



เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE102	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	22	66	1.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE103	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	27	81	2.25
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE104	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3	20	60	1.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE105	ระบบปฏิบัติการ	3	13	39	1.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE106	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	25	75	2.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE107	การออกแบบและการอินเทอร์เฟซไมโครคอนโทรลเลอร์	3	16	48	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE108	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	13	39	1.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE109	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	17	51	1.42
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE111	วิศวกรรมฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	3	9	27	0.75
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE112	การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE113	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	23	23	0.64
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE170	การกำหนดความต้องการและการออกแบบทางซอฟต์แวร์	3	12	36	1
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE174	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	22	66	1.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE177	หัวข้อความก้าวหน้าในงานวิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	12	36	1
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	16	48	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	15	45	1.25
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	17	17	0.47
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	18	54	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	7	21	0.58
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	7	21	0.58
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	19	57	1.58
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	23	69	1.92
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	50	150	4.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	50	50	1.39
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	15	45	1.25
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	20	60	1.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	19	57	1.58
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	19	57	1.58
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	10	30	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	30	90	2.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	12	36	1
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	16	48	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	23	69	1.92
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำรงชีวิต	3	20	60	1.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	18	54	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	19	57	1.58
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031006	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	15	30	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	31	93	2.58
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	8	24	0.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000008	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	34	102	2.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	23	69	1.92









เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	4	12	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL109	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3	54	162	4.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL110	การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	3	23	69	1.92
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL111	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	25	75	2.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL112	ระบบสมองกลฝังตัว	3	34	102	2.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL114	วงจรพัลส์และสวิตชิ่ง	3	16	48	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL124	เทคโนโลยีแอลอีดี	3	54	162	4.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	60	180	5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	2	2	0.06
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	31	93	2.58
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	31	31	0.86
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	9	27	0.75
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	29	87	2.42
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	40	120	3.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	36	108	3
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	6	18	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	1	2	0.06
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061012	ระเบียบวิธีวิจัย	3	41	123	3.42
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	18	54	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	1	3	0.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	35	105	2.92
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	38	114	3.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	4	12	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051203	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	19	57	1.58
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051204	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	12	36	1
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051205	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	41	41	1.14
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051306	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	84	252	7
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051307	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	78	312	8.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	330513081	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	24	96	2.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051409	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง	3	22	66	1.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051410	การออกแบบอาคาร	3	34	102	2.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052202	ปฐพีกลศาสตร์	3	50	150	4.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052203	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	44	44	1.22
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	61	183	5.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	48	144	4
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	37	37	1.03
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	3	35	105	2.92
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	40	120	3.33





เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	35	105	2.92
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	35	105	2.92
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	1	3	0.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	1	3	0.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการด	3	47	141	3.92
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	1	3	0.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	10	30	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051205	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	1	1	0.03
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051306	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051307	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	2	8	0.22
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	330513081	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	3	12	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051409	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33051410	การออกแบบอาคาร	3	3	9	0.25
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	1	3	0.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056303	อุทกวิทยา	3	1	3	0.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	6	18	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33057304	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมโยธา	1	2	2	0.06
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059404	หัวข้อพิเศษเฉพาะทางวิศวกรรมโยธา	3	6	18	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	33059499	โครงการวิศวกรรมโยธา	3	22	66	1.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV101	ความแข็งแรงของวัสดุ 1	3	4	12	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	ENGCV703	ธรณีวิทยา	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	FUNMA108	สมการเชิงอนุพันธ์	3	4	12	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	สมทบ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการด	3	1	3	0.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13031101	ภาษาอังกฤษ 1	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13031102	ภาษาอังกฤษ 2	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13042001	ภาษาจีนพื้นฐาน 1	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	13061015	สังคมกับเศรษฐกิจ	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	8	24	0.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	34081204	การจำลองแบบปัญหา	3	13	39	1.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	34081309	วิศวกรรมระบบ	3	10	30	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	34081310	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	34081312	สัมมนาวิศวกรรมโลหิตติกส์	1	14	14	0.39
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	34081409	การจัดการโซ่อุปทานเชิงนิเวศน์	3	5	15	0.42
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตติกส์	ปกติ	34081412	การศึกษาปัญหาเฉพาะทางวิศวกรรมโลหิตติกส์	3	14	42	1.17

เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34081415	สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมโลหิตตักส์	6	9	54	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34081499	โครงการวิศวกรรมโลหิตตักส์	3	26	78	2.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34082205	การวิจัยดำเนินงาน	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34082303	การควบคุมคุณภาพในระบบโลหิตตักส์	3	16	48	1.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34082304	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34082406	การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและงบประมาณ	3	12	36	1
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34082416	การจัดการการผลิตและปฏิบัติการ	3	1	3	0.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34083408	ระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร	3	8	24	0.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34083417	การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับโลหิตตักส์และโซ่อุป	3	8	24	0.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34084202	ระบบบรรจุภัณฑ์สำหรับโลหิตตักส์	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34085206	การออกแบบระบบขนถ่ายวัสดุ	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34085307	การออกแบบการขนส่งและการกระจายสินค้า	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	34085308	การออกแบบระบบขนส่งสำหรับโลหิตตักส์	3	14	42	1.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	ENGIE307	การจำลองแบบปัญหา	3	1	3	0.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.42
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมโลหิตตักส์	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	12011306	นวัตกรรมและการจัดการการเปลี่ยนแปลง	3	4	12	0.33
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	10	20	0.56
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	11	33	0.92
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	6	18	0.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	37	111	3.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13061012	ระเบียบวิธีวิจัย	3	7	21	0.58
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13061015	สังคมกับเศรษฐกิจ	3	3	9	0.25
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	20	60	1.67
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	10	30	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	29	87	2.42
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	38	114	3.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	27	54	1.5
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060201	การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	2	39	78	2.17
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060302	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	6	36	1
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060304	การสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	3	29	87	2.42
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	1	37	37	1.03
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060402	การเตรียมความพร้อมการเป็นวิศวกรอุตสาหการ	1	38	38	1.06
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060499	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	3	41	123	3.42
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061061	การฝึกงานเครื่องมือกล	1	11	11	0.31
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061062	การฝึกงานงานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	37	37	1.03
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	36	108	3
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061301	วิศวกรรมงานหล่อ	3	49	147	4.08
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061302	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ	3	15	45	1.25
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061305	เครื่องมือกลอัตโนมัติ	3	10	30	0.83
เชียงราย	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061307	วิศวกรรมเครื่องมือ	3	24	72	2





เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDECC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	52	104	2.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDECC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDECC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDECC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDECC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	51	102	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDECC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDECC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDECC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE201	วงจรรีเลย์ทรานซิสต์ 1	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE202	วงจรรีเลย์ทรานซิสต์ 2	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE205	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE206	หลักการของระบบสื่อสาร	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE209	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	18	18	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE212	ปฏิบัติวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน	1	16	16	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE216	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE221	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับอุปกรณ์	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE228	อิเล็กทรอนิกส์ทางแสง	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE301	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม	1	28	28	0.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE303	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE401	วงจรไฟฟ้า	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE402	วงจรรีเลย์	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE403	เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	24	72	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022404	ความเป็นครูช่างอุตสาหกรรม	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	21	21	0.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	30	180	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	31	186	5.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	23	46	1.28
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30023308	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	21	42	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	25	50	1.39
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33011203	กลศาสตร์ของวัสดุ 1	3	22	66	1.83











เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBS105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการด	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	33	66	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	33	66	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	35	70	1.94
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	31	62	1.72
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	35	70	1.94
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	43	129	3.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	36	72	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	24	72	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE901	ปฏิบัติงานเทคนิคพื้นฐาน	2	13	26	0.72
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE902	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2	12	24	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE905	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE906	การศึกษางาน	2	18	36	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE907	การควบคุมคุณภาพ	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE908	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE909	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE911	เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	16	32	0.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE912	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE913	การเตรียมโครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	24	24	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE914	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3	24	72	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE916	ปฏิบัติงานเครื่องมือกลสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE918	ปฏิบัติงานโลหะแผ่นสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	44	88	2.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	TEDIE941	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	6	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13043006	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	25	50	1.39
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	13066001	สารสนเทศเพื่อการเขียนรายงาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	24	72	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรและชีวภาพ	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	6	18	0.5





เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	4	8	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	4	8	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062009	มนุษย์กับจริยธรรม	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	12	36	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000002	คณิตศาสตร์และสถิติกับชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000006	โลกและปรากฏการณ์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000011	หลักสถิติเบื้องต้น	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071207	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071305	ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072303	การออกแบบเครื่องจักรกล 1	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072304	การออกแบบเครื่องจักรกล 2	3	76	228	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073203	กลศาสตร์ของไหล	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073204	การทำความเย็น	3	80	240	6.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073305	การปรับอากาศ	3	12	36	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073307	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	82	164	4.56
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073315	การถ่ายเทความร้อน	3	79	237	6.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073417	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	52	156	4.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073425	แหล่งพลังงานธรรมชาติที่นำมาใช้ใหม่ได้	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073430	การเผาไหม้	3	87	261	7.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073432	ท่อความร้อน	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074201	พลศาสตร์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074302	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3	36	108	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074304	การวัดและเครื่องมือวัด	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074405	การควบคุมอัตโนมัติ	3	89	267	7.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31074406	การสันสะเทือนเชิงกล	3	100	300	8.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31075412	วิศวกรรมยานยนต์	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079203	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	2	36	72	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079207	ขานัญญาการทางวิชาชีพ	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	88	176	4.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมเครื่องกล	1	69	69	1.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079406	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	6	38	228	6.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31079499	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31080303	คอมพิวเตอร์ช่วยงานออกแบบและวิศวกรรม	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	BBABA737	ภาษาอังกฤษสำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	57	171	4.75











เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	ปกติ	31053104	กลศาสตร์ของไหลประยุกต์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	สมทบ	30030104	การฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	12041103	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021009	ว่ายน้ำ	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	40	120	3.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	12	36	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13042005	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13043006	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13043007	ภาษาจีนเพื่อการอาชีพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044006	การเขียนเชิงสร้างสรรค์	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044011	ภาษาและวรรณกรรมท้องถิ่น	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	4	8	0.22
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	14	28	0.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	12	36	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062009	มนุษย์กับจริยธรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000006	โลกและปรากฏการณ์	3	12	36	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051106	ฟิสิกส์ 1	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090003	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1	15	15	0.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090008	จริยธรรม กฎหมาย และประเด็นสังคมวิชาชีพ	1	25	25	0.69
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090105	วงจรรีเลย์ทรานซิสเตอร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090206	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090207	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090208	วงจรีพีซีสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090305	คณิตศาสตร์ดิคริตสำหรับวิศวกรรม	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090410	การบริหารโครงการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	21	21	0.58



เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	46	138	3.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL106	วงจรรดิจิตัล	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	89	267	7.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	60	180	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	58	58	1.61
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	16	16	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	46	138	3.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT103	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	12	36	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	63	189	5.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	55	165	4.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	21	63	1.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC401	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	16	48	1.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการด	3	12	36	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO103	สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และกฎหมาย	3	48	144	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBSO106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021009	ว่ายน้ำ	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13044014	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090008	จริยธรรม กฎหมาย และประเด็นสังคมวิชาชีพ	1	2	2	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090105	วงจรรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090208	วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090305	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	สมทบ	32090410	การบริหารโครงการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	8	8	0.22



เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031017	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและเทคโนโลยี	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031029	การเขียนเชิงสร้างสรรค์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13042005	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044014	การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13064009	ทักษะชีวิตและจิตอาสา	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000002	คณิตศาสตร์และสถิติกับชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000006	โลกและปรากฏการณ์	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000007	วิทยาศาสตร์กับชีวิต	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000011	หลักสถิติเบื้องต้น	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32080204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1	7	7	0.19
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081100	วงจรไฟฟ้า 1	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081201	วงจรไฟฟ้า 2	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081204	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3	44	132	3.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	36	108	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	36	36	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082305	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	77	231	6.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	37	111	3.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	35	35	0.97
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082308	วิศวกรรมสองช่วง	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082310	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082311	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	71	213	5.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082312	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	68	68	1.89
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	64	192	5.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	37	37	1.03
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	36	108	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082417	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	1	3	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083200	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	6	18	0.5

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083201	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	1	12	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084301	วงจรถิศจิตตอล	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084302	ปฏิบัติการวงจรถิศจิตตอล	1	6	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084303	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084405	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	36	108	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084406	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1	33	33	0.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085300	ระบบควบคุม	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085303	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085408	แมคคาทรอนิกส์	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32087402	ระบบไฟโตโวลตาอิก	3	54	162	4.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	37	37	1.03
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089498	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	35	210	5.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	66	198	5.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	34060100	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	2	2	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	225	675	18.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	164	492	13.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	174	522	14.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	200	600	16.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	181	543	15.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	145	435	12.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE104	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	1	67	67	1.86
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	113	113	3.14
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	167	501	13.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	138	138	3.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	65	195	5.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	26	78	2.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE118	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	69	207	5.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE125	วิศวกรรมสองส่วาง	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	45	135	3.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE127	ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า	1	42	42	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE134	พลังงานทดแทน	3	20	60	1.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE135	การอนุรักษ์พลังงานและการจัดการ	3	36	108	3
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	119	357	9.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE150	ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE151	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2	31	62	1.72
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE158	ระบบไฟโตโวลตาอิก	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE201	หลักการของระบบสื่อสาร	3	63	189	5.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE202	การสื่อสารข้อมูลและโครงข่าย	3	61	183	5.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE203	การสื่อสารดิจิทัล	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE204	สายส่งสัญญาณและโครงข่ายการสื่อสาร	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE205	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3	47	141	3.92

เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE206	วิศวกรรมสายอากาศ	3	35	105	2.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE207	การสื่อสารทางแสง	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE208	การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE212	ปฏิบัติการทางวิศวกรรมโทรคมนาคม 1	1	35	35	0.97
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE213	ปฏิบัติการทางวิศวกรรมโทรคมนาคม 2	1	29	29	0.81
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE214	ปฏิบัติการทางวิศวกรรมโทรคมนาคม 3	1	29	29	0.81
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	93	279	7.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL106	วงจรริจิทัล	3	97	291	8.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL209	การวางแผนการผลิตและการควบคุม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL219	การควบคุมคุณภาพ	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGME901	อุณหพลศาสตร์และกลศาสตร์ของไหลเบื้องต้น	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	181	543	15.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	199	597	16.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	117	351	9.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	184	552	15.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	174	174	4.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	175	525	14.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	169	169	4.69
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	130	390	10.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	130	130	3.61
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	124	372	10.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT103	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	28	84	2.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	96	288	8
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	145	435	12.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	68	204	5.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	181	543	15.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	129	387	10.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC401	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	34	102	2.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการด	3	41	123	3.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	25	75	2.08









เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL218	เทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์สมัยใหม่	3	30	90	2.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL219	การควบคุมคุณภาพ	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGME901	อุณหพลศาสตร์และกลศาสตร์ของไหลเบื้องต้น	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	65	195	5.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	50	150	4.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	77	231	6.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	52	52	1.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	49	147	4.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	49	49	1.36
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	29	87	2.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	31	93	2.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	59	177	4.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	48	144	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	22	66	1.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC401	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	18	54	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการด	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBSO103	สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และกฎหมาย	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32081204	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32084301	วงจรรีจิดิตอล	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีโทรคมนาคม	สมทบ	32105214	ปฏิบัติการวิศวกรรมโทรศัพท์	1	1	1	0.03
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	8	16	0.44
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021035	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021039	กีฬาเพื่อการแข่งขัน	3	19	57	1.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021041	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13022010	ลีลาศเพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13042005	สนทนาภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13043006	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044011	ภาษาและวรรณกรรมท้องถิ่น	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061008	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	1	2	0.06





















เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE207	วิศวกรรมงานหล่อโลหะ	3	24	72	2
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE209	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบ	3	114	342	9.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE212	วิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	3	51	153	4.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE219	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	47	141	3.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	165	495	13.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	121	363	10.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	88	264	7.33
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	60	180	5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	147	441	12.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	144	144	4
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	101	303	8.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	76	76	2.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	133	399	11.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	136	136	3.78
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	56	168	4.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBHT102	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	74	222	6.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	103	309	8.58
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	146	438	12.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	72	216	6
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	119	357	9.92
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	33	99	2.75
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSC105	วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการด	3	17	51	1.42
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO103	สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และกฎหมาย	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO104	มนุษยสัมพันธ์	3	13	39	1.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13021001	พลศึกษา	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13061021	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	2	1	2	0.06
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13061022	เหตุการณ์ปัจจุบันของโลก	2	2	4	0.11
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	5	10	0.28
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060302	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	3	18	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	1	5	5	0.14
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34060499	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	3	27	81	2.25
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	สมทบ	34061061	การฝึกงานเครื่องมือกล	1	3	3	0.08



เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	GEMWL 101	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3	6	18	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE109	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูงขั้นสูง	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE120	พลังงานทดแทนขั้นสูง	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE121	ระบบโพลีโวลตาอิกและการประยุกต์	3	3	9	0.76
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE122	เทคโนโลยีพลังงาน	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE123	ไมโครกริด	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE148	การควบคุมทางอุตสาหกรรมขั้นสูง	3	2	6	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE166	สนามแม่เหล็กไฟฟ้าและการกระจายคลื่น	3	2	6	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE185	การสื่อสารข้อมูลและคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE190	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	6	18	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE191	วิธีการทางคณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	5	15	1.26
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE192	สัมมนา 1	1	6	6	0.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE193	สัมมนา 2	2	6	12	1
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE194	โครงการนวัตกรรม	3	6	18	1.5
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE195	หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	1	3	0.26
เชียงใหม่	วิศวกรรมศาสตร์	ป.โท	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า	สมทบ	MENEE198	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท 1	3	3	9	0.76
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	9	27	0.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	9	27	0.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	6	18	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	6	18	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	4	4	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022506	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	6	43	258	7.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	48	288	8
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023101	หลักการอาชีพและเทคนิคศึกษา	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023203	การสัมมนาและการฝึกอบรมในองค์กร	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	5	10	0.28
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023308	การจัดและบริหารโรงฝึกงานและศูนย์ฝึก	2	4	8	0.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	2	4	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30024101	จิตวิทยาการศึกษา	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041101	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041103	วัสดุวิศวกรรมเครื่องกล	2	2	4	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31041105	ปฏิบัติงานไฟฟ้าพื้นฐาน	2	2	4	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31042201	กลศาสตร์ของแข็ง	3	4	12	0.33



ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043202	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043203	กลศาสตร์ของไหล	3	3	9	0.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043204	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3	6	18	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045101	ทฤษฎีเครื่องยนต์	2	2	4	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045204	ปฏิบัติงานเครื่องยนต์ดีเซล	2	3	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045205	ระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	2	4	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045206	ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์	2	1	2	0.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045207	ทฤษฎีเครื่องล่างและส่งกำลัง	2	1	2	0.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045208	ปฏิบัติงานเครื่องล่างและส่งกำลัง	2	2	4	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045309	ปฏิบัติงานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเชื้อเพลิงดีเซล	2	4	8	0.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045310	ปฏิบัติงานระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	6	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045412	เครื่องมือวัดและทดสอบรถยนต์	2	1	2	0.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045413	ปฏิบัติงานปรับแต่งเครื่องยนต์	2	3	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31045418	ปฏิบัติงานเชื้อเพลิงแก๊สรถยนต์	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049301	เทคโนโลยีการบำรุงรักษา	2	1	2	0.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049302	งานทดลองเครื่องกล	2	4	8	0.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049304	การเตรียมโครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่อง	1	4	4	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31049405	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมเครื่องกล	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	5	15	0.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	22	66	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	28	84	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME103	อุณหพลศาสตร์	3	3	9	0.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	ENGME106	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	2	16	32	0.89
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	13	39	1.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	29	87	2.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	78	234	6.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	21	63	1.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	34	102	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	32	96	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	24	72	2
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	11	33	0.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	37	111	3.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	13	39	1.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	18	54	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	30	60	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	32	64	1.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	32	64	1.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	24	48	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	29	58	1.61



ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	15	30	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	8	24	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020003	การเขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32020106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	3	9	0.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021202	วงจรไฟฟ้า 1	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021203	วงจรไฟฟ้า 2	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32021204	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	1	1	0.03
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022001	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	3	8	24	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022212	การทำความเย็นและปรับอากาศ 1	2	3	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022214	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	7	21	0.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022215	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	8	24	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022216	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	18	18	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022310	วิศวกรรมแสงสว่าง	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022312	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	2	14	28	0.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022406	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	3	8	24	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022408	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	18	54	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022414	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	7	21	0.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32022418	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	8	16	0.44
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023101	อิเล็กทรอนิกส์	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023202	วงจรถิจริตอลและการออกแบบวงจรลอจิก	3	41	123	3.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023304	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	20	60	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32025301	การควบคุมไฟฟ้าและนิวแมติก	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32025302	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32027410	การเตรียมโครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	1	23	23	0.64
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32027411	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	3	38	114	3.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	37	111	3.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	29	87	2.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	18	54	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	28	84	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	33	99	2.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	53	159	4.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	35	105	2.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	22	66	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	39	117	3.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	45	135	3.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	35	105	2.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	39	117	3.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	42	126	3.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	15	45	1.25

