกษตร	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG207	ชลประทานและการระบายน้ำ	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG208	เทคโนโลยีโรงเรือน	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG210	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG214	วิศวกรรมรถแทรกเตอร์เกษตร	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG215	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG218	หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมเกษตร 1	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG403	การทำความเย็นอุตสาหกรรมอาหาร	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	46	138	3.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	39	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	16	16	0.44
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	35	35	0.97
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG101	กลศาสตร์วัสดุ	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG102	วิศวกรรมความร้อนและของไหล	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG103	หลักมูลวิศวกรรมไฟฟ้า	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG104	หลักมูลวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG105	ชีวเคมีสำหรับวิศวกร	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG106	ระบบอัตโนมัติ	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG107	การออกแบบวิศวกรรม	2	22	44	1.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG108	การบริหารการผลิต	3	13	39	1.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมช	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมช	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมช	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมช	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมช	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมช	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมช	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมช	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมช	ปกติ	GEBSO103	สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และกฎหมาย	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมช	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรมช	ปกติ	GEBSO106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090105	วงจรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090305	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091306	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091407	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092104	ปฏิบัติการออกแบบระบบดิจิทัล	1	3	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094309	ระบบฐานข้อมูลแบบขนานและแบบกระจาย	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094318	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับหุ่นยนต์	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094319	การโปรแกรมแบบขนานสำหรับระบบคลัสเตอร์คอมพิวเตอร์	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	BAACD133	การสร้างภาพด้วยเทคนิคพิเศษ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	BBABA204	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	BBAIS108	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	BBAIS906	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	BBAIS909	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	72	216	6
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE101	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	33	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE102	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	46	138	3.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE103	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	88	264	7.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE104	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3	100	300	8.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE105	ระบบปฏิบัติการ	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE106	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	ว.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE107	การออกแบบและการอินเตอร์เฟซไมโครคอนโทรลเลอร์	3	37	111	3.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE108	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE109	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE110	ความมั่นคงปลอดภัยของคอมพิวเตอร์และข้อมูล	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE111	วิศวกรรมฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE112	การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE113	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	59	59	1.64
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE114	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	93	279	7.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE115	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	71	426	11.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE131	การสื่อสารเชิงดิจิทัล	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE151	ทฤษฎีพีซีซีเซต	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE157	ระบบสมองกลฝังตัวและอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE162	สัญญาณและระบบ	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE175	การบริหารจัดการโครงการซอฟต์แวร์	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE176	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE178	ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE180	การประมวลผลภาพดิจิทัล และการมองเห็นโดยคอมพิวเตอร์	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE182	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์และเกมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE183	การประมวลผลแบบคลาวด์	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	91	273	7.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	72	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	88	264	7.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	82	246	6.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	112	336	9.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	74	222	6.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	111	333	9.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	82	82	2.28
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	101	303	8.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT103	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	70	210	5.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	98	294	8.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	75	225	6.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	42	126	3.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	68	204	5.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	85	255	7.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC301	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO103	สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และกฎหมาย	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE302	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE303	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE305	ระบบปฏิบัติการ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE313	ความมั่นคงปลอดภัยของคอมพิวเตอร์และข้อมูล	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	TEDEE315	การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32091407	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32092104	ปฏิบัติการออกแบบระบบดิจิทัล	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32094319	การโปรแกรมแบบขนานสำหรับระบบคลัสเตอร์คอมพิวเตอร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGCE105	ระบบปฏิบัติการ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGCE114	โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGCE115	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	1	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGCE162	สัญญาณและระบบ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044014	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000011	หลักสถิติเบื้องต้น	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	5	5	0.14
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082308	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.17

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083201	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	BBABA740	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	BOAEC102	คำศัพท์ภาษาอังกฤษ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE117	โรงต้นกำลังไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE120	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE121	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	4	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE125	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE128	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE136	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE154	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE158	ระบบไฟโตโวลตาอิก	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGIE113	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	2	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	25	50	1.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082308	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	24	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32085302	เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	25	75	2.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	83	249	6.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	131	393	10.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	70	210	5.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	77	231	6.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	29	29	0.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	63	189	5.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	44	44	1.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE132	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE151	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2	62	124	3.44
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE152	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2	65	130	3.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE154	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	61	366	10.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE201	หลักการของระบบสื่อสาร	3	121	363	10.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE202	การสื่อสารข้อมูลและโครงข่าย	3	77	231	6.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE203	การสื่อสารดิจิทัล	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE204	สายส่งสัญญาณและโครงข่ายการสื่อสาร	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE205	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE206	วิศวกรรมสายอากาศ	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE207	การสื่อสารทางแสง	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE208	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE209	การสื่อสารเคลื่อนที่	3	63	189	5.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE210	การสื่อสารบรอดแบนด์	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE211	ระบบสมองกลฝังตัวและการประยุกต์ใช้	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE212	ปฏิบัติการทางวิศวกรรมโทรคมนาคม 1	1	84	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE213	ปฏิบัติการทางวิศวกรรมโทรคมนาคม 2	1	56	56	1.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE214	ปฏิบัติการทางวิศวกรรมโทรคมนาคม 3	1	56	56	1.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE215	การสื่อสารโครงข่ายคอมพิวเตอร์	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE216	การออกแบบวงจรความถี่สูง	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE217	การออกแบบระบบข่ายสาย	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE223	เทคโนโลยีเรดาร์	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEE226	ปฏิบัติการพิเศษทางด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม	1	69	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	79	237	6.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	ENGIE139	การบริหารจัดการระบบ	3	62	186	5.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	83	249	6.92

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	86	258	7.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	53	159	4.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	95	285	7.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	73	73	2.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	74	222	6.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	68	68	1.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	68	68	1.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	81	243	6.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	88	264	7.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	80	240	6.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมโทรคมนาคม	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	70	210	5.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	68	204	5.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE104	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	1	30	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	26	26	0.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	76	228	6.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	104	104	2.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	62	186	5.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	68	204	5.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	102	306	8.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE111	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	101	101	2.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	129	387	10.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE115	ระบบควบคุมกระบวนการ	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE117	โรงต้นกำลังไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE118	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	64	192	5.33

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE120	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	96	288	8
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE121	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	5	5	0.14
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE124	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าและการป้องกัน	1	84	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE125	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	65	195	5.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE127	ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า	1	66	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE128	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE133	เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE134	พลังงานทดแทน	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE136	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	86	258	7.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE140	ระเบียบวิธีเชิงเลขสำหรับงานวิศวกรรม	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE147	โครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE150	ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE151	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2	101	202	5.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE152	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2	91	182	5.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE153	การฝึกงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE154	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	33	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE155	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	53	159	4.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE156	หัวข้อเลือกปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า	1	61	61	1.69
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE158	ระบบไฟโตโวลตาอิก	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE210	การสื่อสารบรอดแบนด์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE217	การออกแบบระบบขยายสาย	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	72	216	6
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	78	234	6.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGIE139	การบริหารจัดการระบบ	3	167	501	13.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	75	225	6.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	75	225	6.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	75	225	6.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	70	70	1.94
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	62	186	5.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	62	62	1.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	65	65	1.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	95	285	7.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT103	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	11	33	0.92

