**รายวิชาที่จัดทำ มคอ. 3 มคอ. 4 มคอ.5 และ มคอ. 5-6 สรุป ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558**

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**

จำนวน 339 รายวิชา

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **ที่** | **รหัสวิชา** | | | | | **ชื่อวิชา** | | | | | | | | | **น.ก.** | | **อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา** | | | | | | | | |
| 1 | 04000303 | | | | | กรณีศึกษาทางด้านวิชาชีพ | | | | | | | | | 3 (0-6-3) | | - ระพี กาญจนะ | | | | | | | | |
| 2 | 04100604 | | | | | สัมมนาทางวิศวกรรมโยธา | | | | | | | | | 1 (0-3-6) | | - จตุพล ตั้งปกาศิต | | | | | | | | |
| 3 | 04110201 | | | | | ความแข็งแรงของวัสดุ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - กำธรเกียรติ มุสิเกต | | | | | | | | |
| 4 | 04110202 | | | | | เทคโนโลยีคอนกรีต | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ปิติศานต์ กร้ำมาตร | | | | | | | | |
| 5 | 04110203 | | | | | ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - จตุพล ตั้งปกาศิต | | | | | | | | |
| 6 | 04110204 | | | | | เขียนแบบวิศวกรรมโยธา | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - นิรชร นกแก้ว | | | | | | | | |
| 7 | 04110406 | | | | | โครงงานวิศวกรรมโยธา | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - จินดารัตน์ มณีเจริญ | | | | | | | | |
| 8 | 04110407 | | | | | วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สุรชัย โกเมนธรรมโสภณ | | | | | | | | |
| 9 | 04110410 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมโยธา | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - ศุภกร ศิรพจนกุล | | | | | | | | |
| 10 | 04110411 | | | | | การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - กำธรเกียรติ มุสิเกต | | | | | | | | |
| 11 | 04111202 | | | | | ปฐพีกลศาสตร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จินดารัตน์ มณีเจริญ | | | | | | | | |
| 12 | 04111303 | | | | | ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์ | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - จินดารัตน์ มณีเจริญ | | | | | | | | |
| 13 | 04111304 | | | | | วิศวกรรมฐานราก | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สุธี ปิยะพิพัฒน์ | | | | | | | | |
| 14 | 04112201 | | | | | ทฤษฏีโครงสร้าง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปิติศานต์ กร้ำมาตร | | | | | | | | |
| 15 | 04112302 | | | | | การวิเคราะห์โครงสร้าง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สุคม ลิปิเลิศ | | | | | | | | |
| 16 | 04112304 | | | | | การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้ | | | | | | | | | 4 (3-3-7) | | - ประชุม คำพุฒ | | | | | | | | |
| 17 | 04112305 | | | | | การออกแบบคอนกรีตอัดแรง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - หมิง จิ๋ง | | | | | | | | |
| 18 | 04112306 | | | | | หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมโยธา | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปิติศานต์ กร้ำมาตร | | | | | | | | |
| 19 | 04113301 | | | | | วิศวกรรมการทาง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - นิรชร นกแก้ว | | | | | | | | |
| 20 | 04113402 | | | | | การทดสอบวัสดุการทาง | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - นิรชร นกแก้ว | | | | | | | | |
| 21 | 04113403 | | | | | การออกแบบผิวทาง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - พุทธพล ทองอินทร์ดำ | | | | | | | | |
| 22 | 04114201 | | | | | ชลศาสตร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ไพฑูรย์ กิติสุนทร | | | | | | | | |
| 23 | 04114302 | | | | | ปฏิบัติการชลศาสตร์ | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ศุภกร ศิรพจนกุล | | | | | | | | |
| 24 | 04114303 | | | | | อุทกวิทยา | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อมเรศ บกสุวรรณ | | | | | | | | |
| 25 | 04120601 | | | | | กลศาสตร์ของวัสดุขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปิติศานต์ กร้ำมาตร | | | | | | | | |
| 26 | 04120602 | | | | | เทคโนโลยีคอนกรีตขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปิติศานต์ กร้ำมาตร | | | | | | | | |
| 27 | 04120605 | | | | | การออกแบบคอนกรีตอัดแรงขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - หมิง จิ๋ง | | | | | | | | |
| 28 | 04120606 | | | | | การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จตุพล ตั้งปกาศิต | | | | | | | | |
| 29 | 04121201 | | | | | การสำรวจ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - รำพึง ชัยหลีเจริญ | | | | | | | | |
| 30 | 04121202 | | | | | ปฏิบัติการสำรวจ | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ธีระพงษ์ ควรคำนวน | | | | | | | | |
| 31 | 04121304 | | | | | การสำรวจเส้นทาง | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - รำพึง ชัยหลีเจริญ | | | | | | | | |
| 32 | 04121311 | | | | | การวิเคราะห์ข้อมูลและการปรับแก้ | | | | | | | | | 2 (1-3-3) | | - ประภาส วันทอง | | | | | | | | |
| 33 | 04130202 | | | | | ปฏิบัติการหน่วยทางสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ฐนียา รังษีสุริยะชัย | | | | | | | | |
| 34 | 04130203 | | | | | วิศวกรรมขยะมูลฝอย | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - กุลยา สาริชีวิน | | | | | | | | |
| 35 | 04130303 | | | | | สุขาภิบาลอาคาร | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ | | | | | | | | |
| 36 | 04130305 | | | | | การควบคุมมลพิษทางอากาศ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สมพิศ ตันตวรนาท | | | | | | | | |
| 37 | 04130306 | | | | | การออกแบบวิศวกรรมน้ำเสีย | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - กุลยา สาริชีวิน | | | | | | | | |
| 38 | 04130307 | | | | | การออกแบบงานประปา | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ | | | | | | | | |
| 39 | 04130308 | | | | | กระบวนการหน่วยทางสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ | | | | | | | | |
| 40 | 04130309 | | | | | การจัดการความปลอดภัยทางอุตสาหกรรม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ | | | | | | | | |
| 41 | 04130310 | | | | | สัมมนา | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - สมพิศ ตันตวรนาท | | | | | | | | |
| 42 | 04130312 | | | | | ปฏิบัติการทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ฐนียา รังษีสุริยะชัย | | | | | | | | |
