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

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**

จำนวน 151 รายวิชา

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **น.ก.** | **อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา** |
| 1 | 09000001 | ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 (2-2-5) | - ประภาส ทองรัก |
| 2 | 09001305 | ทักษะวิชาชีพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 3 (0-6-3) | - สมนึก ศรีสวัสดิ์ |
| 3 | 09041602 | ระเบียบวิธีวิจัยทางชีววิทยาประยุกต์ | 3 (3-0-6) | - ดลนภา แก้วภา |
| 4 | 09041603 | สัมมนา 1 | 1 (0-3-1) | - รัมภา จุฑะกนก |
| 5 | 09042603 | แบคทีเรียวิทยาขั้นสูง | 3 (2-3-5) | - จิราภรณ์ อนันตชัยพัทธนา |
| 6 | 09042604 | ราวิทยาขั้นสูง | 3 (2-3-5) | - สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์ |
| 7 | 09042704 | ราวิทยาขั้นสูง | 3 (2-3-5) | - สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์ |
| 8 | 09043603 | กระบวนการอุตสาหกรรมหมัก | 3 (2-3-5) | - จันทิมา ฑีฆะ |
| 9 | 09044602 | การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3 (2-3-5) | - สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์ |
| 10 | 09044604 | เทคโนโลยีการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมโดยวิธีทางชีวภาพ | 3 (2-3-5) | - สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์ |
| 11 | 09044704 | เทคโนโลยีการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมโดยวิธีทางชีวภาพ | 3 (2-3-5) | - สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์ |
| 12 | 09046801 | สัมมนา 1 | 1 (0-3-1) | - รัมภา จุฑะกนก |
| 13 | 09046802 | สัมมนา 2 | 1 (0-3-1) | - รัมภา จุฑะกนก |
| 14 | 09090009 | เทคโนโลยีกับโลกาภิวัฒน์ | 3 (3-0-6) | - เสาวภาค สุขตระกูลเวศ |
| 15 | 09090010 | วิทยาศาสตร์กับธรรมชาติ | 2 (2-0-4) | - วัชระพงศ์ วรเศรษฐพงศ์ |
| 16 | 09110045 | คณิตศาสตร์ | 3 (3-0-6) | - ธาวัลย์ อัมพวา |
| 17 | 09110045 | คณิตศาสตร์ | 3 (3-0-6) | - ธาวัลย์ อัมพวา |
| 18 | 09111050 | คณิตศาสตร์ทั่วไป | 3 (3-0-6) | - กมลรัตน์ สมบุตร |
| 19 | 09111141 | แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 1 | 3 (3-0-6) | - อัคเรศ สิงห์ทา |
| 20 | 09111142 | แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 2 | 3 (3-0-6) | - มงคล ทาทอง |
| 21 | 09111151 | แคลคูลัส 1 | 3 (3-0-6) | - กุลประภา ศรีหมุด |
| 22 | 09111152 | แคลคูลัส 2 | 3 (3-0-6) | - กุลประภา ศรีหมุด |
| 23 | 09111243 | แคลคูลัสสำหรับวิศวกร 3 | 3 (3-0-6) | - อมราภรณ์ เส็งพานิชย์ |
| 24 | 09111337 | สมการเชิงอนุพันธ์ | 3 (3-0-6) | - อมราภรณ์ เส็งพานิชย์ |