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	89	267	7.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	79	237	6.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	24	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE117	โรงต้นกำลังไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE118	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE120	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE125	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE128	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE134	พลังงานทดแทน	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE136	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE143	ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	38	38	1.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	32123301	เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	45	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE150	ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL102	เตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	1	51	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL103	โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL104	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	6	28	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL201	นิวแมติกส์ประยุกต์	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL202	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ในระบบอัตโนมัติ	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL203	การเชื่อมต่อระหว่างมนุษย์และเครื่องจักร	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL204	หุ่นยนต์อุตสาหกรรมและกลจักรวิทัศน์	3	94	282	7.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL205	เทคโนโลยีเซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	70	210	5.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL206	ปฏิบัติการทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	1	67	67	1.86
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL207	ปฏิบัติการทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	1	47	47	1.31
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL208	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ ผลิตและวิเคราะห์	3	87	261	7.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL210	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	93	279	7.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL211	ไฮดรอลิกส์ประยุกต์	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL212	การใช้คอมพิวเตอร์ควบคุมระบบการผลิตอัตโนมัติ	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL213	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานควบคุม	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL214	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL215	อิเล็กทรอนิกส์กำลังและการขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL216	การประมวลผลภาพและการประยุกต์ใช้งาน	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL217	ปฏิบัติงานเครื่องมือกล	1	69	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL218	เทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์สมัยใหม่	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL219	การควบคุมคุณภาพ	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGIE116	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGIE208	การอบชุบโลหะ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGME901	อุณหพลศาสตร์และกลศาสตร์ของไหลเบื้องต้น	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	70	210	5.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	90	270	7.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	58	58	1.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	41	41	1.14
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิ	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBSO106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13066001	สารสนเทศเพื่อการเขียนรายงาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	75	225	6.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	74	222	6.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	74	222	6.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV100	กลศาสตร์วิศวกรรมด้านสถิตยศาสตร์	3	91	273	7.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV101	ความแข็งแรงของวัสดุ 1	3	114	342	9.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV102	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	2	69	138	3.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV103	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV104	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	74	222	6.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV105	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	71	71	1.97
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV106	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	63	189	5.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV107	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	61	244	6.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV108	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	66	264	7.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV201	ปฐพีกลศาสตร์	3	84	252	7

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV202	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	84	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV203	วิศวกรรมฐานราก	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV301	การสำรวจ	3	90	270	7.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV302	ปฏิบัติการสำรวจ	1	81	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV303	การสำรวจเส้นทาง	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV401	วิศวกรรมการทาง	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV402	การทดสอบวัสดุการทาง	1	65	65	1.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV501	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV502	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV601	ชลศาสตร์	3	89	267	7.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV602	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	72	72	2
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV603	อุทกวิทยา	3	70	210	5.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV604	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV701	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV702	การออกแบบอาคาร	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV704	การตรวจสอบงานก่อสร้าง	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV708	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV801	ปฏิบัติงานวิศวกรรมโยธา	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV802	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา	1	71	71	1.97
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV803	โครงงานวิศวกรรมโยธา	3	69	207	5.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	81	243	6.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	98	294	8.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	114	342	9.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA108	สมการเชิงอนุพันธ์	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	81	243	6.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	74	74	2.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	75	225	6.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	69	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	83	249	6.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	74	74	2.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	72	216	6
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBHT103	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	78	234	6.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	105	315	8.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	60	180	5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	68	204	5.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	46	138	3.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO103	สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และกฎหมาย	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13043005	ภาษาจีนพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV102	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV103	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV104	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV105	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	8	8	0.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV106	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV107	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	7	28	0.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV108	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	5	20	0.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV201	ปฐพีกลศาสตร์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV203	วิศวกรรมฐานราก	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV401	วิศวกรรมการทาง	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV402	การทดสอบวัสดุการทาง	1	4	4	0.11
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV501	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV502	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV603	อุทกวิทยา	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV604	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV803	โครงการวิศวกรรมโยธา	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	FUNMA108	สมการเชิงอนุพันธ์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	FUNMA109	สถิติ	3	2	6	0.17

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGCV601	ชลศาสตร์	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGCV602	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	26	26	0.72
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGCV603	อุทกวิทยา	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEE103	หลักสูตรของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV102	เคมีสำหรับวิศวกรสิ่งแวดล้อม	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV103	ชีววิทยาสำหรับวิศวกรสิ่งแวดล้อม	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV104	วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV105	การสำรวจสำหรับวิศวกรสิ่งแวดล้อม	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV106	ปฏิบัติการสำรวจสำหรับวิศวกรสิ่งแวดล้อม	1	28	28	0.78
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV201	หน่วยปฏิบัติการทางสิ่งแวดล้อม	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV202	หน่วยกระบวนกรทางสิ่งแวดล้อม	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV203	วิศวกรรมการประปา	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV204	วิศวกรรมน้ำเสีย	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV205	การออกแบบงานประปา	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV206	การออกแบบวิศวกรรมน้ำเสีย	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV301	การควบคุมมลพิษอากาศ	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV401	การจัดการขยะมูลฝอย	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV402	ระบบสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV403	การจัดการความปลอดภัยทางอุตสาหกรรม	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV404	การจัดการคุณภาพน้ำ	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV405	การควบคุมน้ำเสียทางอุตสาหกรรม	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV407	การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV408	วิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV409	การจัดการของเสียอันตราย	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV501	การฝึกงานในโรงงาน	1	44	44	1.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV502	สุขาภิบาลอาคาร	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV503	คอมพิวเตอร์ช่วยงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV504	การเตรียมโครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	19	19	0.53
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	ENGEV505	โครงการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	45	135	3.75

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	45	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	37	37	1.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	44	44	1.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	69	207	5.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ปกติ	GEBSO106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	65	195	5.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGEE103	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGIE101	สถิติวิศวกรรม	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGIE102	กระบวนการผลิต	3	69	207	5.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGIE113	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGIE114	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGIE115	การควบคุมคุณภาพ	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGIE116	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	46	138	3.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGIE118	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	57	171	4.75

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGIE140	อุณหพลศาสตร์	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD101	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องมือกล	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD102	งานเครื่องมือกล	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD103	การทดลองวิศวกรรมการวัดและการตรวจสอบ	2	70	140	3.89
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD104	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบภาพ 2 มิติ	3	62	186	5.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD105	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบภาพ 3 มิติ	2	58	116	3.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD106	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD107	การปรับแต่งแม่พิมพ์	1	58	58	1.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD108	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติขั้นสูง	3	42	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD109	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ	3	48	144	4
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD110	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD111	การออกแบบแม่พิมพ์ขึ้นรูปโลหะ	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD112	การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติกขั้นสูง	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD113	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD114	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานวิศวกรรม	2	43	86	2.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD115	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD116	พื้นฐานวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติ	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD117	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเปลี่ยนรูปถาวร	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD118	การทดสอบและปฏิบัติการแม่พิมพ์	1	44	44	1.22
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD119	การปรับแต่งและบำรุงรักษาแม่พิมพ์	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD120	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมแม่พิมพ์	1	57	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD121	โครงงานวิศวกรรมแม่พิมพ์	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD122	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมแม่พิมพ์	6	21	126	3.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD129	การหล่อและการเชื่อมโลหะ	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	ENGTD130	การทดลองการทดสอบวัสดุ	2	65	130	3.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	97	291	8.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	97	291	8.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	69	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	2	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	70	210	5.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	69	69	1.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	69	207	5.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	35	105	2.92