| 43 | 04130403 | | | | | การจัดการของเสียอันตราย | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ | | | | | | | | |
| 44 | 04130418 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - ศุภกร ศิรพจนกุล | | | | | | | | |
| 45 | 04130419 | | | | | โครงงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - ฐนียา รังษีสุริยะชัย | | | | | | | | |
| 46 | 04160605 | | | | | การปรับปรุงคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - กุลยา สาริชีวิน | | | | | | | | |
| 47 | 04160608 | | | | | เทคโนโลยีมลพิษทางอากาศและการจัดการ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ | | | | | | | | |
| 48 | 04160610 | | | | | การศึกษาพิเศษสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ | | | | | | | | |
| 49 | 04210602 | | | | | สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2 | | | | | | | | | 1 (0-3-6) | | - วันชัย ทรัพย์สิงห์ | | | | | | | | |
| 50 | 04210604 | | | | | ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขประยุกต์สำหรับงานวิศวกรรมไฟฟ้า | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ณฐภัทร พันธ์คง | | | | | | | | |
| 51 | 04210801 | | | | | สัมมนาปริญญาเอก 1 | | | | | | | | | 1 (0-3-6) | | - กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ | | | | | | | | |
| 52 | 04210802 | | | | | สัมมนาปริญญาเอก 2 | | | | | | | | | 1 (0-3-6) | | - ธัญญาภรณ์ บุญยัง | | | | | | | | |
| 53 | 04210803 | | | | | สัมมนาปริญญาเอก 3 | | | | | | | | | 1 (0-3-6) | | - กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ | | | | | | | | |
| 54 | 04211201 | | | | | หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ธีระพล เหมือนขาว | | | | | | | | |
| 55 | 04211202 | | | | | วงจรไฟฟ้า 1 | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สุรินทร์ แหงมงาม | | | | | | | | |
| 56 | 04211203 | | | | | วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - พร้อมศักดิ์ อภิรติกุล | | | | | | | | |
| 57 | 04211203 | | | | | วงจรไฟฟ้า 2 | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ | | | | | | | | |
| 58 | 04211204 | | | | | วงจรไฟฟ้า | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สมชัย หิรัญวโรดม | | | | | | | | |
| 59 | 04211204 | | | | | ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล | | | | | | | | |
| 60 | 04211205 | | | | | ปฏิบัติการพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - องอาจ แสดใหม่ | | | | | | | | |
| 61 | 04211205 | | | | | ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ชานนท์ ชูพงษ์ | | | | | | | | |
| 62 | 04211206 | | | | | คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สมชัย หิรัญวโรดม | | | | | | | | |
| 63 | 04211207 | | | | | ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขสำหรับงานวิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ณฐภัทร พันธ์คง | | | | | | | | |
| 64 | 04211208 | | | | | เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - องอาจ แสดใหม่ | | | | | | | | |
| 65 | 04211209 | | | | | เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ศิริชัย แดงเอม | | | | | | | | |
| 66 | 04211210 | | | | | ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ศิริชัย แดงเอม | | | | | | | | |
| 67 | 04211211 | | | | | ระบบไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - บุญยัง ปลั่งกลาง | | | | | | | | |
| 68 | 04211312 | | | | | สนามแม่เหล็กไฟฟ้า | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - พินิจ จิตจริง | | | | | | | | |
| 69 | 04211313 | | | | | อิเล็กทรอนิกส์กำลัง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วันชัย ทรัพย์สิงห์ | | | | | | | | |
| 70 | 04211317 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - ณัฐพล หาอุปละ | | | | | | | | |
| 71 | 04211320 | | | | | ปฏิบัติการงานออกแบบทางวิศวกรรมไฟฟ้า | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - องอาจ แสดใหม่ | | | | | | | | |
| 72 | 04211421 | | | | | ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - พินิจ จิตจริง | | | | | | | | |
| 73 | 04211422 | | | | | วิศวกรรมการส่องสว่าง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สุรินทร์ แหงมงาม | | | | | | | | |
| 74 | 04211423 | | | | | การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วิชัย ผดุงศิลป์ | | | | | | | | |
| 75 | 04211424 | | | | | ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ณัฐพล หาอุปละ | | | | | | | | |
| 76 | 04211425 | | | | | การออกแบบระบบไฟฟ้า | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธีระพล เหมือนขาว | | | | | | | | |
| 77 | 04211430 | | | | | การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า | | | | | | | | | 1 (1-0-2) | | - พินิจ จิตจริง | | | | | | | | |
| 78 | 04211431 | | | | | โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - สุรินทร์ แหงมงาม | | | | | | | | |
| 79 | 04211601 | | | | | การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สมัยใหม่สำหรับงานวิศวกรรมไฟฟ้า | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล | | | | | | | | |
| 80 | 04211602 | | | | | ระเบียบวิธีทางคอมพิวเตอร์ในระบบไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ | | | | | | | | |
| 81 | 04211612 | | | | | เทคโนโลยีด้านพลังงาน | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - บุญยัง ปลั่งกลาง | | | | | | | | |
| 82 | 04211801 | | | | | ระเบียบวิธีทางคอมพิวเตอร์ในระบบไฟฟ้ากำลัง | | | | | | | | | 3 (3-0-9) | | - กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ | | | | | | | | |
| 83 | 04212201 | | | | | อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สุรินทร์ แหงมงาม | | | | | | | | |
| 84 | 04212202 | | | | | ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - สุรินทร์ แหงมงาม | | | | | | | | |
| 85 | 04212203 | | | | | เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ฉัตรชัย ศุภพิทักษ์สกุล | | | | | | | | |
| 86 | 04212205 | | | | | วงจรดิจิตอล | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สมชาย เบียนสูงเนิน | | | | | | | | |
| 87 | 04212306 | | | | | ระบบควบคุม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ชานนท์ ชูพงษ์ | | | | | | | | |
