

ค่า SCH แยกแต่ละวิชาประจำปีการศึกษา 2562

จังหวัด	คณะ	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จ.น.นศ	SCH	FTEs
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	13031005	ภาษาอังกฤษเทคนิค	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	22012203	แคลคูลัส 3	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	52011211	การถ่ายเทความร้อนและมวลสารสำหรับวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	52011306	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	52011309	ปฏิบัติการเฉพาะหน่วยในอุตสาหกรรมอาหาร	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	52011414	การอบแห้งผลผลิตทางการเกษตรและอาหาร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	52012304	การออกแบบโรงงานอาหาร	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	52012305	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการตลาด	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	52013402	เศรษฐศาสตร์และการจัดการในอุตสาหกรรมอาหาร	3	2	6	0.17
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	52019403	โครงการทางวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	52019404	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	6	7	42	1.17
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGCC502	หลักการของกลศาสตร์วิศวกรรม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGCC503	โครงสร้าง สมบัติ และการเลือกใช้วัสดุ	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGCC505	วิศวกรรมคุณภาพ	3	11	33	0.92
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGCC509	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF101	การวัดและระบบควบคุมอัตโนมัติ	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF103	หน่วยปฏิบัติการในอุตสาหกรรมอาหาร 1	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF104	หน่วยปฏิบัติการในอุตสาหกรรมอาหาร 2	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF105	การออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการ	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF106	การวางแผนและควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรมอาหาร	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF107	การควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF108	ระบบการผลิตแบบลีน	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF110	หลักการวิเคราะห์อาหาร	2	6	12	0.33
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF111	สมบัติทางเคมีและกายภาพในอาหาร และวัตถุดิบทางการเกษตร	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF112	การเป็นผู้ประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF115	โครงการนวัตกรรมการวิศวกรรมอาหาร 3	1	8	8	0.22
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF116	โครงการนวัตกรรมการวิศวกรรมอาหาร 4	1	7	7	0.19
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF117	โครงการนวัตกรรมการวิศวกรรมอาหาร 5	1	5	5	0.14
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF118	โครงการนวัตกรรมการวิศวกรรมอาหาร 6	1	5	5	0.14
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF119	การเตรียมความพร้อมสำหรับโครงการและสหกิจศึกษา	1	7	7	0.19
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF203	การออกแบบเครื่องจักรแปรรูปอาหาร	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF206	การจัดการพลังงานและของเสียในอุตสาหกรรมอาหาร	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF209	คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดการกระบวนการผลิตอาหาร	3	5	15	0.42
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF210	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการวิจัยการตลาด	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF211	เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อาหาร	3	10	30	0.83
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	ENGF215	การอบแห้งอาหารเชิงอุตสาหกรรม	3	4	12	0.33
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมการอาหาร	ปกติ	GEBHT103	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	4	12	0.33

ค่า SCH แยกแต่ละวิชาประจำปีการศึกษา 2562

จังหวัด	คณะ	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	6	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBSO101	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	SCIMA101	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3	1	3	0.08
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	SCIMA104	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขเบื้องต้น	3	7	21	0.58
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	SCISC103	หลักมูลของฟิสิกส์ 2	3	3	9	0.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC501	การออกแบบและเขียนแบบ	2	25	50	1.39
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC502	หลักการของกลศาสตร์วิศวกรรม	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC503	โครงสร้าง สมบัติ และการเลือกใช้วัสดุ	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC504	กลศาสตร์ของแข็ง	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC505	วิศวกรรมอุณหภาพ	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC506	แนะนำวิศวกรรม	2	25	50	1.39
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC507	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	2	25	50	1.39
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC508	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 2	2	24	48	1.33
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC101	การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานเบื้องต้นทางเมคคาทรอนิกส์	1	25	25	0.69
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC102	การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานของการออกแบบกลไก	1	24	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC103	การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานของระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า	1	15	15	0.42
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC104	การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานของระบบควบคุมเบื้องต้น	1	15	15	0.42
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC107	สัญญาณและระบบ	3	14	42	1.17
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC108	วงจรและอุปกรณ์ไฟฟ้า	3	24	72	2
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC109	วงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC110	อุปกรณ์ทางกลไฟฟ้า	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC111	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการเชื่อมต่อ	2	15	30	0.83
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC112	อุปกรณ์ตรวจวัดและตัวกระตุ้น	2	15	30	0.83
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC201	หลักการออกแบบวิศวกรรม	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC104	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบวิชาชีพ	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	39	117	3.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	SCIMA101	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3	32	96	2.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	SCIMA102	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3	18	54	1.5

ค่า SCH แยกแต่ละวิชาประจำปีการศึกษา 2562

จังหวัด	คณะ	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTEs
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	SCIMA103	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3	3	15	45	1.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	SCISC101	หลักมูลของเคมี	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	SCISC102	หลักมูลของฟิสิกส์ 1	3	25	75	2.08
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	SCISC103	หลักมูลของฟิสิกส์ 2	3	23	69	1.92
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGCC501	การออกแบบและเขียนแบบ	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGCC502	หลักการของกลศาสตร์วิศวกรรม	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGCC503	โครงสร้าง สมบัติ และการเลือกใช้วัสดุ	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGCC505	วิศวกรรมอุณหภาพ	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGCC506	แนะนำสู่วิศวกรรม	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGCC508	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 2	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGIE118	วิศวกรรมความปลอดภัย	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC101	การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานเบื้องต้นทางเมคคาทรอนิกส์	1	9	9	0.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC102	การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานของการออกแบบกลไก	1	8	8	0.22
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC104	การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานของระบบควบคุมเบื้องต้น	1	9	9	0.25
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC107	สัญญาณและระบบ	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC109	วงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC110	อุปกรณ์ทางกลไฟฟ้า	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC111	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการเชื่อมต่อ	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC112	อุปกรณ์ตรวจจับและตัวกระตุ้น	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC113	พีแอลซีและระบบอัตโนมัติ	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC114	การจำลองและระบบควบคุม	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC116	การออกแบบทางเมคคาทรอนิกส์	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC117	ปฏิบัติการวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC118	การเตรียมโครงงานและสหกิจศึกษา	2	9	18	0.5
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	ENGMC202	ทฤษฎีของเครื่องจักรกล	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	SCIMA101	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	SCIMA102	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3	8	24	0.67
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	SCISC101	หลักมูลของเคมี	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	SCISC102	หลักมูลของฟิสิกส์ 1	3	9	27	0.75
เชียงใหม่	วทส	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	สมทบ	SCISC103	หลักมูลของฟิสิกส์ 2	3	8	24	0.67