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	38	114	3.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	ปกติ	TEDIE908	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	ENGIE101	สถิติวิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	ENGTD121	โครงการวิศวกรรมแม่พิมพ์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมแม่พิมพ์	สมทบ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13043005	ภาษาจีนพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE101	สถิติวิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE104	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE105	การฝึกงานเครื่องมือกล	1	3	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE107	การฝึกงานงานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE110	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE112	การวิจัยดำเนินงาน	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE113	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE114	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE115	การควบคุมคุณภาพ	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE116	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE117	การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE118	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE119	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE125	การฝึกงานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE125	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	2	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE126	การสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE132	วัสดุเซรามิกทางวิศวกรรม	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE138	ระบบการผลิตอัตโนมัติ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE140	อุณหพลศาสตร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE219	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGME118	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC301	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	ENGIE105	การฝึกงานเครื่องมือกล	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	ENGIE112	การวิจัยดำเนินงาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	ENGIE113	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	ENGIE119	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	ENGIE125	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	3	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGAG101	กลศาสตร์วัสดุ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	73	219	6.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	63	189	5.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	80	240	6.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGEE103	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	69	207	5.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE101	สถิติวิศวกรรม	3	62	186	5.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE102	กระบวนการผลิต	3	86	258	7.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE103	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE110	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE111	การศึกษางาน	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE115	การควบคุมคุณภาพ	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE116	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE118	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE120	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE140	อุณหพลศาสตร์	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE201	วิศวกรรมเครื่องมือ	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE202	งานเครื่องมือกล	3	82	246	6.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE203	กระบวนการขั้นรูป	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE204	ระบบควบคุมอัตโนมัติ	3	55	165	4.58

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE205	วิศวกรรมการเชื่อม	3	36	108	3
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE206	การออกแบบงานโลหะแผ่น	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE207	วิศวกรรมงานหล่อโลหะ	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE208	การอบชุบโลหะ	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE209	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบ	3	76	228	6.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE210	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมการผลิต	1	55	55	1.53
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE211	โครงงานวิศวกรรมการผลิต	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE212	วิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	3	57	171	4.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE213	การเตรียมความพร้อมการเป็นวิศวกรการผลิต	1	56	56	1.56
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE214	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมการผลิต	6	27	162	4.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE215	การฝึกงานทางวิศวกรรมการผลิต	3	12	36	1
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE218	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบขั้นสูง	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE219	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE226	วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE227	กลศาสตร์วัสดุ	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGIE228	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	98	294	8.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	80	240	6.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	111	333	9.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	75	75	2.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	91	273	7.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	86	86	2.39
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	66	66	1.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	101	303	8.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	80	240	6.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	53	159	4.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	88	264	7.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	8	24	0.67

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	87	261	7.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	93	279	7.75
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	99	297	8.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	65	65	1.81
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	45	45	1.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	58	174	4.83
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	58	58	1.61
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	67	201	5.58
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	60	180	5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	70	210	5.83
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEMWL101	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME101	วิธีทางคณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	8	24	2
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME102	ทฤษฎีกลศาสตร์	3	8	24	2
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME103	ปรากฏการณ์ถ่ายโอน	3	8	24	2
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME104	ระเบียบวิธีการวิจัย	3	8	24	2
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME108	พลวัตกรรมเชิงกลของวัสดุ	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME110	การคำนวณพลศาสตร์ของไหล	3	4	12	1
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME124	กระบวนการออกแบบแนวคิดทางวิศวกรรมเครื่องกล	3	4	12	1
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME127	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	MENME129	วิทยานิพนธ์ระดับป.โท 1	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	GEMWL101	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	7	21	1.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME101	วิธีทางคณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	4	12	1
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME102	ทฤษฎีกลศาสตร์	3	4	12	1

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME103	ปรากฏการณ์ถ่ายโอน	3	4	12	1
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME104	ระเบียบวิธีการวิจัย	3	4	12	1
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME105	สัมมนา 1	2	6	12	1
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME106	สัมมนา 2	1	1	1	0.08
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME110	การคำนวณพลศาสตร์ของไหล	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME118	การเผาไหม้ขั้นสูง	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME122	กลศาสตร์วัสดุประกอบ	3	2	6	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME124	กระบวนการออกแบบแนวคิดทางวิศวกรรมเครื่องกล	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME126	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME129	วิทยานิพนธ์ระดับป.โท 1	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล	สมทบ	MENME129	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท 1	3	7	21	1.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEMWL101	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE106	คุณภาพในระบบไฟฟ้ากำลัง	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE120	พลังงานทดแทนขั้นสูง	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE141	การแปลงผันกำลังโดยวิธีสวิตช์	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE168	วิศวกรรมไมโครเวฟขั้นสูง	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE180	วิศวกรรมดิจิทัลขั้นสูงและอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE186	ข้อมูลขนาดใหญ่และการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE190	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	4	12	1
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE191	วิธีการทางคณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	4	12	1
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE192	สัมมนา 1	1	4	4	0.34
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE193	สัมมนา 2	2	3	6	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE194	โครงการงานนวัตกรรม	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE195	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE198	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท 1	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE199	วิทยานิพนธ์ระดับป.โท 2	9	1	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	MENEE199	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท 2	9	1	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEMWL101	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	6	18	1.5
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE120	พลังงานทดแทนขั้นสูง	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE122	เทคโนโลยีพลังงาน	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE123	ไมโครกริด	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE124	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเกษตร	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE141	การแปลงผันกำลังโดยวิธีสวิตช์	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE148	การวัดคุมทางอุตสาหกรรมขั้นสูง	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE165	ระบบสื่อสารด้วยแสง	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE166	สนามแม่เหล็กไฟฟ้าและการกระจายคลื่น	3	2	6	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE167	การออกแบบสายอากาศสมัยใหม่	3	5	15	1.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE181	ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง	3	3	9	0.76