| 88 | 04213801 | | | | | เทคโนโลยีด้านพลังงาน | | | | | | | | | 3 (3-0-9) | | - บุญยัง ปลั่งกลาง | | | | | | | | |
| 89 | 04300602 | | | | | ระเบียบวิธีเชิงตัวเลขขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - บุณย์ฤทธิ์ ประสาทแก้ว | | | | | | | | |
| 90 | 04300604 | | | | | สัมมนาทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 | | | | | | | | | 1 (0-3-6) | | - สโรชา เจริญวัย | | | | | | | | |
| 91 | 04310601 | | | | | กลศาสตร์ความแข็งแรงขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - เทอดเกียรติ ลิมปิทีปราการ | | | | | | | | |
| 92 | 04310603 | | | | | ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - พิพัฒน์ ปราโมทย์ | | | | | | | | |
| 93 | 04311201 | | | | | กลศาสตร์วิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วินัย จันทร์เพ็ง | | | | | | | | |
| 94 | 04311201 | | | | | กลศาสตร์วิศวกรรมภาคสถิตยศาสตร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ภาณุ ประทุมนพรัตน์ | | | | | | | | |
| 95 | 04311202 | | | | | กลศาสตร์วิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วินัย จันทร์เพ็ง | | | | | | | | |
| 96 | 04311202 | | | | | กลศาสตร์วิศวกรรมภาคพลศาสตร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จักรวาล บุญหวาน | | | | | | | | |
| 97 | 04311204 | | | | | เธอร์โมไดนามิกส์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สถาพร ทองวิค | | | | | | | | |
| 98 | 04311205 | | | | | กลศาสตร์เครื่องจักรกล | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปัณณธร ศลิษฎ์ธนวัฒน์ | | | | | | | | |
| 99 | 04311207 | | | | | ปฏิบัติงานวิชาชีพในโรงฝึกงาน | | | | | | | | | 2 (0-6-3) | | - สำรวม โกศลานันท์ | | | | | | | | |
| 100 | 04311208 | | | | | กลศาสตร์วิศวกรรมภาคพลศาสตร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จักรวาล บุญหวาน | | | | | | | | |
| 101 | 04311302 | | | | | การออกแบบเครื่องจักรกล | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วินัย จันทร์เพ็ง | | | | | | | | |
| 102 | 04312303 | | | | | โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ณัฐสิทธิ์ พัฒนะอิ่ม | | | | | | | | |
| 103 | 04312401 | | | | | การควบคุมอัตโนมัติ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - มนูศักดิ์ จานทอง | | | | | | | | |
| 104 | 04313201 | | | | | กลศาสตร์ของไหล | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ขวัญชัย จ้อยเจริญ | | | | | | | | |
| 105 | 04313202 | | | | | กลศาสตร์ของไหล | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปรัชญา เปรมปราณีรัชต์ | | | | | | | | |
| 106 | 04313202 | | | | | หลักมูลของกลศาสตร์ของไหล | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปรัชญา เปรมปราณีรัชต์ | | | | | | | | |
| 107 | 04314202 | | | | | หลักมูลของเธอร์โมไดนามิกส์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สโรชา เจริญวัย | | | | | | | | |
| 108 | 04314203 | | | | | วิศวกรรมความร้อนและของไหล | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ศุภวิทย์ ลวณะสกล | | | | | | | | |
| 109 | 04314301 | | | | | การถ่ายเทความร้อน | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วิรชัย โรยนรินทร์ | | | | | | | | |
| 110 | 04314401 | | | | | เครื่องยนต์สันดาปภายใน | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - บุณย์ฤทธิ์ ประสาทแก้ว | | | | | | | | |
| 111 | 04314402 | | | | | วิศวกรรมโรงต้นกำลัง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จักรวาล บุญหวาน | | | | | | | | |
| 112 | 04315203 | | | | | วิศวกรรมความปลอดภัย | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สำรวม โกศลานันท์ | | | | | | | | |
| 113 | 04315301 | | | | | การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2 | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - อภิชาติ ไชยขันธุ์ | | | | | | | | |
| 114 | 04315303 | | | | | ระเบียบวิธีการคำนวณเชิงตัวเลขสำหรับงานวิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - พิพัฒน์ ปราโมทย์ | | | | | | | | |
| 115 | 04315304 | | | | | การวัดและเครื่องมือวัด | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ณัฐสิทธิ์ พัฒนะอิ่ม | | | | | | | | |
| 116 | 04315305 | | | | | เทคโนโลยีการบำรุงรักษา | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สำรวม โกศลานันท์ | | | | | | | | |
| 117 | 04315402 | | | | | การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 3 | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ประยุทธ ดวงคล้าย | | | | | | | | |
| 118 | 04315403 | | | | | โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - ณัฐสิทธิ์ พัฒนะอิ่ม | | | | | | | | |
| 119 | 04316401 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - มานพ แย้มแฟง | | | | | | | | |
| 120 | 04350603 | | | | | การออกแบบระบบความร้อน | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สถาพร ทองวิค | | | | | | | | |
| 121 | 04350606 | | | | | การออกแบบระบบวิศวกรรมพลังงานทดแทน | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วิรชัย โรยนรินทร์ | | | | | | | | |
| 122 | 04350607 | | | | | เทคโนโลยีการแปลงพลังงานชีวมวล | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วินัย จันทร์เพ็ง | | | | | | | | |
| 123 | 04411101 | | | | | การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - กวิพงษ์ นิสสัยพันธุ์ | | | | | | | | |
| 124 | 04411101 | | | | | การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - กวิพงษ์ นิสสัยพันธุ์ | | | | | | | | |
| 125 | 04411102 | | | | | เขียนแบบวิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ประจักษ์ อ่างบุญตา | | | | | | | | |
| 126 | 04411102 | | | | | เขียนแบบวิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ประจักษ์ อ่างบุญตา | | | | | | | | |
| 127 | 04411203 | | | | | กระบวนการผลิต | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ชลิตต์ มธุรสมนตรี | | | | | | | | |
| 128 | 04411204 | | | | | กระบวนการผลิต | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ชลิตต์ มธุรสมนตรี | | | | | | | | |
| 129 | 04411204 | | | | | กระบวนการผลิต | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ณัฐ แก้วสกุล | | | | | | | | |
| 130 | 04411206 | | | | | ปฏิบัติการวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ | | | | | | | | | 2 (1-3-3) | | - ไพฑูรย์ พูลสุขโข | | | | | | | | |