| 25 | 09112126 | คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับอุตสาหกรรม | 3 (3-0-6) | - วาสนา ทองกำแหง |
| 26 | 09113202 | พีชคณิตเชิงเส้น | 3 (3-0-6) | - สมนึก ศรีสวัสดิ์ |
| 27 | 09113306 | พีชคณิตนามธรรม | 3 (3-0-6) | - วรรณา ศรีปราชญ์ |
| 28 | 09113307 | ตัวแปรเชิงซ้อน | 3 (3-0-6) | - นนธิยา มากะเต |
| 29 | 09113352 | พีชคณิตนามธรรม | 3 (3-0-6) | - วรรณา ศรีปราชญ์ |
| 30 | 09114201 | ความน่าจะเป็นและสถิติ | 3 (3-0-6) | - มงคล ทาทอง |
| 31 | 09114202 | คอมพิวเตอร์สำหรับคณิตศาสตร์ | 3 (2-2-5) | - ธาวัลย์ อัมพวา |
| 32 | 09114203 | โครงสร้างดีสครีต | 3 (3-0-6) | - สุวรินทร์ ปัทมวรคุณ |
| 33 | 09114204 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางคณิตศาสตร์ | 3 (2-2-5) | - ธาวัลย์ อัมพวา |
| 34 | 09114206 | ทฤษฎีกราฟและการประยุกต์ | 3 (3-0-6) | - อลงกต สุวรรณมณี |
| 35 | 09114311 | การสร้างตัวแบบทางคณิตศาสตร์ | 3 (3-0-6) | - กมลรัตน์ สมบุตร |
| 36 | 09114459 | การวิเคราะห์เวกเตอร์ | 3 (3-0-6) | - วิรัตน์ ชาญศิริรัตนา |
| 37 | 09115304 | ทักษะการนำเสนอผลงานทางด้านคณิตศาสตร์ | 1 (0-3-1) | - อัคเรศ สิงห์ทา |
| 38 | 09115403 | หัวข้อเรื่องพิเศษทางคณิตศาสตร์ประยุกต์ | 3 (3-0-6) | - อลงกต สุวรรณมณี |
| 39 | 09116301 | การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางคณิตศาสตร์ | 1 (0-2-1) | - สมนึก ศรีสวัสดิ์ |
| 40 | 09116499 | สัมมนา | 1 (0-3-1) | - มงคล ทาทอง |
| 41 | 09121005 | สถิติเบื้องต้น | 3 (3-0-6) | - วิมลมาศ บำรุงเศรษฐพงษ์ |
| 42 | 09121005 | สถิติเบื้องต้น | 3 (3-0-6) | - วิมลมาศ บำรุงเศรษฐพงษ์ |
| 43 | 09121015 | หลักสถิติ | 3 (2-2-5) | - สุภาพร นนทนำ |
| 44 | 09121045 | สถิติทั่วไป | 3 (3-0-6) | - ศิรินภา อายุยืน |
| 45 | 09121045 | สถิติทั่วไป | 3 (3-0-6) | - ศิรินภา อายุยืน |
| 46 | 09121047 | หลักพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และสถิติ | 3 (3-0-6) | - พัชรพรรณ ขุมแร่ |
| 47 | 09121201 | สถิติวิเคราะห์สำหรับวิทยาศาสตร์ | 3 (3-0-6) | - พัชรพรรณ ขุมแร่ |
| 48 | 09121202 | สถิติเชิงคณิตศาสตร์ | 3 (3-0-6) | - ศิรินภา อายุยืน |
| 49 | 09121307 | สถิติเชิงอนุมาน 2 | 3 (3-0-6) | - วิยดา คำเอม |
| 50 | 09121308 | การวิจัยดำเนินงาน | 3 (3-0-6) | - อิศราภรณ์ เทียมศร |
| 51 | 09121309 | อนุกรมเวลาประยุกต์ | 3 (3-0-6) | - พัชรพรรณ ขุมแร่ |
| 52 | 09121310 | เทคนิคการสำรวจตัวอย่าง | 3 (3-0-6) | - ยุรีย์ วรวิชัยยันต์ |
| 53 | 09122201 | สถิตินอนพาราเมตริก | 3 (3-0-6) | - เอกภักดิ์ ตันประยูร |
| 54 | 09122304 | การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ | 3 (3-0-6) | - วิมลมาศ บำรุงเศรษฐพงษ์ |
| 55 | 09122407 | การจำลองเชิงสถิติ | 3 (3-0-6) | - อัญชลี ทองกำเหนิด |