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE184	การประมวลผลภาพและการรับรู้ภาพดิจิทัล	3	2	6	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE186	ข้อมูลขนาดใหญ่และการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE190	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	5	15	1.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE191	วิธีการทางคณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	5	15	1.26
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE192	สัมมนา 1	1	5	5	0.42
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE193	สัมมนา 2	2	7	14	1.16
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE194	โครงการนวัตกรรม	3	7	21	1.76
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE195	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE198	วิทยานิพนธ์ระดับป.โท 1	3	2	6	0.5
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE198	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท 1	3	8	24	2
เชียงใหม่	ปริญญาโท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE199	วิทยานิพนธ์ระดับป.โท 2	9	1	9	0.76
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	4	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	53	159	4.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	46	138	3.83
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	12	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	39	117	3.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	39	117	3.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	8	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	38	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	7	21	0.58
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	36	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	41	82	2.28
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	38	76	2.11
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	34	68	1.89
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	40	80	2.22
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	42	84	2.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	44	132	3.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	71	142	3.94
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	39	117	3.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	37	111	3.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	43	86	2.39
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC815	ปฏิบัติการประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	30	180	5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC816	ปฏิบัติการประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	33	198	5.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC817	การผลิตชุดการสอน	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC818	การสัมมนาและการฝึกอบรมในองค์กร	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	3	8	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC825	วัสดุวิศวกรรม	3	16	48	1.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	43	129	3.58
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME901	ปฏิบัติงานไฟฟ้าพื้นฐาน	2	4	8	0.22
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME902	กลศาสตร์ของไหล	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME903	กลศาสตร์ของแข็ง	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME904	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME905	ทฤษฎีเครื่องยนต์	2	31	62	1.72
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME906	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	6	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME907	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์ดีเซล	2	7	14	0.39
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME908	ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	23	46	1.28
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME909	ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	6	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME910	ทฤษฎีเครื่องกลและส่งกำลัง	2	11	22	0.61
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME911	ปฏิบัติงานเครื่องกลและส่งกำลัง	2	14	28	0.78
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME912	ปฏิบัติงานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเชื้อเพลิงดีเซล	2	28	56	1.56
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME913	ปฏิบัติงานระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	30	60	1.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME914	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME915	ปฏิบัติงานการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	14	28	0.78
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME916	งานทดลองเครื่องกล	2	7	14	0.39
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME917	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	1	33	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME918	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	3	46	138	3.83
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME919	เชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น	2	7	14	0.39
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME921	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3	7	21	0.58
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME922	เครื่องมือวัดและทดสอบรถยนต์	2	7	14	0.39
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME923	ปฏิบัติงานปรับแต่งเครื่องยนต์	2	23	46	1.28
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME926	เครื่องยนต์เล็ก	2	8	16	0.44
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME928	ปฏิบัติงานเชื้อเพลิงแก๊สรถยนต์	3	26	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME933	ฝึกงานในสถานประกอบการวิศวกรรมเครื่องกล	1	10	10	0.28
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME934	อุณหพลศาสตร์	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME935	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2	8	16	0.44
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	12	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	13	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30023101	หลักการอาชีพและเทคนิคศึกษา	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021204	ปฏิบัติวงจรไฟฟ้า	1	1	1	0.03
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022213	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ 1	2	1	2	0.06
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022215	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022216	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	3	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022406	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022414	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023101	อิเล็กทรอนิกส์	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023202	วงจรดิจิทัลและการออกแบบวงจรลอจิก	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32024302	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	1	1	1	0.03
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32025302	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE106	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	2	2	4	0.11
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE114	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE119	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	47	141	3.92
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	40	120	3.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	38	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	10	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	11	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	40	120	3.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	16	48	1.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	40	120	3.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	48	96	2.67

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	38	76	2.11
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	35	70	1.94
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	38	76	2.11
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	35	70	1.94
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE806	การพัฒนาหลักสูตร	2	38	76	2.11
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	41	123	3.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	37	74	2.06
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	41	123	3.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	42	84	2.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	32	192	5.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	26	156	4.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE823	เขียนแบบวิศวกรรม	3	8	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE824	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE825	วัสดุวิศวกรรม	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE101	ปฏิบัติงานพื้นฐานทางวิศวกรรม	1	8	8	0.22
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	3	11	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE103	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	2	15	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE104	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3	11	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE105	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	2	25	50	1.39
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE106	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	2	13	26	0.72
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE107	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	28	84	2.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE109	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าและนิวแมติก	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE110	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE111	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	13	26	0.72
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE112	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	1	13	13	0.36
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE113	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	1	41	41	1.14
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE114	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	3	35	105	2.92
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE115	ฝึกงานในสถานประกอบการวิศวกรรมไฟฟ้า	1	9	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE116	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	47	141	3.92
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE117	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	38	114	3.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE119	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	12	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE120	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	30	90	2.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE121	วิศวกรรมกรรมแสงสว่าง	2	33	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE125	การอนุรักษ์และการจัดการพลังงานไฟฟ้า	3	29	87	2.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE401	วงจรไฟฟ้า	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE402	วงจรดิจิทัล	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE403	เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	2	2	0.06
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	4	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	34012406	วิศวกรรมกรรมหล่อโลหะ	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	34013408	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม	3	7	21	0.58
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	16	48	1.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBSO106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	12	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	15	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อื่น	3	12	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	16	32	0.89
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	12	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	18	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	1	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	2	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC825	วัสดุวิศวกรรม	3	7	21	0.58

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE901	ปฏิบัติงานเทคนิคพื้นฐาน	2	1	2	0.06
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE902	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2	10	20	0.56
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE903	การบริหารงานอุตสาหกรรม	2	6	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE904	กลศาสตร์ของแข็ง	2	3	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE905	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE906	การศึกษางาน	2	18	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE908	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	2	18	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE909	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	10	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE910	การทดสอบวัสดุวิศวกรรม	2	5	10	0.28
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE911	เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	5	10	0.28
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE912	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE913	การเตรียมโครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	12	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE914	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3	50	150	4.17
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE915	ปฏิบัติงานเขียนแบบวิศวกรรมสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	7	14	0.39
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE917	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	11	22	0.61
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE918	ปฏิบัติงานโลหะแผ่นสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	11	22	0.61
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE919	ปฏิบัติงานอบชุบโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	11	22	0.61
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE922	กรรมวิธีการผลิต	2	7	14	0.39
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE924	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	2	2	4	0.11
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE925	การวางผังโรงงาน	3	8	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE928	เทคโนโลยีการหล่อโลหะ	3	11	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE929	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	8	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE935	มาตรวิทยาอุตสาหกรรม	2	9	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE939	วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE942	การผลิตชุดการสอน	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071102	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	2	5	10	0.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072304	การออกแบบเครื่องจักรกล 2	3	11	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073204	การทำความเย็น	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073307	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	4	8	0.22
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073430	การเผาไหม้	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074304	การวัดและเครื่องมือวัด	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	60	180	5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	61	183	5.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	58	174	4.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGIE102	กระบวนการผลิต	3	46	138	3.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME101	สถิติศาสตร์	3	77	231	6.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME102	พลศาสตร์	3	61	183	5.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME103	อุณหพลศาสตร์	3	75	225	6.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME104	กลศาสตร์ของไหล	3	53	159	4.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME105	กลศาสตร์วัสดุ	3	50	150	4.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME106	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2	21	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME107	สถิติและการออกแบบการทดลอง	3	46	138	3.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME108	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME109	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	57	171	4.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME110	การควบคุมอัตโนมัติ	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME111	การสันสีเทือนเชิงกล	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME112	การถ่ายเทความร้อน	3	55	165	4.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME113	คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบวิศวกรรมเครื่องกล	3	41	123	3.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME114	ไฟฟ้าอุตสาหกรรมในงานวิศวกรรมเครื่องกล	2	45	90	2.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME115	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	3	58	174	4.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME116	การปฏิบัติงานของช่างเครื่องกลในโรงงาน	2	43	86	2.39
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME117	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	2	51	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME119	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	1	54	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME120	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	3	63	189	5.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME122	เครื่องกำเนิดไอน้ำและกังหันแก๊ส	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME131	อุปกรณ์ขับเคลื่อนและตรวจวัดในหุ่นยนต์	3	47	141	3.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME137	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME139	ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์เบื้องต้น	3	39	117	3.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME147	เศรษฐศาสตร์สำหรับระบบพลังงาน	3	12	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME148	การตรวจวัดและเครื่องตรวจวัดสำหรับการจัดการพลังงาน	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME150	การอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน	3	63	189	5.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME154	วิทยาการหุ่นยนต์เบื้องต้น	3	13	39	1.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME165	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME166	การทำความเย็น	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	103	309	8.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	47	141	3.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	43	129	3.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	62	62	1.72
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	82	246	6.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	89	89	2.47
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	72	216	6
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	60	60	1.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	65	195	5.42