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBS0106	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	38	114	3.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBS0101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการต	3	28	84	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBS0104	มนุษย์สัมพันธ์	3	19	57	1.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBS0106	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน	3	24	72	2
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	31	62	1.72
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	39	78	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	37	74	2.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	37	74	2.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	37	74	2.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	33	66	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	22	66	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	42	84	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	42	126	3.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	31	93	2.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	31	62	1.72
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE101	ปฏิบัติงานพื้นฐานทางวิศวกรรม	1	15	15	0.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	3	11	33	0.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE105	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	2	11	22	0.61
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE106	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	2	14	28	0.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE113	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	1	31	31	0.86
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE116	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	20	60	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE117	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	27	81	2.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE121	วิศวกรรมการแสงสว่าง	2	26	52	1.44
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE124	ปฏิบัติงานซ่อมและบำรุงรักษาไฟฟ้า	1	21	21	0.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE401	วงจรไฟฟ้า	3	44	132	3.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE403	เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	3	13	39	1.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	1	2	0.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	5	15	0.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	1	2	0.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22012103	แคลคูลัส 1	3	3	9	0.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22012104	แคลคูลัส 2	3	3	9	0.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	22051108	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30020101	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30021101	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3	8	24	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	10	30	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022201	การพัฒนาหลักสูตร	3	8	24	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	8	24	0.67





ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	17	34	0.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	17	34	0.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	17	51	1.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	17	51	1.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	17	34	0.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	17	51	1.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDIE905	โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDIE908	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	2	17	34	0.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDIE913	การเตรียมโครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	17	17	0.47
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDIE914	โครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3	17	51	1.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDIE917	ปฏิบัติงานเชื่อมโยงสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	17	34	0.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDIE918	ปฏิบัติงานโลหะแผ่นสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	17	34	0.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDIE919	ปฏิบัติงานอนุบัพโลหะสำหรับครูช่างอุตสาหกรรม	2	17	34	0.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDIE925	การวางผังโรงงาน	3	17	51	1.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	สมทบ	TEDIE942	การผลิตชุดการสอน	3	17	51	1.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	29	87	2.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	27	81	2.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	7	21	0.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	38	114	3.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	13064003	การคิดเชิงนวัตกรรม	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	6	18	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	13	39	1.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	5	15	0.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	12	36	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	2	2	0.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30010103	วัสดุวิศวกรรม	3	19	57	1.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043206	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	3	37	111	3.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071102	เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	2	4	8	0.22
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31071207	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	63	189	5.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072101	สถิติศาสตร์	3	9	27	0.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072202	กลศาสตร์วัสดุ	3	25	75	2.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072303	การออกแบบเครื่องจักรกล 1	3	59	177	4.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31072304	การออกแบบเครื่องจักรกล 2	3	48	144	4
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073204	การทำความเย็น	3	65	195	5.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073305	การปรับอากาศ	3	55	165	4.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073307	ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	2	50	100	2.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073309	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	39	117	3.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073315	การถ่ายเทความร้อน	3	8	24	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31073417	วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง	3	41	123	3.42





ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	48	144	4
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	28	84	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	29	87	2.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	53	159	4.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	55	165	4.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	26	78	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBC104	การสร้างกระบวนการทางวิทยาศาสตร์เพื่อทำงาน	3	34	102	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการด	3	26	78	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	11	33	0.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	16	32	0.89
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	11	33	0.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	14	42	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	9	18	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	13062002	มนุษยสัมพันธ์	3	22	66	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	14	42	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	11	33	0.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	56	168	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	4	4	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	6	18	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051103	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	4	4	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	32	96	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	24	24	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010101	เขียนแบบวิศวกรรม	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	14	42	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090003	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	1	18	18	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090008	จริยธรรม กฎหมาย และประเด็นสังคมวิชาชีพ	1	11	11	0.31
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090102	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	11	33	0.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090206	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	13	39	1.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090208	วงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	7	21	0.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090305	คณิตศาสตร์ดิสครีตสำหรับวิศวกรรม	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32090410	การบริหารโครงการทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	49	49	1.36
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091203	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091204	ระบบปฏิบัติการ	3	9	27	0.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091206	ระบบฐานข้อมูล	3	27	81	2.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091306	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	11	33	0.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091407	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	22	66	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32091408	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสำหรับวิศวกร	3	34	102	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092103	การออกแบบระบบดิจิทัล	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32092104	ปฏิบัติการออกแบบระบบดิจิทัล	1	1	1	0.03
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32093202	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	19	57	1.58