| 56 | 09122408 | สัมมนาทางสถิติ | 3 (0-6-3) | - ยุรีย์ วรวิชัยยันต์ |
| 57 | 09123202 | คอมพิวเตอร์สำหรับนักสถิติ | 3 (2-2-5) | - อัชฌาณัท รัตนเลิศนุสรณ์ |
| 58 | 09123303 | การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ | 3 (2-2-5) | - อิศราภรณ์ เทียมศร |
| 59 | 09124303 | ระบบฐานข้อมูล | 3 (3-0-6) | - กิตติพงศ์ กลิ่นจันทร์ |
| 60 | 09124406 | การพัฒนาระบบสารสนเทศ | 3 (3-0-6) | - กิตติพงศ์ กลิ่นจันทร์ |
| 61 | 09124407 | เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต | 3 (3-0-6) | - กิตติพงศ์ กลิ่นจันทร์ |
| 62 | 09125301 | การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสถิติ | 1 (0-2-1) | - กิตติพงศ์ กลิ่นจันทร์ |
| 63 | 09130042 | เทคโนโลยีอินเตอร์เน็ตในชีวิตประจำวัน | 3 (2-2-5) | - รักษารัตน์ ขนานขาว |
| 64 | 09130042 | เทคโนโลยีอินเตอร์เน็ตในชีวิตประจำวัน | 3 (2-2-5) | - รักษารัตน์ ขนานขาว |
| 65 | 09130044 | การใช้โปรแกรมสำหรับสำนักงานสมัยใหม่ | 3 (2-2-5) | - ประภาส ทองรัก |
| 66 | 09130102 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 | 3 (2-2-5) | - พิทยา พุ่มพวง |
| 67 | 09130103 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 | 3 (2-2-5) | - คงเทพ บุญมี |
| 68 | 09130104 | ตรรกะดิจิทัล | 3 (2-2-5) | - พิทยา พุ่มพวง |
| 69 | 09130209 | องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ | 3 (2-2-5) | - เมธา ศิริกูล |
| 70 | 09130210 | ระบบปฏิบัติการ | 3 (2-2-5) | - นงลักษณ์ พรมทอง |
| 71 | 09130211 | ระบบฐานข้อมูล | 3 (2-2-5) | - ปิยนันท์ เทียบศรไชย |
| 72 | 09130212 | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย | 3 (2-2-5) | - นิติ วิทยาวิโรจน์ |
| 73 | 09130316 | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 3 (2-2-5) | - ประภาส ทองรัก |
| 74 | 09130317 | สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 1 (0-3-1) | - อุไรวรรณ อินทร์แหยม |
| 75 | 09130318 | โครงงานด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1 | 3 (0-6-3) | - บุรัสกร อยู่สุข |
| 76 | 09131301 | การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี | 3 (2-2-5) | - บุรัสกร อยู่สุข |
| 77 | 09131302 | คอมพิวเตอร์กราฟิกส์ | 3 (2-2-5) | - ปองพล นิลพฤกษ์ |
| 78 | 09132405 | การทำเหมืองข้อมูล | 3 (2-2-5) | - อุไรวรรณ อินทร์แหยม |
| 79 | 09132471 | การจัดการโครงการซอฟต์แวร์ | 3 (3-0-6) | - ประภาส ทองรัก |
| 80 | 09133405 | เครือข่ายไร้สายและเคลื่อนที่ | 3 (2-2-5) | - กีรติบุตร กาญจนเสถียร |
| 81 | 09133406 | การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ | 3 (2-2-5) | - ปองพล นิลพฤกษ์ |
| 82 | 09134301 | การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 1 (0-2-1) | - ประภาส ทองรัก |
