

คำ SCH แยกแต่ละวิชา ประจำปีภาคการศึกษา 1/2563

จังหวัด	คณะ	ระดับ	สาขา	หลักสูตร	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จน_นศ	SCH	FTES
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	52019403	โครงการทางวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	ปกติ	GEBSC103	การคิดและการตัดสินใจเชิงวิทยาศาสตร์	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGCC501	การออกแบบและเขียนแบบ	2	17	34	1.89
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGCC503	โครงสร้าง สมบัติ และการเลือกใช้วัสดุ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGCC507	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	2	17	34	1.89
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGFI103	หน่วยปฏิบัติการในอุตสาหกรรมอาหาร 1	3	6	18	1
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGFI105	การออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการ	3	8	24	1.33
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGFI106	การวางแผนและควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรมอาหาร	3	6	18	1
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGFI109	การออกแบบโรงงานอาหารและแบบจำลองกระบวนการ	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGFI111	สมบัติทางเคมีและกายภาพในอาหาร และวัตถุดิบ	3	2	6	0.33
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGFI112	การเป็นผู้ประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่	3	7	21	1.17
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGFI113	โครงการนวัตกรรมวิศวกรรมอาหาร 1	1	17	17	0.94
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGFI117	โครงการนวัตกรรมวิศวกรรมอาหาร 5	1	9	9	0.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGFI120	โครงการทางการผลิตและนวัตกรรมอาหาร	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGFI209	คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดการกระบวนการผลิตอาหาร	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	ENGFI212	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBHT103	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	18	54	3
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	3	23	69	3.83
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	6	18	1
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	GEBSO105	ภูมิสังคมวัฒนธรรมอาเซียน	3	3	9	0.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	SCIMA101	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.การผลิตและนวัตกรรมอาหาร	ปกติ	SCISC102	หลักมูลของฟิสิกส์ 1	3	17	51	2.83
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC501	การออกแบบและเขียนแบบ	2	43	86	4.78
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC503	โครงสร้าง สมบัติ และการเลือกใช้วัสดุ	3	19	57	3.17
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC504	กลศาสตร์ของแข็ง	3	25	75	4.17
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC506	แนะนำสู่วิศวกรรม	2	43	86	4.78
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC507	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	2	47	94	5.22
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGCC508	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม 2	2	5	10	0.56
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC101	การเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐานเบื้องต้นทางเมคค	1	42	42	2.33
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC103	การเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐานของระบบแหล่งจ	1	27	27	1.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC105	การเรียนรู้โดยใช้โครงการเป็นฐานทางเมคคาทรอนิกส์	2	15	30	1.67

คำ SCH แยกแต่ละวิชา ประจำปีภาคการศึกษา 1/2563

เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC106	การเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานทางเมคคาทรอนิกส์	2	9	18	1
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC107	สัญญาณและระบบ	3	1	3	0.17
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC108	วงจรและอุปกรณ์ไฟฟ้า	3	5	15	0.83
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC109	วงจรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3	22	66	3.67
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC112	อุปกรณ์ตรวจจับและตัวกระตุ้น	2	27	54	3
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC113	พีแอลซีและระบบอัตโนมัติ	2	15	30	1.67
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC114	การจำลองและระบบควบคุม	2	14	28	1.56
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC115	ระบบเมคคาทรอนิกส์และการเชื่อมต่อ	2	9	18	1
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC116	การออกแบบทางเมคคาทรอนิกส์	2	15	30	1.67
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC119	มูลฐานของวิศวกรรมการผลิต	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC121	โครงการวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC304	เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	ENGMC406	กรรมวิธีขึ้นรูป	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	3	22	66	3.67
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBHT104	นันทนาการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBIN103	ศิลปะการใช้ชีวิต	3	14	42	2.33
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3	43	129	7.17
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	31	93	5.17
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBSC102	เทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน	3	9	27	1.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	GEBSO103	สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และกฎหมาย	3	15	45	2.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	SCIMA101	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3	47	141	7.83
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	SCIMA103	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3	3	21	63	3.5
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	SCISC101	หลักมูลของเคมี	3	43	129	7.17
เชียงใหม่	วทส.	ปริญญาตรี	สหวิทยาการ	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ปกติ	SCISC102	หลักมูลของฟิสิกส์ 1	3	43	129	7.17