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32093303	การออกแบบเครือข่ายไอพี	3	50	150	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094202	ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2	17	34	0.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094301	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	36	108	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094303	ปฏิบัติการซอฟต์แวร์	1	52	52	1.44
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094304	ปฏิบัติการฮาร์ดแวร์	1	48	48	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094307	การประมวลผลและการรับรู้ภาพ	3	54	162	4.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094313	ระบบสมองกลฝังตัว	3	24	72	2
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094315	การเขียนโปรแกรมอินเทอร์เน็ท	3	34	102	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32094321	คอมพิวเตอร์กราฟิกส์	3	26	78	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095401	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6	31	186	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095497	การเตรียมโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	17	17	0.47
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	32095499	โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	70	210	5.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	67	201	5.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	42	126	3.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	45	135	3.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	68	204	5.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE101	งานฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	36	36	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE102	คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE103	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	61	183	5.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE104	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3	31	93	2.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE105	ระบบปฏิบัติการ	3	17	51	1.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE106	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3	26	78	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE107	การออกแบบและการอินเตอร์เฟซไมโครคอนโทรลเลอร์	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE109	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	21	63	1.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE111	วิศวกรรมฐานข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	3	11	33	0.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE112	การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์	3	26	78	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE113	การเตรียมโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	30	30	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE150	อินเตอร์เน็ตในทุกสิ่ง	3	18	54	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE174	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	34	102	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE178	ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGCE180	การประมวลผลภาพดิจิทัล และการมองเห็นโดย	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	48	144	4
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	29	87	2.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	67	67	1.86
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	64	192	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	32	96	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	40	120	3.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	124	372	10.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	31	93	2.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	73	219	6.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	68	68	1.89
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	9	27	0.75

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	5	5	0.14
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	7	7	0.19
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	59	177	4.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	37	111	3.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	3	9	0.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	20	60	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	36	108	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	63	189	5.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	45	135	3.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	33	99	2.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	9	27	0.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13044007	การพูดและการเขียนทางวิชาชีพ	3	35	105	2.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	33	99	2.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	6	18	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	17	51	1.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	18	54	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081201	วงจรไฟฟ้า 2	3	27	81	2.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	17	17	0.47
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081203	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	19	57	1.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32081204	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082201	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082202	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	14	42	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082303	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	55	165	4.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082304	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1	51	51	1.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082305	โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	49	147	4.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082306	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	44	132	3.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082307	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	1	64	64	1.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082308	วิศวกรรมส่งสว่าง	3	66	198	5.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082310	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	69	207	5.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082311	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	47	141	3.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082312	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	31	31	0.86
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082414	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	58	174	4.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082415	ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	1	38	38	1.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082416	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	65	195	5.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082422	การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	3	50	150	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32082427	หัวข้อประยุกต์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32083201	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	1	11	11	0.31
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084303	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	31	93	2.58

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32084304	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	1	31	31	0.86
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085300	ระบบควบคุม	3	63	189	5.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32085301	ปฏิบัติการระบบควบคุม	1	37	37	1.03
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089300	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	64	192	5.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089398	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	1	33	33	0.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089498	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6	35	210	5.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32089499	โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	3	82	246	6.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	90	270	7.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	62	186	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	70	210	5.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	71	213	5.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	58	174	4.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	61	183	5.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE103	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	35	105	2.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	70	70	1.94
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	63	189	5.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	62	62	1.72
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	55	165	4.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	29	87	2.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	32	96	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE117	โรงต้นกำลังไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	32	96	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE118	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	55	165	4.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE125	วิศวกรรมสองส่วาง	3	33	99	2.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE128	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	56	168	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	62	186	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	61	183	5.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGIE139	การบริหารจัดการระบบ	3	32	96	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	117	351	9.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	43	129	3.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	61	183	5.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	112	336	9.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	93	93	2.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	57	171	4.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	59	59	1.64
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	69	207	5.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	73	73	2.03
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	43	129	3.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	77	231	6.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	34	102	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	43	129	3.58



ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	40	120	3.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	7	21	0.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	18	54	1.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEE201	หลักการของระบบสื่อสาร	3	33	99	2.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL101	สัญญาณและระบบ	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL102	เตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	1	36	36	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	7	21	0.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL106	วงจรถิจริต	3	8	24	0.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL107	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1	32	32	0.89
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL108	อุปกรณ์และวงจรถิจรอิเล็กทรอนิกส์	3	7	21	0.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL109	การออกแบบวงจรถิจรอิเล็กทรอนิกส์	3	33	99	2.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL110	การออกแบบวงจรถิจรดิจิทัลลอจิก	3	34	102	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL112	ระบบสมองกลฝังตัว	3	34	102	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	3	40	120	3.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL115	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	42	126	3.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL117	อิเล็กทรอนิกส์เพื่อควบคุมทางการเกษตร	3	27	81	2.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL118	การประมวลผลภาพแบบดิจิทัล	3	32	96	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL125	เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3	40	120	3.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL126	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3	7	21	0.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	ENGEL127	วงจรถิจรแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสตรง	3	32	96	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	66	198	5.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	9	27	0.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	38	114	3.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	38	38	1.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	35	105	2.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	35	35	0.97
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	38	114	3.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	41	123	3.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	13	39	1.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	35	105	2.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	51	153	4.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	9	27	0.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการด	3	28	84	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13021003	แบคมินตัน	2	2	4	0.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13022001	นันทนาการ	2	6	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	34	102	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	6	18	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	28	84	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062001	จิตวิทยาทั่วไป	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062003	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	3	2	6	0.17