| 131 | 04411207 | | | | | ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการทดสอบวัสดุ | | | | | | | | | 1 (0-3-3) | | - สมควร แววดี | | | | | | | | |
| 132 | 04411208 | | | | | การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ | | | | | | | | | 2 (1-3-3) | | - สมควร แววดี | | | | | | | | |
| 133 | 04411209 | | | | | คอมพิวเตอร์ช่วยงานออกแบบ 1 | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - บุญส่ง จงกลณี | | | | | | | | |
| 134 | 04411210 | | | | | วิศวกรรมเครื่องมือ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ศิริชัย ต่อสกุล | | | | | | | | |
| 135 | 04411211 | | | | | ปฏิบัติงานเครื่องจักร ซี เอ็น ซี 1 | | | | | | | | | 2 (0-6-2) | | - วิเชียร เถื่อนเครือวัลย์ | | | | | | | | |
| 136 | 04411317 | | | | | วิศวกรรมการบำรุงรักษา | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สมศักดิ์ แก่นทอง | | | | | | | | |
| 137 | 04411318 | | | | | เครื่องมือกลอัตโนมัติ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - วิเชียร เถื่อนเครือวัลย์ | | | | | | | | |
| 138 | 04411602 | | | | | สัมมนาทางวิศวกรรมอุตสาหการ | | | | | | | | | 1 (0-3-6) | | - ไพบูลย์ แย้มเผื่อน | | | | | | | | |
| 139 | 04411610 | | | | | การจำลองสถานการณ์ระบบอุตสาหกรรม | | | | | | | | | 3 (2-2-6) | | - สุรัตน์ ตรัยวนพงศ์ | | | | | | | | |
| 140 | 04411612 | | | | | ระเบียบและวิธีวิจัยทางวิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ศรีไร จารุภิญโญ | | | | | | | | |
| 141 | 04412202 | | | | | สถิติวิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ศรีไร จารุภิญโญ | | | | | | | | |
| 142 | 04412203 | | | | | การควบคุมคุณภาพ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ระพี กาญจนะ | | | | | | | | |
| 143 | 04412305 | | | | | การศึกษางาน | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ไพบูลย์ แย้มเผื่อน | | | | | | | | |
| 144 | 04412306 | | | | | การวางแผนและควบคุมการผลิต | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ณฐา คุปตัษเฐียร | | | | | | | | |
| 145 | 04412307 | | | | | การวิจัยการดำเนินงาน | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วรญา วัฒนจิตสิริ | | | | | | | | |
| 146 | 04412309 | | | | | วิศวกรรมความปลอดภัย | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปรกช สิริสุวัณณ์ | | | | | | | | |
| 147 | 04412411 | | | | | การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สุรัตน์ ตรัยวนพงศ์ | | | | | | | | |
| 148 | 04412415 | | | | | โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - อนินท์ มีมนต์ | | | | | | | | |
| 149 | 04412416 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - วรญา วัฒนจิตสิริ | | | | | | | | |
| 150 | 04412604 | | | | | การจัดการความปลอดภัย สุขอนามัย พลังงาน และสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปรกช สิริสุวัณณ์ | | | | | | | | |
| 151 | 04413301 | | | | | กระบวนการเชื่อม 1 | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - ประจักษ์ อ่างบุญตา | | | | | | | | |
| 152 | 04414301 | | | | | โลหะวิทยาวิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สมควร แววดี | | | | | | | | |
| 153 | 04422601 | | | | | โลหะวิทยากายภาพชั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - กิตติพงษ์ กิมะพงศ์ | | | | | | | | |
| 154 | 04422602 | | | | | กระบวนการตัดเฉือนวัสดุชั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ชัยยะ ปราณีตพลกรัง | | | | | | | | |
| 155 | 04423601 | | | | | เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะชั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ศิริชัย ต่อสกุล | | | | | | | | |
| 156 | 04423603 | | | | | ไตรบอร์โลยีในงานโลหะ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - กุลชาติ จุลเพ็ญ | | | | | | | | |
| 157 | 04510101 | | | | | เทคโนโลยีสิ่งทอ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - กฤษณ์ พุ่มเฟือง | | | | | | | | |
| 158 | 04510203 | | | | | กระบวนการผลิตเส้นใยประดิษฐ์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - บิณฑสันต์ ขวัญข้าว | | | | | | | | |
| 159 | 04510205 | | | | | การผลิตเส้นด้ายและผ้า | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - บิณฑสันต์ ขวัญข้าว | | | | | | | | |
| 160 | 04510206 | | | | | โครงสร้างผ้า | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สมนึก สังข์หนู | | | | | | | | |
| 161 | 04510207 | | | | | การปั่นด้าย 1 | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ธีระพงษ์ ไชยเฉลิมวงศ์ | | | | | | | | |
| 162 | 04510209 | | | | | การเตรียมทอ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สุจิระ ขอจิตต์เมตต์ | | | | | | | | |
| 163 | 04510306 | | | | | กระบวนการผลิตเส้นใยประดิษฐ์ | | | | | | | | | 2 (2-0-4) | | - สุจิระ ขอจิตต์เมตต์ | | | | | | | | |
| 164 | 04510310 | | | | | การทอผ้า 1 | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สุจิระ ขอจิตต์เมตต์ | | | | | | | | |
| 165 | 04510311 | | | | | การถักผ้า 1 | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สมนึก สังข์หนู | | | | | | | | |
| 166 | 04510315 | | | | | การถักผ้า 2 | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - นคร คงช่วย | | | | | | | | |
| 167 | 04510316 | | | | | การปั่นด้ายสมัยใหม่ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สมประสงค์ ภาษาประเทศ | | | | | | | | |
| 168 | 04510317 | | | | | การทดสอบสิ่งทอทางฟิสิกส์ | | | | | | | | | 2 (1-3-3) | | - พรรณราย รักษ์งาร | | | | | | | | |
| 169 | 04510319 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมสิ่งทอ | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - บิณฑสันต์ ขวัญข้าว | | | | | | | | |
| 170 | 04510422 | | | | | การเตรียมโครงงานด้านวิศวกรรมสิ่งทอ | | | | | | | | | 1 (1-0-2) | | - บิณฑสันต์ ขวัญข้าว | | | | | | | | |
| 171 | 04520302 | | | | | การทดสอบสิ่งทอทางเคมี | | | | | | | | | 2 (1-3-3) | | - ปิยนุช จริงจิตร | | | | | | | | |
| 172 | 04520307 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเคมีสิ่งทอ | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - อภิชาติ สนธิสมบัติ | | | | | | | | |
| 173 | 04521202 | | | | | วิทยาศาสตร์สี | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปลื้มจิตต์ เตชธรรมรักข์ | | | | | | | | |