| 83 | 09136473 | เครือข่ายไร้สายและเคลื่อนที่ | 3 (3-0-6) | - กีรติบุตร กาญจนเสถียร |
| 84 | 09138352 | ปัญญาประดิษฐ์ | 3 (3-0-6) | - วรพันธ์ สาระสุรีย์ภรณ์ |
| 85 | 09138356 | เทคโนโลยีสื่อประสม | 3 (2-2-5) | - จุฬาลักษณ์ วัฒนานนท์ |
| 86 | 09139471 | หัวข้อพิเศษทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 3 (3-0-6) | - ประภาส ทองรัก |
| 87 | 09139473 | โครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2 | 3 (0-6-3) | - อุไรวรรณ อินทร์แหยม |
| 88 | 09142101 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง | 3 (2-2-5) | - ปริญญา จันทร์แสงรัตน์ |
| 89 | 09142102 | เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์ | 3 (2-2-5) | - ไกรมน มณีศิลป์ |
| 90 | 09142204 | กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ | 3 (2-2-5) | - จริญญา ทะหลวย |
| 91 | 09142206 | การเขียนโปรแกรมบนเว็บ | 3 (2-2-5) | - จริญญา ทะหลวย |
| 92 | 09142313 | สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ | 1 (0-3-1) | - นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ |
| 93 | 09142314 | การประกันและความมั่นคงสารสนเทศ | 3 (2-2-5) | - ชุติมา ประสาทแก้ว |
| 94 | 09142415 | มิติทางสังคมและจริยธรรมสำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 (3-0-6) | - ชุติมา ประสาทแก้ว |
| 95 | 09142416 | โครงงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | 3 (0-6-3) | - สันติ พัฒนะวิชัย |
| 96 | 09142416 | โครงงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | 6 (0-12-6) | - อนุชา ตุงคัษฐาน |
| 97 | 09143312 | ปฏิบัติการเครือข่ายระดับวิสาหกิจ | 3 (2-2-5) | - สุเทพ เชาว์สนิท |
| 98 | 09143313 | ความปลอดภัยในระบบเครือข่าย | 3 (2-2-5) | - สันติ พัฒนะวิชัย |
| 99 | 09143314 | ระบบอินเตอร์เน็ตและอินทราเน็ต | 3 (2-2-5) | - อนุชา ตุงคัษฐาน |
| 100 | 09143316 | เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นสูง | 3 (2-2-5) | - สุเทพ เชาว์สนิท |
| 101 | 09143322 | การพัฒนาระบบงานฐานข้อมูลโดยโปรแกรมประยุกต์ | 3 (2-2-5) | - จตุรพิธ เกราะแก้ว |
| 102 | 09143323 | ปฏิบัติการสถาปัตยกรรมและการบริหารฐานข้อมูล | 3 (2-2-5) | - จตุรพิธ เกราะแก้ว |
| 103 | 09143333 | ปฏิบัติการออกแบบบนเว็บ | 3 (2-2-5) | - นครินทร์ ปิ่นปฐมรัฐ |
| 104 | 09143491 | ปฏิบัติการระบบวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ | 3 (2-2-5) | - นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ |
| 105 | 09144301 | การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศ | 1 (0-2-1) | - ปริญญา จันทร์แสงรัตน์ |
| 106 | 09210015 | เคมีในชีวิตประจำวัน | 3 (3-0-6) | - นิตยา โง้ววัฒนา |