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	16	48	1.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	20	60	1.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	54	162	4.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	46	138	3.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	21	63	1.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSC104	การสร้างกระบวนการทางวิทยาศาสตร์เพื่อทำงานวิจัย	3	53	159	4.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	20	60	1.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091306	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094202	ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	1	2	0.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094304	ปฏิบัติการฮาร์ดแวร์	1	1	1	0.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094307	การประมวลผลและการรับรู้ภาพ	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094313	ระบบสมองกลฝังตัว	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	50	150	4.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	59	177	4.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	51	153	4.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	74	222	6.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE101	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	30	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE102	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	52	156	4.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE103	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	53	159	4.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE104	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3	55	165	4.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE105	ระบบปฏิบัติการ	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE106	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE107	การออกแบบและการอินเตอร์เฟซไมโครคอนโทรลเลอร์	3	49	147	4.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE108	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	58	174	4.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE109	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	74	222	6.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE110	ความมั่นคงปลอดภัยของคอมพิวเตอร์และข้อมูล	3	29	87	2.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE111	วิศวกรรมฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	3	74	222	6.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE112	การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์	3	29	87	2.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE113	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	73	73	2.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE114	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	86	258	7.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE115	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	31	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE150	อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง	3	71	213	5.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE151	ทฤษฎีพีซีเซต	3	63	189	5.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE153	การสังงานด้วยอุปกรณ์พหุอัจฉริยะเคลื่อนที่	3	44	132	3.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE174	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	53	159	4.42

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE178	ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง	3	79	237	6.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE180	การประมวลผลภาพดิจิทัล และการมองเห็นโดยคอมพิวเตอร์	3	79	237	6.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	26	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	45	135	3.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	50	50	1.39
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	66	198	5.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	57	171	4.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL106	วงจรรีจิสเตอร์	3	50	150	4.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	104	312	8.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	50	150	4.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	64	192	5.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	57	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	6	18	0.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	3	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	2	2	0.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	47	141	3.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	61	183	5.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	49	147	4.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	50	150	4.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	19	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	49	147	4.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	19	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	3	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	4	4	0.11
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084405	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089498	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089499	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE111	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	4	4	0.11
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE118	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE154	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	2	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGIE113	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	78	234	6.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	89	267	7.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	78	234	6.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	69	207	5.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	63	189	5.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	71	213	5.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	53	53	1.47
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	69	207	5.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	64	64	1.78
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	65	195	5.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	73	219	6.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	61	183	5.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE111	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	70	70	1.94
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE112	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	66	198	5.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE114	ปฏิบัติการระบบควบคุม	1	26	26	0.72
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE117	โรงต้นกำลังไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	100	300	8.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE118	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	67	201	5.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE119	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE120	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE124	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าและการป้องกัน	1	61	61	1.69
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE125	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	78	234	6.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	64	192	5.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE127	ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า	1	62	62	1.72
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE128	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE132	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	3	63	189	5.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE136	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	97	291	8.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE138	ระบบไฟฟ้าลากจูงระบบรถราง	3	35	105	2.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE140	ระเบียบวิธีเชิงเลขสำหรับงานวิศวกรรม	3	27	81	2.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	92	276	7.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE146	เทคโนโลยีรีดไฟฟ้า	3	34	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE151	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2	67	134	3.72

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE152	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2	66	132	3.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE154	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	28	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE155	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	12	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE156	หัวข้อเลือกปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า	1	26	26	0.72
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	76	228	6.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL106	วงจรถิจร	3	71	213	5.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGIE139	การบริหารจัดการระบบ	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	117	351	9.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	49	147	4.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	65	195	5.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	85	255	7.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	79	79	2.19
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	66	198	5.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	64	64	1.78
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	85	255	7.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	39	39	1.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	86	258	7.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	76	228	6.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	54	162	4.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	90	270	7.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	69	207	5.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	66	198	5.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	85	255	7.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	48	144	4
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	1	1	0.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	1	1	0.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32083201	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	1	1	1	0.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	32089499	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	41	123	3.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE112	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	7	21	0.58

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE114	ปฏิบัติการระบบควบคุม	1	1	1	0.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE117	โรงต้นกำลังไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE120	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	26	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE124	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าและการป้องกัน	1	40	40	1.11
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE128	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	8	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE132	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	3	13	39	1.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE134	พลังงานทดแทน	3	24	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE136	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	15	45	1.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	19	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE150	ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	3	21	63	1.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE155	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	ENGEE156	หัวข้อเลือกปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า	1	25	25	0.69
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	1	1	0.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	24	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	43	129	3.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	44	132	3.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	36	108	3
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	11	33	0.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	24	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE201	หลักการของระบบสื่อสาร	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEE202	การสื่อสารข้อมูลและโครงข่าย	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL101	สัญญาณและระบบ	3	19	57	1.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL102	เตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	1	25	25	0.69
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL103	โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	3	51	153	4.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL104	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบควบคุม	6	20	120	3.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	10	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	8	24	0.67