| 174 | 04521203 | | | | | กระบวนการเตรียมสิ่งทอ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สุรพล ตรงต่อศักดิ์ | | | | | | | | |
| 175 | 04521414 | | | | | สารช่วยทางสิ่งทอ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อภิชาติ สนธิสมบัติ | | | | | | | | |
| 176 | 04522202 | | | | | พอลิเมอร์สังเคราะห์ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สิริพรรณ เมธนาวิน | | | | | | | | |
| 177 | 04522311 | | | | | กระบวนการเท็กซ์เจอริ่งและการขึ้นรูปเส้นด้าย | | | | | | | | | 2 (1-3-3) | | - นที ศรีสวัสดิ์ | | | | | | | | |
| 178 | 04522412 | | | | | การควบคุมคุณภาพเส้นใยสังเคราะห์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปิยนุช จริงจิตร | | | | | | | | |
| 179 | 04530307 | | | | | การทำแบบตัดอุตสาหกรรม 2 | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สุนีย์ หทัยวสีวงศ์ | | | | | | | | |
| 180 | 04530310 | | | | | ระบบการผลิตเครื่องนุ่งห่ม 2 | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - อารียา ตงสาลี | | | | | | | | |
| 181 | 04530314 | | | | | การจัดการสินค้าเครื่องนุ่งห่ม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จันทนา สุดแดน | | | | | | | | |
| 182 | 04530317 | | | | | คอมพิวเตอร์สำหรับงานอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ศรีประไพ จุ้ยน้อย | | | | | | | | |
| 183 | 04530318 | | | | | การบริหารการตลาดเครื่องนุ่งห่ม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จันทนา สุดแดน | | | | | | | | |
| 184 | 04530424 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องนุ่งห่ม | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - กฤษณ์ พุ่มเฟือง | | | | | | | | |
| 185 | 04550602 | | | | | สัมมนาทางวิศวกรรมสิ่งทอ 2 | | | | | | | | | 1 (0-3-6) | | - บิณฑสันต์ ขวัญข้าว | | | | | | | | |
| 186 | 04550606 | | | | | การวิเคราะห์ระบบการย้อมสีและตกแต่งสิ่งทอ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อภิชาติ สนธิสมบัติ | | | | | | | | |
| 187 | 04550607 | | | | | การจัดการการผลิตสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปิยนุช จริงจิตร | | | | | | | | |
| 188 | 04550613 | | | | | หัวข้อเลือกทางด้านวิศวกรรมสิ่งทอ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธีระพงษ์ ไชยเฉลิมวงศ์ | | | | | | | | |
| 189 | 04610201 | | | | | วงจรไฟฟ้า | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วิเชียร อูปแก้ว | | | | | | | | |
| 190 | 04610202 | | | | | ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - วิเชียร อูปแก้ว | | | | | | | | |
| 191 | 04610203 | | | | | อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จักรกฤษ อ่อนชื่นจิตร | | | | | | | | |
| 192 | 04610204 | | | | | ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - จักรกฤษ อ่อนชื่นจิตร | | | | | | | | |
| 193 | 04610207 | | | | | หลักการของระบบสื่อสาร | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วันเฉลิม ชั้นวัฒนพงศ์ | | | | | | | | |
| 194 | 04610208 | | | | | การออกแบบวงจรและระบบดิจิตอล | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - เกรียงศักดิ์ เหลือประเสริฐ | | | | | | | | |
| 195 | 04610309 | | | | | เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วิเชียร อูปแก้ว | | | | | | | | |
| 196 | 04610310 | | | | | ระบบควบคุมป้อนกลับ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จักรี ศรีนนท์ฉัตร | | | | | | | | |
| 197 | 04610311 | | | | | การประมวลผลสัญญาณดิจิตอล | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ยศธน เหลืองภากร | | | | | | | | |
| 198 | 04610312 | | | | | การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม | | | | | | | | | 1 (1-0-2) | | - บุญฤทธิ์ คุ้มเขต | | | | | | | | |
| 199 | 04610413 | | | | | โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - ธนะพงศ์ นพวงศ์ ณ อยุธยา | | | | | | | | |
| 200 | 04610601 | | | | | เมทริกซ์ขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จักรี ศรีนนท์ฉัตร | | | | | | | | |
| 201 | 04610604 | | | | | ฟังก์ชั่นแบบพิเศษ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สิงห์ทอง พัฒนเศรษฐานนท์ | | | | | | | | |
| 202 | 04610607 | | | | | สัมมนาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม 1 | | | | | | | | | 1 (0-3-6) | | - สิงห์ทอง พัฒนเศรษฐานนท์ | | | | | | | | |
| 203 | 04610608 | | | | | สัมมนาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม 2 | | | | | | | | | 1 (0-3-6) | | - อำนวย เรืองวารี | | | | | | | | |
| 204 | 04611201 | | | | | สิ่งประดิษฐ์สารกึ่งตัวนำ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - พงษ์ศักดิ์ อำภา | | | | | | | | |
| 205 | 04611202 | | | | | การวิเคราะห์วงจรข่าย | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จักรี ศรีนนท์ฉัตร | | | | | | | | |
| 206 | 04611204 | | | | | ปฏิบัติการวงจรและระบบดิจิตอล | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - เกรียงศักดิ์ เหลือประเสริฐ | | | | | | | | |
| 207 | 04611305 | | | | | ไมโครโพรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อัครเดช รัตนพงษ์เพียร | | | | | | | | |
| 208 | 04611306 | | | | | ปฏิบัติการไมโครโพรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - อัครเดช รัตนพงษ์เพียร | | | | | | | | |
| 209 | 04611307 | | | | | การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - บุญยิ่ง นบนอบ | | | | | | | | |
| 210 | 04611310 | | | | | เซ็นเซอร์และทรานส์ดิวเซอร์ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - อำนวย เรืองวารี | | | | | | | | |
| 211 | 04611412 | | | | | เครื่องจักรกลไฟฟ้าและการขับเคลื่อน | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธนะพงศ์ นพวงศ์ ณ อยุธยา | | | | | | | | |
| 212 | 04611413 | | | | | ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้าและการขับเคลื่อน | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ธนะพงศ์ นพวงศ์ ณ อยุธยา | | | | | | | | |
| 213 | 04611422 | | | | | หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 3 | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สิงห์ทอง พัฒนเศรษฐานนท์ | | | | | | | | |
| 214 | 04611601 | | | | | การประมวลผลทางเสียงพูดและเสียง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จักรี ศรีนนท์ฉัตร | | | | | | | | |