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	13062005	จิตวิทยาองค์การ	3	15	45	1.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	22	66	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	24	72	2
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	24	72	2
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22017301	สมการเชิงอนุพันธ์	3	51	153	4.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	36	108	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22021107	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	3	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	14	42	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	12	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051201	ความแข็งแรงของวัสดุ 1	3	14	42	1.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051202	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	2	26	52	1.44
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051203	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	36	108	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051306	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	46	138	3.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051307	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	4	64	256	7.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33051308	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	4	76	304	8.44
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052202	ปรุพิกลศาสตร์	3	22	66	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052203	ปฏิบัติการปรุพิกลศาสตร์	1	15	15	0.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33052304	วิศวกรรมฐานราก	3	53	159	4.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053203	การสำรวจเส้นทาง	3	77	231	6.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33053307	ระบบข้อมูลปริภูมิ	3	26	78	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054302	วิศวกรรมการทาง	3	40	120	3.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054303	การทดสอบวัสดุการทาง	1	35	35	0.97
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33054304	วิศวกรรมการจราจร	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055101	การจัดการวิศวกรรม	3	35	105	2.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055302	การประมาณและวิเคราะห์ราคาก่อสร้าง	3	37	111	3.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055303	วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้าง	3	27	81	2.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055304	การตรวจสอบงานก่อสร้าง	3	50	150	4.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33055305	การเขียนแบบวิศวกรรมสำหรับงานก่อสร้าง	3	34	102	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056201	ชลศาสตร์	3	10	30	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056202	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	10	10	0.28
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056303	อุทกวิทยา	3	33	99	2.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056307	วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	3	3	9	0.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33056308	วิศวกรรมชลศาสตร์	3	159	477	13.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059302	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมโยธา	6	13	78	2.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059398	การเตรียมโครงการงานวิศวกรรมโยธา	1	36	36	1
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059404	หัวข้อพิเศษเฉพาะทางวิศวกรรมโยธา	3	22	66	1.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	33059499	โครงการงานวิศวกรรมโยธา	3	101	303	8.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	79	237	6.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	78	234	6.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	75	225	6.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV100	กลศาสตร์วิศวกรรมด้านสถิตยศาสตร์	3	65	195	5.42

ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV101	ความแข็งแรงของวัสดุ 1	3	56	168	4.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV102	ความแข็งแรงของวัสดุ 2	2	51	102	2.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV103	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	63	189	5.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV104	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	65	195	5.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV105	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ	1	56	56	1.56
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV201	ปรุพิกลศาสตร์	3	98	294	8.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV202	ปฏิบัติการปรุพิกลศาสตร์	1	64	64	1.78
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV301	การสำรวจ	3	96	288	8
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV302	ปฏิบัติการสำรวจ	1	74	74	2.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV601	ชลศาสตร์	3	70	210	5.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV602	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1	60	60	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV603	อุทกวิทยา	3	32	96	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV703	ธรณีวิทยา	3	73	219	6.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	ENGCV801	ปฏิบัติงานวิศวกรรมโยธา	3	62	186	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	112	336	9.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	71	213	5.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	49	147	4.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNMA108	สมการเชิงอนุพันธ์	3	52	156	4.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	86	258	7.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	75	75	2.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	62	186	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	60	60	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	79	237	6.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	74	74	2.06
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	36	108	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	24	72	2
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	42	126	3.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	36	108	3
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	35	105	2.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	29	87	2.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	37	111	3.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	23	69	1.92
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	48	144	4
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมโยธาและสิ่ง	วศ.บ.วิศวกรรมโยธา	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการด	3	62	186	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13021001	พลศึกษา	2	9	18	0.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	3	5	15	0.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031016	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	5	15	0.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	7	21	0.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13044001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	16	48	1.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13061002	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ปกติ	13061003	สังคมวิทยาเบื้องต้น	2	2	4	0.11



ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13062002	มนุษย์สัมพันธ์	3	1	3	0.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	13063001	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	3	9	0.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000001	สถิติพื้นฐาน	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000004	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22000010	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา	3	31	93	2.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	20	60	1.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22012205	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	45	135	3.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22021106	เคมีสำหรับวิศวกร	3	55	165	4.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051102	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051104	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	3	9	0.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	22051105	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	14	14	0.39
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010102	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	30010104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	29	87	2.42
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31073202	อุณหพลศาสตร์	3	32	96	2.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	31079304	การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	2	74	148	4.11
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	32080202	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060201	การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	2	31	62	1.72
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060302	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	6	53	318	8.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060305	สัมมนาปัญหาทางวิศวกรรม	1	57	57	1.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060398	การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	1	30	30	0.83
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34060499	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	3	100	300	8.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061201	โลหะวิทยาเชิงวิศวกรรม	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061301	วิศวกรรมงานหล่อ	3	60	180	5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061302	การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061303	การออกแบบอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	3	31	93	2.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34061316	การอบชุบโลหะ	3	4	12	0.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062202	สถิติวิศวกรรม	3	19	57	1.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062301	การวิจัยดำเนินงาน	3	28	84	2.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	76	228	6.33
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062303	วิศวกรรมการบำรุงรักษา	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062304	การควบคุมคุณภาพ	3	27	81	2.25
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34062306	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	3	61	183	5.08
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34063302	ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์อุตสาหกรรม	3	2	6	0.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34064301	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	30	90	2.5
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	34065201	การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล	3	57	171	4.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	80	240	6.67
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	81	243	6.75
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	91	273	7.58
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	62	186	5.17
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGEE103	หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	3	24	72	2
ตาก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ	ปกติ	ENGIE101	สถิติวิศวกรรม	3	66	198	5.5