| 107 | 09210033 | เทคโนโลยีสีเขียว | 3 (3-0-6) | - เสาวภาค สุขตระกูลเวศ |
| 108 | 09210034 | เคมีทั่วไป | 3 (2-3-5) | - จตุพร เผ่าพงษ์ไทย |
| 109 | 09210034 | เคมีทั่วไป | 3 (2-3-5) | - จตุพร เผ่าพงษ์ไทย |
| 110 | 09210121 | เคมีสำหรับวิศวกร | 3 (3-0-6) | - ชาคร ชินวงศ์อมร |
| 111 | 09210122 | ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร | 1 (0-3-1) | - ไพฑูรย์ ทรัพย์อุดม |
| 112 | 09210127 | เคมี 2 | 3 (3-0-6) | - สิงห์โต สกุลเขมฤทัย |
| 113 | 09210128 | ปฏิบัติการเคมี 2 | 1 (0-3-1) | - ฐิตยา ศรขวัญ |
| 114 | 09211204 | เคมีอนินทรีย์ 2 | 3 (3-0-6) | - เลิศณรงค์ ศรีพนม |
| 115 | 09211601 | ระเบียบวิธีวิจัยทางเคมีประยุกต์ | 3 (3-0-6) | - ฉัตรชัย พลเชี่ยว |
| 116 | 09211602 | เครื่องมือขั้นสูงสำหรับการวิเคราะห์ | 4 (2-6-6) | - สิงห์โต สกุลเขมฤทัย |
| 117 | 09211802 | สัมมนา 3 | 1 (0-3-1) | - เลิศณรงค์ ศรีพนม |
| 118 | 09212104 | เคมีอินทรีย์ | 3 (3-0-6) | - สมพร เพลินใจ |
| 119 | 09212105 | ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ | 1 (0-3-1) | - สุมนา ปานสมุทร |
| 120 | 09212204 | เคมีอินทรีย์ 2 | 3 (3-0-6) | - วณิภา นาคลดา |
| 121 | 09212205 | ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2 | 1 (0-3-1) | - อิสระ ขันติแก้ว |
| 122 | 09212306 | ผลิตภัณฑ์ทางธรรมชาติ | 3 (3-0-6) | - วณิภา นาคลดา |
| 123 | 09212601 | เคมีพอลิเมอร์ขั้นสูง | 3 (3-0-6) | - ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์ |
| 124 | 09212704 | เทคนิคการเตรียมพอลิเมอร์ขั้นสูง | 3 (3-0-6) | - อมร ไชยสัตย์ |
| 126 | 09213219 | ชีวเคมีทั่วไป | 3 (3-0-6) | - สมพงษ์ แสนเสนยา |
| 127 | 09213220 | ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป | 1 (0-3-1) | - กนกวรรณ ฤดีสิริศักดิ์ |
| 128 | 09213318 | ไบโอเซนเซอร์ | 2 (2-0-4) | - ศิริวรรณ ตี้ภู่ |
| 129 | 09213601 | การวิเคราะห์สารปริมาณน้อย | 3 (3-0-6) | - เนตรนภิส แก้วช่วย |
| 130 | 09213803 | หัวข้อเรื่องเฉพาะทางนาโนเทคโนโลยี | 3 (3-0-6) | - ศิริวรรณ ตี้ภู่ |
| 131 | 09214204 | เคมีเชิงฟิสิกส์ 2 | 3 (3-0-6) | - การันต์ บ่อบัวทอง |
| 132 | 09214206 | ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ | 1 (0-3-1) | - การันต์ บ่อบัวทอง |
| 133 | 09214207 | เคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป | 3 (3-0-6) | - การันต์ บ่อบัวทอง |
| 134 | 09214208 | ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ทั่วไป | 1 (0-3-1) | - การันต์ บ่อบัวทอง |
| 135 | 09215207 | เคมีวิเคราะห์ | 3 (3-0-6) | - เนตรนภิส แก้วช่วย |
| 136 | 09215208 | ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ | 2 (0-6-2) | - ชาคร ชินวงศ์อมร |
| 137 | 09215333 | เคมีวิเคราะห์เชิงสเปกโทรโฟโตเมตรี | 3 (3-0-6) | - ฉัตรชัย พลเชี่ยว |