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL107	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	10	10	0.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL108	อุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL109	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3	26	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL110	การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL112	ระบบสมองกลฝังตัว	3	27	81	2.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL114	วงจรพัลส์และสวิตชิง	3	24	72	2
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL115	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	69	207	5.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL116	หัวข้อเลือกในสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	41	123	3.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL117	อิเล็กทรอนิกส์เพื่อควบคุมทางการเกษตร	3	39	117	3.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL118	การประมวลผลภาพแบบดิจิทัล	3	26	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL125	เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL126	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	ENGEL127	วงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสตรง	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	90	270	7.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	46	138	3.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	43	43	1.19
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	59	177	4.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	40	40	1.11
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	43	129	3.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	30	90	2.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	10	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	40	120	3.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	29	87	2.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบค	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิ	3	12	36	1
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051202	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051306	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059302	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมโยธา	6	2	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	82	246	6.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	83	249	6.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	78	234	6.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธาแล	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV100	กลศาสตร์วิศวกรรมด้านสถิตยศาสตร์	3	106	318	8.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV101	ความแข็งแรงของวัสดุ 1	3	63	189	5.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV102	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	2	58	116	3.22
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV103	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	79	237	6.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV104	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV105	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	51	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV106	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	41	123	3.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV107	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	43	172	4.78
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV108	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	50	200	5.56
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV201	ปฐพีกลศาสตร์	3	70	210	5.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV202	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	46	46	1.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV203	วิศวกรรมฐานราก	3	62	186	5.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV301	การสำรวจ	3	82	246	6.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV302	ปฏิบัติการสำรวจ	1	78	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV303	การสำรวจเส้นทาง	3	52	156	4.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV401	วิศวกรรมการทาง	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV402	การทดสอบวัสดุการทาง	1	55	55	1.53
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV501	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	59	177	4.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV502	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	49	147	4.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV601	ชลศาสตร์	3	68	204	5.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV602	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	71	71	1.97
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV603	อุทกวิทยา	3	41	123	3.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV604	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	128	384	10.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV703	ธรณีวิทยา	3	96	288	8
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV704	การตรวจสอบงานก่อสร้าง	3	52	156	4.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV705	การเขียนแบบวิศวกรรมสำหรับงานก่อสร้าง	3	26	78	2.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV709	หัวข้อพิเศษเฉพาะทางวิศวกรรมโยธา	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV715	แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ	3	25	75	2.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV801	ปฏิบัติงานวิศวกรรมโยธา	3	64	192	5.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV802	การเตรียมโครงการวิศวกรรมโยธา	1	61	61	1.69
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV803	โครงการวิศวกรรมโยธา	3	90	270	7.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV804	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมโยธา	6	33	198	5.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	132	396	11
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	64	192	5.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	52	156	4.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA108	สมการเชิงอนุพันธ์	3	98	294	8.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	4	12	0.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	94	282	7.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	83	83	2.31

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	93	279	7.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	65	65	1.81
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	102	306	8.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	82	82	2.28
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	58	174	4.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	42	126	3.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	60	180	5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	44	132	3.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	41	123	3.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	39	117	3.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	54	162	4.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	33	99	2.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	59	177	4.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	57	171	4.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGEE103	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE110	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE112	การวิจัยดำเนินงาน	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE113	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE119	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE120	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	3	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE140	อุณหพลศาสตร์	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	1	1	0.03
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	5	15	0.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	2	2	0.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	สมทบ	ENGIE113	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	สมทบ	ENGIE140	อุณหพลศาสตร์	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	สมทบ	ENGIE205	วิศวกรรมเชื่อม	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	สมทบ	ENGIE206	การออกแบบงานโลหะแผ่น	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	สมทบ	ENGIE211	โครงการวิศวกรรมการผลิต	3	17	51	1.42

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	สมทบ	ENGIE213	การเตรียมความพร้อมการเป็นวิศวกรการผลิต	1	17	17	0.47
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	สมทบ	ENGIE224	การจำลองสถานการณ์	3	17	51	1.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	67	201	5.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	55	165	4.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGEE103	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	108	324	9
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE101	สถิติวิศวกรรม	3	137	411	11.42
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE102	กระบวนการผลิต	3	66	198	5.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE103	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	3	14	42	1.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE104	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	71	213	5.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE105	การฝึกงานเครื่องมือกล	1	67	67	1.86
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE106	เทคโนโลยีงานเชื่อมและโลหะแผ่น	3	52	156	4.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE107	การฝึกงานงานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	52	52	1.44
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE108	การประลองวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ	2	53	106	2.94
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE109	การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	3	18	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE110	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE111	การศึกษางาน	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE112	การวิจัยดำเนินงาน	3	70	210	5.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE113	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	76	228	6.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE114	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE115	การควบคุมคุณภาพ	3	110	330	9.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE116	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	87	261	7.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE117	การเตรียมโครงการงานวิศวกรรมอุตสาหการ	1	69	69	1.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE118	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	98	294	8.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE119	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	3	86	258	7.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE120	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	58	174	4.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE121	ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ	1	38	38	1.06
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE122	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกลสำหรับวิศวกรรมอุตสาหการ	1	27	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE123	การเตรียมความพร้อมการเป็นวิศวกรอุตสาหการ	1	54	54	1.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE127	สัมมนาปัญหาทางวิศวกรรม	2	56	112	3.11
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE135	การบริหารงานวิศวกรรม	3	98	294	8.17
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE136	การประกันคุณภาพ	3	31	93	2.58
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE140	อุณหพลศาสตร์	3	94	282	7.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE207	วิศวกรรมงานหล่อโลหะ	3	39	117	3.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE219	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	58	174	4.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	107	321	8.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	54	162	4.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	100	300	8.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	82	246	6.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	66	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	52	156	4.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	62	62	1.72
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	34	102	2.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	9	9	0.25
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	54	162	4.5
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	83	249	6.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	28	84	2.33
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	37	111	3.08
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	143	429	11.92
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	56	168	4.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	22	66	1.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	8	24	0.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	9	27	0.75
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	120	360	10
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	10	30	0.83
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	32	96	2.67
ตาก	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG101	กลศาสตร์วัสดุ	3	6	18	0.5
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG102	วิศวกรรมความร้อนและของไหล	3	15	45	1.25
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG103	หลักมูลวิศวกรรมไฟฟ้า	3	7	21	0.58
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG104	หลักมูลวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	14	42	1.17
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG105	ซีเอ็มสำหรับวิศวกร	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG106	ระบบอัตโนมัติ	3	7	21	0.58
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG107	การออกแบบวิศวกรรม	2	11	22	0.61
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG108	การบริหารการผลิต	3	9	27	0.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG109	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	2	12	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG110	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 2	2	8	16	0.44
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG111	คณิตศาสตร์ประยุกต์ในงานวิศวกรรม	3	14	42	1.17
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG112	สัมมนาทางวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	1	8	8	0.22
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG113	โครงการด้านวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG114	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	6	10	60	1.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG201	การออกแบบระบบเกษตร	3	17	51	1.42
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG202	การจัดการของเสียและพลังงานทางการเกษตร	3	27	81	2.25
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG203	ระบบเชิงกลสำหรับวิศวกรรมเกษตร	3	22	66	1.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG204	ระบบสารสนเทศทางการเกษตร	3	18	54	1.5
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG205	การผลิตพืชและสัตว์สำหรับวิศวกร	3	17	51	1.42
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG207	ชลประทานและการระบายน้ำ	3	10	30	0.83
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG208	เทคโนโลยีโรงเรือน	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG210	วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป	3	11	33	0.92
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG212	ระบบขนส่งผลผลิตทางการเกษตร	3	13	39	1.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG214	วิศวกรรมรถแทรกเตอร์เกษตร	3	14	42	1.17
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG215	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	3	21	63	1.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG216	วิศวกรรมความปลอดภัยสำหรับวิศวกรรมเกษตร	3	9	27	0.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG317	เศรษฐศาสตร์และสถิติสำหรับวิศวกรรม	3	4	12	0.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	11	33	0.92
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	14	42	1.17
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	17	51	1.42
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	18	54	1.5
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	24	72	2
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	25	75	2.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	23	69	1.92
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	20	20	0.56
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	18	54	1.5
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	17	17	0.47
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	21	63	1.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	21	21	0.58
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	13	39	1.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	7	21	0.58
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	16	48	1.33
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	24	72	2
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	13	39	1.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	18	54	1.5
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	17	51	1.42
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	13	39	1.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	8	24	0.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	61	183	5.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	29	87	2.42
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	57	171	4.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	50	150	4.17
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	39	117	3.25
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE103	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	18	54	1.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE104	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	1	31	31	0.86
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	18	18	0.5
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	67	201	5.58
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	46	46	1.28
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	39	117	3.25
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	36	108	3
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	15	45	1.25
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE111	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	15	15	0.42
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE112	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	24	72	2
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	33	99	2.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE114	ปฏิบัติการระบบควบคุม	1	3	3	0.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE117	โรงต้นกำลังไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	12	36	1
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE118	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	31	93	2.58
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE120	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	15	45	1.25
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE124	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าและการป้องกัน	1	26	26	0.72
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	29	87	2.42
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE127	ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า	1	29	29	0.81
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE132	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	3	25	75	2.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE136	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	24	72	2
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE141	การบริหารโครงการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	3	10	30	0.83
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	25	75	2.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE149	การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร	3	20	60	1.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE151	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2	47	94	2.61
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE152	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2	25	50	1.39
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE154	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	22	132	3.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE155	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	31	93	2.58
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE156	หัวข้อเลือกปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า	1	46	46	1.28
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE157	การควบคุมมอเตอร์ในงานอุตสาหกรรม	3	13	39	1.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	39	117	3.25
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	7	21	0.58
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGIE139	การบริหารจัดการระบบ	3	42	126	3.5
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	61	183	5.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	57	171	4.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	38	114	3.17
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	69	207	5.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	61	61	1.69
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	67	201	5.58
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	64	64	1.78