น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	20	20	0.56
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE106	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3	10	30	0.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	33	33	0.92
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	9	27	0.75
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE118	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	9	27	0.75
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	10	30	0.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	10	30	0.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL106	วงจรริจิทัล	3	10	30	0.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGIE139	การบริหารจัดการระบบ	3	16	48	1.33
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	34	102	2.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	33	99	2.75
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	10	30	0.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	34	102	2.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	34	34	0.94
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	33	99	2.75
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	33	33	0.92
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	10	30	0.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	10	10	0.28
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.08
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	10	30	0.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	34	102	2.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	44	132	3.67
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	18	54	1.5
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	10	30	0.83
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	17	51	1.42
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการด	3	17	51	1.42
น่าน	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO103	สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และกฎหมาย	3	17	51	1.42
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021303	การพัฒนาวัสดุช่วยสอน	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30021306	การผลิตชุดการสอน	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022302	หลักและวิธีการสอน	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022403	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022405	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	1	4	4	0.11
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30022507	การปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	6	3	18	0.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023302	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	4	8	0.22
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30023313	การบริหารจัดการชั้นเรียนอาชีวศึกษา	2	6	12	0.33
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30025201	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	30026301	การวิจัยทางการศึกษา	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31042201	กลศาสตร์ของแข็ง	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043101	เทอร์โมไดนามิกส์	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043202	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3	4	12	0.33
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043203	กลศาสตร์ของไหล	3	6	18	0.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล	ปกติ	31043204	การทำความเย็นและปรับอากาศ	3	6	18	0.5





พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023202	วงจรดิจิทัลและการออกแบบวงจรลอจิก	3	10	30	0.83
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023303	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32023304	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	10	30	0.83
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32024302	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	1	10	10	0.28
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32025301	การควบคุมไฟฟ้าและนิวแมติก	3	10	30	0.83
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32025302	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	3	10	30	0.83
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32027410	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	1	10	10	0.28
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	32027411	โครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	11	33	0.92
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	27	81	2.25
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	9	27	0.75
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC304	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	33	99	2.75
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	18	54	1.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA109	สถิติ	3	30	90	2.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	59	177	4.92
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	29	87	2.42
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	30	90	2.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	18	54	1.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	33	99	2.75
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	12	36	1
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	30	90	2.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	30	90	2.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	9	27	0.75
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	28	84	2.33
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	12	36	1
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	2	21	42	1.17
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC802	ปรัชญาและหลักการอาชีวศึกษา	2	33	66	1.83
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรมไทย	2	30	60	1.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	2	29	58	1.61
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	2	32	64	1.78
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	2	27	54	1.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3	21	63	1.75
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	3	18	54	1.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3	18	54	1.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	2	30	60	1.67
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	3	27	81	2.25
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3	21	63	1.75
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	2	18	36	1
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	3	18	54	1.5
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE101	ปฏิบัติงานพื้นฐานทางวิศวกรรม	1	11	11	0.31
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	3	13	39	1.08
พิษณุโลก	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	TEDEE103	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	2	39	78	2.17









ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC301	เขียนแบบวิศวกรรม	3	25	75	2.08
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC302	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	47	141	3.92
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGCC303	วัสดุวิศวกรรม	3	69	207	5.75
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE101	วงจรไฟฟ้า	3	34	102	2.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE102	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3	51	153	4.25
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE105	การฝึกเบื้องต้นทางวิศวกรรม	1	25	25	0.69
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE107	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1	108	108	3
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3	13	39	1.08
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE109	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3	28	84	2.33
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE110	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	32	96	2.67
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE111	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	32	32	0.89
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE113	ระบบควบคุม	3	32	96	2.67
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE117	โรงต้นกำลังไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้าย่อย	3	47	141	3.92
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE118	ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	8	24	0.67
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE119	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3	30	90	2.5
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE125	วิศวกรรมส่องสว่าง	3	18	54	1.5
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE126	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3	54	162	4.5
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE127	ปฏิบัติการออกแบบระบบไฟฟ้า	1	54	54	1.5
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE128	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	3	4	12	0.33
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE132	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	3	10	30	0.83
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE135	การอนุรักษ์พลังงานและการจัดการ	3	49	147	4.08
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE142	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3	15	45	1.25
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE143	ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3	40	120	3.33
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE149	การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร	3	13	39	1.08
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE150	ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	3	3	9	0.25
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEE151	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2	32	64	1.78
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL105	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3	65	195	5.42
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	ENGEL106	วงจรดิจิทัล	3	24	72	2
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA105	แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	3	30	90	2.5
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA106	แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	3	76	228	6.33
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNMA107	แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	3	47	141	3.92
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC101	ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	3	79	237	6.58
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	1	79	79	2.19
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC103	ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	3	78	234	6.5
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	1	78	78	2.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC201	เคมีสำหรับวิศวกร	3	47	141	3.92
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	FUNSC202	ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1	47	47	1.31
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	27	81	2.25
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	78	234	6.5
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	62	186	5.17
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	32	96	2.67
ลำปาง	วิศวกรรมศาสตร์	ป.ตรี	วิศวกรรมไฟฟ้า	วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	24	72	2