| 215 | 04611613 | | | | | การประมวลผลสัญญาณดิจิตอลขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วิเชียร อูปแก้ว | | | | | | | | |
| 216 | 04612201 | | | | | ปฏิบัติการระบบสื่อสาร | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - วันเฉลิม ชั้นวัฒนพงศ์ | | | | | | | | |
| 217 | 04612302 | | | | | การแพร่กระจายคลื่นวิทยุ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วิโรจน์ พิราจเนนชัย | | | | | | | | |
| 218 | 04612303 | | | | | สายส่งและโครงข่ายการสื่อสาร | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วิสิทธิ์ ล้อธรรมจักร | | | | | | | | |
| 219 | 04612304 | | | | | การสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - วิโรจน์ พิราจเนนชัย | | | | | | | | |
| 220 | 04612306 | | | | | การสื่อสารดิจิตอล | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปราชญ์ อัศวนรากุล | | | | | | | | |
| 221 | 04612307 | | | | | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - บุญฤทธิ์ คุ้มเขต | | | | | | | | |
| 222 | 04612408 | | | | | การสื่อสารทางแสง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วิสิทธิ์ ล้อธรรมจักร | | | | | | | | |
| 223 | 04612409 | | | | | ปฏิบัติการสื่อสารทางแสง | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - วิสิทธิ์ ล้อธรรมจักร | | | | | | | | |
| 224 | 04612410 | | | | | วิศวกรรมสายอากาศ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อำนวย เรืองวารี | | | | | | | | |
| 225 | 04612411 | | | | | วิศวกรรมไมโครเวฟ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ไพฑูรย์ รักเหลือ | | | | | | | | |
| 226 | 04612412 | | | | | ปฏิบัติการไมโครเวฟ | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ไพฑูรย์ รักเหลือ | | | | | | | | |
| 227 | 04612415 | | | | | การสื่อสารดาวเทียม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - นรเสฏฐ์ วิชัยพาณิชย์ | | | | | | | | |
| 228 | 04612416 | | | | | การสื่อสารเคลื่อนที่ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ชวลิต รักเหลือ | | | | | | | | |
| 229 | 04612417 | | | | | หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมโทรคมนาคม 1 | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - นรเสฏฐ์ วิชัยพาณิชย์ | | | | | | | | |
| 230 | 04612418 | | | | | หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมโทรคมนาคม 2 | | | | | | | | | 2 (2-0-4) | | - บุญฤทธิ์ คุ้มเขต | | | | | | | | |
| 231 | 04612603 | | | | | การออกแบบวงจรสื่อสารขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - นรเสฏฐ์ วิชัยพาณิชย์ | | | | | | | | |
| 232 | 04612610 | | | | | ระบบการสื่อสารไร้สายขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ไพฑูรย์ รักเหลือ | | | | | | | | |
| 233 | 04613404 | | | | | โครงข่ายสื่อสารไร้สาย | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ไพฑูรย์ รักเหลือ | | | | | | | | |
| 234 | 04620101 | | | | | ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | 2 (0-6-2) | | - สุทินัน พรอนุรักษ์ | | | | | | | | |
| 235 | 04620401 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - พฤศยน นินทนาวงศา | | | | | | | | |
| 236 | 04620402 | | | | | โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - วีระชัย แย้มวจี | | | | | | | | |
| 237 | 04621101 | | | | | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - เดชรัชต์ ใจถวิล | | | | | | | | |
| 238 | 04621202 | | | | | การออกแบบระบบดิจิทัลขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ณัชติพงศ์ อูทอง | | | | | | | | |
| 239 | 04621307 | | | | | ระบบสมองกลฝังตัว | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สมรรถชัย จันทรัตน์ | | | | | | | | |
| 240 | 04621308 | | | | | ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - เจษฎา อรุณฤกษ์ | | | | | | | | |
| 241 | 04621402 | | | | | หัวข้อขั้นสูงทางคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธนสิน บุญนาม | | | | | | | | |
| 242 | 04622101 | | | | | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - พัฒณ์รพี สุนันทพจน์ | | | | | | | | |
| 243 | 04622201 | | | | | โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - นชิรัตน์ ราชบุรี | | | | | | | | |
| 244 | 04622202 | | | | | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วัฒนา พันธ์ลำเจียก | | | | | | | | |
| 245 | 04622203 | | | | | ทฤษฎีการคำนวณ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - มาโนช ประชา | | | | | | | | |
| 246 | 04622303 | | | | | การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ปอลิน กองสุวรรณ | | | | | | | | |
| 247 | 04622307 | | | | | การเขียนโปรแกรมภาษาจาวา | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ศิริชัย เตรียมล้ำเลิศ | | | | | | | | |
| 248 | 04622315 | | | | | ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - สิทธิ รักถนอม | | | | | | | | |
| 249 | 04623201 | | | | | การสื่อสารข้อมูล | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - พฤศยน นินทนาวงศา | | | | | | | | |
| 250 | 04623301 | | | | | เครือข่ายคอมพิวเตอร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อิฐอารัญ ปิติมล | | | | | | | | |
| 251 | 04623302 | | | | | ระบบเครือข่ายแบบทีซีพีไอพี | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วิรชัย โรยนรินทร์ | | | | | | | | |
| 252 | 04623308 | | | | | ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เครือข่าย | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - วีระชัย แย้มวจี | | | | | | | | |
| 253 | 04623402 | | | | | หัวข้อขั้นสูงเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เครือข่าย | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อิฐอารัญ ปิติมล | | | | | | | | |
| 254 | 04710103 | | | | | เคมีอินทรีย์ทางวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สุภัทรา โพธิ์พ่วง | | | | | | | | |
| 255 | 04710104 | | | | | ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ทางวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ณัฐชา เพ็ชร์ยิ้ม | | | | | | | | |
| 256 | 04710205 | | | | | เคมีเชิงฟิสิกส์ทางวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ยรรยง สุขคล้าย | | | | | | | | |
| 257 | 04710206 | | | | | ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ทางวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ยรรยง สุขคล้าย | | | | | | | | |