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	38	114	3.17
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	37	37	1.03
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	56	168	4.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	15	45	1.25
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	68	204	5.67
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	25	75	2.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	29	87	2.42
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	58	174	4.83
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	39	117	3.25
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	21	63	1.75
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	7	21	0.58
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	1	3	0.08
น่าน	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO103	สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และกฎหมาย	3	60	180	5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	2	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	3	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	4	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	2	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043206	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3	3	9	0.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045411	เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045418	ปฏิบัติงานเชื้อเพลิงแก๊สรถยนต์	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049405	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	3	3	9	0.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	22	66	1.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	31	93	2.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	43	129	3.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	31	93	2.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	28	84	2.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	31	93	2.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	35	105	2.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	9	27	0.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	28	84	2.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	37	111	3.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	7	21	0.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	15	45	1.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	4	8	0.22
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	37	74	2.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	27	54	1.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	27	54	1.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	29	58	1.61
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	26	52	1.44
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	26	78	2.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	29	87	2.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	24	72	2
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	36	72	2
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	29	87	2.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	35	105	2.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	28	56	1.56
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	28	84	2.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	26	156	4.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	27	162	4.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC817	การผลิตชุดการสอน	3	25	75	2.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC818	การสัมมนาและการฝึกอบรมในองค์กร	3	28	84	2.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	3	12	36	1
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	5	15	0.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC825	วัสดุวิศวกรรม	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	24	72	2
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME901	ปฏิบัติงานไฟฟ้าพื้นฐาน	2	8	16	0.44
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME902	กลศาสตร์ของไหล	3	3	9	0.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME903	กลศาสตร์ของแข็ง	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME904	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	7	21	0.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME905	ทฤษฎีเครื่องยนต์	2	16	32	0.89
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME906	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	6	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME907	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์ดีเซล	2	5	10	0.28
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME908	ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	20	40	1.11
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME909	ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	4	8	0.22
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME910	ทฤษฎีเครื่องกลและส่งกำลัง	2	6	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME911	ปฏิบัติงานเครื่องกลและส่งกำลัง	2	5	10	0.28
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME912	ปฏิบัติงานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเชื้อเพลิงดีเซล	2	16	32	0.89
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME913	ปฏิบัติงานระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	7	14	0.39
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME914	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3	7	21	0.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME915	ปฏิบัติงานการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	7	14	0.39
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME916	งานทดลองเครื่องกล	2	3	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME917	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	1	33	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME918	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	3	29	87	2.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME919	เชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น	2	7	14	0.39

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME921	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3	9	27	0.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME923	ปฏิบัติการปรับแต่งเครื่องยนต์	2	5	10	0.28
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME925	ออกแบบเครื่องกล	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME930	เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่	3	7	21	0.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME932	การใช้และบำรุงรักษายานยนต์	2	12	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME933	ฝึกงานในสถานประกอบการวิศวกรรมเครื่องกล	1	7	7	0.19
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME934	อุณหพลศาสตร์	3	5	15	0.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDME935	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2	8	16	0.44
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	9	54	1.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	8	48	1.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	49	147	4.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	14	42	1.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	25	75	2.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	45	135	3.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	29	87	2.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	45	135	3.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	12	36	1
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	13	39	1.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	24	72	2
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	9	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	20	40	1.11
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	25	50	1.39
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	38	76	2.11
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	32	64	1.78
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	42	126	3.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	27	81	2.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อ	3	29	87	2.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	12	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	32	96	2.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	9	27	0.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	27	54	1.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	27	81	2.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	21	126	3.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	24	144	4
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	3	5	15	0.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	45	135	3.75

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE825	วัสดุวิศวกรรม	3	12	36	1
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	3	5	15	0.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE103	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	2	35	70	1.94
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE104	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3	9	27	0.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE106	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	2	5	10	0.28
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE107	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	25	75	2.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	35	105	2.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE109	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าและนิวแมติก	3	9	27	0.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE110	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	3	7	21	0.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE111	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	7	14	0.39
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE112	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	1	7	7	0.19
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE113	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	1	42	42	1.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE114	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	3	27	81	2.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE115	ฝึกงานในสถานประกอบการวิศวกรรมไฟฟ้า	1	6	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE116	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	20	60	1.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE117	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	20	60	1.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE119	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	26	78	2.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE120	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	7	21	0.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE121	วิศวกรรมการแสงสว่าง	2	35	70	1.94
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE124	ปฏิบัติงานซ่อมและบำรุงรักษาไฟฟ้า	1	16	16	0.44
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE125	การอนุรักษ์และการจัดการพลังงานไฟฟ้า	3	29	87	2.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE403	เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	3	12	36	1
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3	9	27	0.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	7	21	0.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	34	102	2.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	39	117	3.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	5	15	0.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	34	102	2.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	34	68	1.89
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	39	78	2.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	5	10	0.28
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	34	68	1.89
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	34	102	2.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE101	ปฏิบัติงานพื้นฐานทางวิศวกรรม	1	21	21	0.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	3	3	9	0.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE105	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	2	33	66	1.83