| 258 | 04711201 | | | | | หลักการและการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - พรประภา ฉัตรตระกูล | | | | | | | | |
| 259 | 04711204 | | | | | วิศวกรรมกระบวนการเคมี | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ณัฐชา เพ็ชร์ยิ้ม | | | | | | | | |
| 260 | 04711205 | | | | | คณิตศาสตร์ประยุกต์ทางวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ยรรยง สุขคล้าย | | | | | | | | |
| 261 | 04711306 | | | | | การปฏิบัติการหน่วย 2 | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ผ่องศรี ศิวราศักดิ์ | | | | | | | | |
| 262 | 04711307 | | | | | ปฏิบัติการวิศวกรรมเคมี 1 | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - พรประภา ฉัตรตระกูล | | | | | | | | |
| 263 | 04711308 | | | | | เธอร์โมไดนามิกส์วิศวกรรมเคมี 2 | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ | | | | | | | | |
| 264 | 04711309 | | | | | จลนพลศาสตร์วิศวกรรมเคมีและการออกแบบเครื่องปฏิกรณ์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธีระวัฒน์ เหมือนศรีชัย | | | | | | | | |
| 265 | 04711310 | | | | | การปฏิบัติการหน่วย 3 | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ | | | | | | | | |
| 266 | 04711312 | | | | | ปฏิบัติการวิศวกรรมเคมี 2 | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - ศราวุธ จิตต์พินิจ | | | | | | | | |
| 267 | 04711313 | | | | | การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 1 (1-0-2) | | - ยรรยง สุขคล้าย | | | | | | | | |
| 268 | 04711401 | | | | | ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมเคมี 1 | | | | | | | | | 4 (4-0-8) | | - ผ่องศรี ศิวราศักดิ์ | | | | | | | | |
| 269 | 04711414 | | | | | การออกแบบโรงงานทางวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ศราวุธ จิตต์พินิจ | | | | | | | | |
| 270 | 04711415 | | | | | โครงงานวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - จุไรวัลย์ รัตนะพิสิฐ | | | | | | | | |
| 271 | 04711420 | | | | | หัวข้อเฉพาะทางวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อวยชัย บำรุงชูเกียรติ | | | | | | | | |
| 272 | 04711603 | | | | | วิศวกรรมปฏิกิริยาเคมีและการออกแบบเครื่องปฏิกรณ์ขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สมหมาย ตรัยไชยาพร | | | | | | | | |
| 273 | 04711604 | | | | | ปรากฏการณ์การถ่ายโอนขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ธีระวัฒน์ เหมือนศรีชัย | | | | | | | | |
| 274 | 04711605 | | | | | สัมมนาทางวิศวกรรมเคมี 1 | | | | | | | | | 1 (0-2-1) | | - พรประภา ฉัตรตระกูล | | | | | | | | |
| 275 | 04712304 | | | | | การควบคุมกระบวนการอุตสาหกรรม | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สมหมาย ตรัยไชยาพร | | | | | | | | |
| 276 | 04712306 | | | | | การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ชัยภพ ศิระวรกุล | | | | | | | | |
| 277 | 04712405 | | | | | การออกแบบและจำลองกระบวนการทางวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ศราวุธ จิตต์พินิจ | | | | | | | | |
| 278 | 04712604 | | | | | กระบวนการแยกด้วยเมมเบรน | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วีรินทร์ดา อัปมานะ | | | | | | | | |
| 279 | 04714601 | | | | | การป้องกันมลภาวะ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ผ่องศรี ศิวราศักดิ์ | | | | | | | | |
| 280 | 04716301 | | | | | วิศวกรรมเคมีสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ผ่องศรี ศิวราศักดิ์ | | | | | | | | |
| 281 | 04718401 | | | | | เศรษฐศาสตร์และการประเมินราคาทางวิศวกรรมเคมี | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ศศิรดี จันทสี | | | | | | | | |
| 282 | 04720103 | | | | | เคมีอินทรีย์พอลิเมอร์ 2 | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สมหมาย ผิวสอาด | | | | | | | | |
| 283 | 04720104 | | | | | วิศวกรรมพอลิเมอร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ฉันท์ทิพ คำนวณทิพย์ | | | | | | | | |
| 284 | 04720201 | | | | | วัสดุวิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สรพงษ์ ภวสุปรีย์ | | | | | | | | |
| 285 | 04720201 | | | | | วัสดุวิศวกรรม | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สรพงษ์ ภวสุปรีย์ | | | | | | | | |
| 286 | 04720207 | | | | | หลักมูลของเคมีฟิสิกส์ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - วรุณศิริ จักรบุตร | | | | | | | | |
| 287 | 04720208 | | | | | เคมีวิเคราะห์เชิงปริมาณ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สุมนมาลย์ เนียมหลาง | | | | | | | | |
| 288 | 04720209 | | | | | สารสังเคราะห์เทอร์มอพลาสติก | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อำนวย ลาภเกษมสุข | | | | | | | | |
| 289 | 04720210 | | | | | สารสังเคราะห์เทอร์มอเซต | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สมเกียรติ ฐิติภูมิเดชา | | | | | | | | |
| 290 | 04720211 | | | | | กระบวนการผลิตเทอร์มอพลาสติก 1 | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ณรงค์ชัย โอเจริญ | | | | | | | | |
| 291 | 04720212 | | | | | กระบวนการผลิตเทอร์มอพลาสติก 2 | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - วรุณศิริ จักรบุตร | | | | | | | | |
| 292 | 04720313 | | | | | เธอร์โมไดนามิกส์เชิงวัสดุ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สถาพร ทองวิค | | | | | | | | |
| 293 | 04720315 | | | | | กระบวนการผลิตเทอร์มอเซต | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - วรุณศิริ จักรบุตร | | | | | | | | |
| 294 | 04720318 | | | | | แม่พิมพ์และดายพลาสติก | | | | | | | | | 2 (2-0-4) | | - อโณทัย ผลสุวรรณ | | | | | | | | |
| 295 | 04720323 | | | | | การทดสอบพลาสติกและการวิเคราะห์ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - กุลวดี สังข์สนิท | | | | | | | | |
| 296 | 04720325 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมพลาสติก | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - มนทิพย์ ล้อสุริยนต์ | | | | | | | | |
| 297 | 04720425 | | | | | การวิเคราะห์พลาสติกด้วยเครื่องมือ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - วารุณี อริยวิริยะนันท์ | | | | | | | | |
| 298 | 04720427 | | | | | การออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก | | | | | | | | | 2 (2-0-4) | | - กุลวดี สังข์สนิท | | | | | | | | |
| 299 | 04720430 | | | | | โครงการงานวิศวกรรมพลาสติก | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - มนทิพย์ ล้อสุริยนต์ | | | | | | | | |
| 300 | 04720431 | | | | | การประกอบชิ้นส่วนและตกแต่งผลิตภัณฑ์พลาสติก | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - อำนวย ลาภเกษมสุข | | | | | | | | |
| 301 | 04720604 | | | | | การขึ้นรูปวัสดุ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ณรงค์ชัย โอเจริญ | | | | | | | | |
| 302 | 04721209 | | | | | เทอร์มอพลาสติกเรซิ่น | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อำนวย ลาภเกษมสุข | | | | | | | | |
| 303 | 04721605 | | | | | สารเติมแต่งสำหรับยางและพลาสติก | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อำนวย ลาภเกษมสุข | | | | | | | | |
| 304 | 04722608 | | | | | สมบัติทางโครงสร้างของวัสดุ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วารุณี อริยวิริยะนันท์ | | | | | | | | |
| 305 | 04730104 | | | | | เคมีอินทรีย์สำหรับวัสดุพอลิเมอร์ 2 | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - Kiyoaki Ishimoto | | | | | | | | |
| 306 | 04730201 | | | | | เคมีวิเคราะห์ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - ฉัตรชัย วีระนิติสกุล | | | | | | | | |
| 307 | 04730204 | | | | | เธอร์โมไดนามิกส์เชิงวัสดุพอลิเมอร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สถาพร ทองวิค | | | | | | | | |
| 308 | 04730206 | | | | | กระบวนการสังเคราะห์พอลิเมอร์ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สมหมาย ผิวสอาด | | | | | | | | |
| 309 | 04730302 | | | | | พอลิเมอร์รี โอโลยี | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อรรถพล สิมประดิษฐ์พันธุ์ | | | | | | | | |
| 310 | 04730303 | | | | | การทดสอบพอลิเมอร์ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - กุลวดี สังข์สนิท | | | | | | | | |
| 311 | 04730308 | | | | | เครื่องปฏิกรณ์และควบคุมการสังเคราะห์พอลิเมอร์ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สมหมาย ผิวสอาด | | | | | | | | |
| 312 | 04730309 | | | | | การแก้ปัญหากระบวนการผลิตพอลิเมอร์ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - อำนวย ลาภเกษมสุข | | | | | | | | |
| 313 | 04730412 | | | | | โครงการวิศวกรรมพอลิเมอร์ | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - มนทิพย์ ล้อสุริยนต์ | | | | | | | | |
| 314 | 04730414 | | | | | การวิเคราะห์พอลิเมอร์โดยเครื่องมือ | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - วารุณี อริยวิริยะนันท์ | | | | | | | | |
| 315 | 04811201 | | | | | พื้นฐานทางวิศวกรรมเกษตร | | | | | | | | | 2 (2-0-4) | | - เกรียงไกร แซมสีม่วง | | | | | | | | |
| 316 | 04811304 | | | | | เครื่องจักรกลเกษตร 1 | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - รุ่งเรือง กาลศิริศิลป์ | | | | | | | | |
| 317 | 04811307 | | | | | ต้นกำลังสำหรับระบบการเกษตร | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วีรศักดิ์ หมู่เจริญ | | | | | | | | |
| 318 | 04811311 | | | | | คอมพิวเตอร์ช่วยงานการออกแบบสำหรับวิศวกรเกษตร | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - จตุรงค์ ลังกาพินธุ์ | | | | | | | | |
| 319 | 04811315 | | | | | การถ่ายเทความร้อนและมวลสำหรับงานวิศวกรรมเกษตร | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ดลหทัย ชูเมฆา | | | | | | | | |
| 320 | 04811403 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเกษตร | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - พฤกษา สวาทสุข | | | | | | | | |
| 321 | 04811411 | | | | | การควบคุมกำลังของไหลสำหรับงานวิศวกรรมเกษตร | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - เกรียงไกร แซมสีม่วง | | | | | | | | |
| 322 | 04812201 | | | | | วิศวกรรมชลประทานและการระบายน้ำ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สานิตย์ดา เตียวต๋อย | | | | | | | | |
| 323 | 04812203 | | | | | ปฏิบัติการวิศวกรรมดินและน้ำ 1 | | | | | | | | | 1 (0-3-1) | | - อภิรัฐ ปิ่นทอง | | | | | | | | |
| 324 | 04812428 | | | | | หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมดินและน้ำ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - วีระพงษ์ ครูส่ง | | | | | | | | |
| 325 | 04820202 | | | | | การถ่ายเทความร้อนและมวลสำหรับวิศวกรรมอาหาร | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - มโน สุวรรณคำ | | | | | | | | |
| 326 | 04820301 | | | | | หลักวิศวกรรมอาหาร | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - อภินันท์ วัลภา | | | | | | | | |
| 327 | 04820303 | | | | | ฟิสิกส์วิศวกรรมของวัสดุอาหาร | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - สุนัน ปานสาคร | | | | | | | | |
| 328 | 04820304 | | | | | ปฏิบัติการเฉพาะหน่วยในวิศวกรรมอาหาร 1 | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - วิรัช แสงสุริยฤทธิ์ | | | | | | | | |
| 329 | 04820307 | | | | | การควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร | | | | | | | | | 3 (2-3-5) | | - วิรัช แสงสุริยฤทธิ์ | | | | | | | | |
| 330 | 04820312 | | | | | สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอาหาร | | | | | | | | | 6 (0-40-0) | | - พฤกษา สวาทสุข | | | | | | | | |
| 331 | 04820322 | | | | | กลศาสตร์เครื่องจักรกลอาหาร | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ชาญณรงค์ วันทา | | | | | | | | |
| 332 | 04820403 | | | | | โครงงานวิศวกรรมอาหาร | | | | | | | | | 3 (1-6-4) | | - พฤกษา สวาทสุข | | | | | | | | |
| 333 | 04840601 | | | | | วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตรขั้นสูง | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - รุ่งเรือง กาลศิริศิลป์ | | | | | | | | |
| 334 | 04840602 | | | | | ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - สุนัน ปานสาคร | | | | | | | | |
| 335 | 04840604 | | | | | สมบัติทางวิศวกรรมของวัสดุชีวภาพ | | | | | | | | | 3 (2-3-6) | | - ดลหทัย ชูเมฆา | | | | | | | | |
| 336 | 04841605 | | | | | วิธีชิ้นประกอบจำกัดสำหรับวิศวกรเครื่องจักรกลเกษตร | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ | | | | | | | | |
| 337 | 04000302 | | | | | การเตรียมความพร้อมฝึกงาน | | | | | | | | | 1 (0-2-1) | | - กิตติวัณณ์ นิ่มเกิดผล | | | | | | | | |
| 338 | 04522304 | | | | | ความสมดุลพลังงานของมวลสารและการถ่ายเทความร้อน | | | | | | | | | 2 (2-0-4) | | - ชวลิต สุนทรานนท์ | | | | | | | | |
| 339 | 04721602 | | | | | พอลิเมอร์ผสมและพอลิเมอร์เชิงประกอบ | | | | | | | | | 3 (3-0-6) | | - ณรงค์ชัย โอเจริญ | | | | | | | | |