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE401	วงจรไฟฟ้า	3	5	15	0.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	1	1	0.03
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	1	2	0.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30023308	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	1	2	0.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011404	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011405	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34011407	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34012404	ปฏิบัติงานอบชุบโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	1	1	0.03
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013308	การฝึกประสบการณ์งานอุตสาหกรรม	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013405	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34013408	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมอุตสาหการ	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014302	ปฏิบัติงานโลหะแผ่นสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	1	1	0.03
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34014404	วิศวกรรมการเชื่อม	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34015203	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34015301	ปฏิบัติงานเครื่องมือกลสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	1	1	1	0.03
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	13	39	1.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	32	96	2.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	36	108	3
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	23	69	1.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	29	87	2.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	27	81	2.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	31	93	2.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	3	9	0.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	34	102	2.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	36	108	3
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	8	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	38	76	2.11
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	31	62	1.72
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	12	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	15	30	0.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	29	58	1.61
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	17	34	0.94
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	35	105	2.92

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	10	30	0.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	19	57	1.58
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	36	72	2
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	17	51	1.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	38	114	3.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	10	20	0.56
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	10	30	0.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC815	ปฏิบัติการประกอบการณ์วิชาชีพครู 1	6	25	150	4.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC816	ปฏิบัติการประกอบการณ์วิชาชีพครู 2	6	25	150	4.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	3	3	9	0.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	8	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC825	วัสดุวิศวกรรม	3	8	24	0.67
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	27	81	2.25
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE901	ปฏิบัติงานเทคนิคพื้นฐาน	2	3	6	0.17
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE902	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2	8	16	0.44
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE903	การบริหารงานอุตสาหกรรม	2	8	16	0.44
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE904	กลศาสตร์ของแข็ง	2	10	20	0.56
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE905	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	17	51	1.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE906	การศึกษางาน	2	19	38	1.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE907	การควบคุมคุณภาพ	3	17	51	1.42
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE908	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	2	10	20	0.56
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE909	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	10	30	0.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE910	การทดสอบวัสดุวิศวกรรม	2	8	16	0.44
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE911	เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	17	34	0.94
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE912	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	10	30	0.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE913	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	36	36	1
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE914	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3	10	30	0.83
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE915	ปฏิบัติงานเขียนแบบวิศวกรรมสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	29	58	1.61
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE916	ปฏิบัติงานเครื่องมือกลสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	36	72	2
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE917	ปฏิบัติงานเชื่อมโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	38	76	2.11
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE918	ปฏิบัติงานโลหะแผ่นสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	10	20	0.56
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE919	ปฏิบัติงานอบชุบโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	10	20	0.56
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE920	ฝึกงานในสถานประกอบการ	1	1	1	0.03
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE922	กรรมวิธีการผลิต	2	1	2	0.06
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE925	การวางแผนโรงงาน	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE929	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE930	ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE933	วิศวกรรมการเชื่อม	3	1	3	0.08

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE936	เทคโนโลยีเครื่องมือกล	3	1	3	0.08
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE942	การผลิตชุดการสอน	3	9	27	0.75
พิษณุโลก	ปริญญาตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE943	การสัมมนาและการฝึกอบรมในองค์กร	3	10	30	0.83
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	BSCAG156	การเพาะเห็ด	3	5	15	0.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG101	กลศาสตร์วัสดุ	3	14	42	1.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG102	วิศวกรรมความร้อนและของไหล	3	13	39	1.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG103	หลักมูลวิศวกรรมไฟฟ้า	3	1	3	0.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG104	หลักมูลวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3	6	18	0.5
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG105	ชีวเคมีสำหรับวิศวกร	3	6	18	0.5
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG106	ระบบอัตโนมัติ	3	6	18	0.5
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG107	การออกแบบวิศวกรรม	2	26	52	1.44
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG108	การบริหารการผลิต	3	3	9	0.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG109	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	2	16	32	0.89
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG110	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 2	2	3	6	0.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG111	คณิตศาสตร์ประยุกต์ในงานวิศวกรรม	3	20	60	1.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG113	โครงการด้านวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	3	22	66	1.83
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG114	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	6	22	132	3.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG215	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร	3	20	60	1.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG410	การแปรรูปอาหาร	3	19	57	1.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG501	การวัดและเครื่องมือวัดสำหรับวิศวกรรมเกษตรอิเล็กทรอนิกส์	3	16	48	1.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG502	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์	3	19	57	1.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG503	วิศวกรรมเซ็นเซอร์	3	5	15	0.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG505	โรงเรือนเลี้ยงพืช สัตว์และการจัดการของเสีย	3	6	18	0.5
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG506	เทคโนโลยีเกษตรความแม่นยำสูง	3	14	42	1.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG507	ระบบสารสนเทศสำหรับการทำการเกษตรยุคใหม่	3	41	123	3.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGAG509	ระบบสมองกลฝังตัวสำหรับการเกษตร	3	19	57	1.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	18	54	1.5
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	14	42	1.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	16	48	1.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	3	9	0.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	16	48	1.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	17	51	1.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	17	17	0.47
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	17	51	1.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	17	17	0.47
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	17	51	1.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	17	17	0.47

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	19	57	1.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	17	51	1.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	15	45	1.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	19	57	1.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBIN104	ชีวิตมีสุข	3	5	15	0.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	20	60	1.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	17	51	1.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	45	135	3.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	11	33	0.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	29	87	2.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ - วิศวกรรม	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิ	3	2	6	0.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	56	168	4.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	43	129	3.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	39	117	3.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	67	201	5.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	54	162	4.5
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	43	129	3.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE104	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	1	23	23	0.64
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	11	11	0.31
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	58	174	4.83
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	49	49	1.36
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	52	156	4.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	40	120	3.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	38	114	3.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE111	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	38	38	1.06
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	77	231	6.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE117	โรงต้นกำลังไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	122	366	10.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE118	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	70	210	5.83
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE119	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	34	102	2.83
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE120	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	14	42	1.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE124	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าและการป้องกัน	1	75	75	2.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE125	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	30	90	2.5
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	48	144	4
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE127	ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า	1	48	48	1.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE128	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	12	36	1
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE136	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	45	135	3.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	76	228	6.33

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE149	การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร	3	19	57	1.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE150	ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	3	12	36	1
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE151	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2	39	78	2.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE152	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2	61	122	3.39
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE153	การฝึกงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	40	120	3.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE154	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	12	72	2
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE155	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	50	150	4.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE156	หัวข้อเลือกปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า	1	50	50	1.39
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE158	ระบบไฟโตโวลตาอิก	3	8	24	0.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	39	117	3.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL106	วงจรถิจิตัล	3	29	87	2.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGIE139	การบริหารจัดการระบบ	3	63	189	5.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	73	219	6.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	49	147	4.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	58	174	4.83
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	66	198	5.5
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	65	65	1.81
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	57	171	4.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	55	55	1.53
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	56	168	4.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	56	56	1.56
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	44	132	3.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT103	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	4	12	0.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	61	183	5.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	18	54	1.5
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	107	321	8.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN104	ชีวิตมีสุข	3	5	15	0.42
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	15	45	1.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	57	171	4.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	68	204	5.67
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	1	3	0.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	13	39	1.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	33	99	2.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	2	6	0.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	37	111	3.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	33	99	2.75
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	37	111	3.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	30	90	2.5

จังหวัด	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	11	33	0.92
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	13	39	1.08
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	28	84	2.33
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	7	21	0.58
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	12	36	1
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	3	9	0.25
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	14	42	1.17
ลำปาง	ปริญญาตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมการผลิต	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	1	3	0.08