| 138 | 09215334 | ปฏิบัติการวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือ | 2 (0-6-2) | - ชาคร ชินวงศ์อมร |
| 139 | 09215335 | การวิเคราะห์สารประกอบอินทรีย์ทางสเปกโทรสโกปี | 2 (2-0-4) | - วณิภา นาคลดา |
| 140 | 09216144 | สารเคมีและความปลอดภัย | 2 (2-0-4) | - วัชระพงศ์ วรเศรษฐพงศ์ |
| 141 | 09216327 | วัสดุศาสตร์ | 2 (2-0-4) | - เลิศณรงค์ ศรีพนม |
| 142 | 09216335 | การปรับสภาพน้ำใช้ น้ำทิ้ง | 3 (3-0-6) | - เสาวภาค สุขตระกูลเวศ |
| 143 | 09216341 | เทคโนโลยีทางเคมีชีวภาพ | 3 (3-0-6) | - นิตยา โง้ววัฒนา |
| 144 | 09217306 | วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม | 3 (3-0-6) | - เสาวภาค สุขตระกูลเวศ |
| 145 | 09217314 | สัมมนาด้านเคมี | 1 (0-3-1) | - สมพงษ์ แสนเสนยา |
| 146 | 09218301 | โครงงานด้านเคมี 1 | 1 (0-4-1) | - ศิริวรรณ ตี้ภู่ |
| 147 | 09219301 | โครงงาน | 3 (0-9-3) | - เนตรนภิส แก้วช่วย |
| 148 | 09219301 | การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเคมี | 1 (0-2-1) | - เลิศณรงค์ ศรีพนม |
| 149 | 09311050 | ชีววิทยาทั่วไป | 3 (2-3-5) | - นพรัตน์ พุทธกาล |
| 150 | 09311050 | ชีววิทยาทั่วไป | 3 (2-3-5) | - นพรัตน์ พุทธกาล |
| 100 | 09311051 | ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม | 3 (3-0-6) | - สุจยา ฤทธิศร |
| 101 | 09311051 | ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม | 3 (3-0-6) | - สุจยา ฤทธิศร |
| 102 | 09311052 | ชีววิทยากับเศรษฐกิจพอเพียง | 3 (3-0-6) | - ประดับรัฐ ประจันเขตต์ |
| 103 | 09311148 | หลักชีววิทยา | 3 (3-0-6) | - สิริแข พงษ์สวัสดิ์ |
| 104 | 09311149 | ปฏิบัติการหลักชีววิทยา | 1 (0-3-1) | - วรกวี ชุมวรฐายี |
| 105 | 09311150 | สัตววิทยาทั่วไป | 3 (3-0-6) | - ณัฐชยา คำรังษี |
| 106 | 09311151 | ปฏิบัติการสัตววิทยาทั่วไป | 1 (0-3-1) | - นพรัตน์ พุทธกาล |
| 107 | 09311262 | หลักพันธุศาสตร์ | 3 (3-0-6) | - วรกวี ชุมวรฐายี |
| 108 | 09311263 | ปฏิบัติการหลักพันธุศาสตร์ | 1 (0-3-1) | - วันทนีย์ เขตต์กรณ์ |
| 109 | 09311264 | กายวิภาคและสรีรวิทยาของสิ่งมีชีวิต | 3 (3-0-6) | - พนารัตน์ ทองเพิ่ม |
| 110 | 09311265 | ปฏิบัติการกายวิภาคและสรีรวิทยาของสิ่งมีชีวิต | 1 (0-3-1) | - พนารัตน์ ทองเพิ่ม |
| 111 | 09311266 | วิวัฒนาการ | 3 (3-0-6) | - ณัฐชยา คำรังษี |
| 112 | 09312263 | จุลชีววิทยาทั่วไป | 3 (3-0-6) | - ทรงพล จำดิษฐ์ |
| 113 | 09312264 | ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป | 1 (0-3-1) | - มานิดา โชรัมย์ |
| 114 | 09312368 | แบคทีเรียวิทยา | 3 (2-3-5) | - ประดับรัฐ ประจันเขตต์ |
| 115 | 09312369 | จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม | 3 (2-3-5) | - สุจยา ฤทธิศร |
| 116 | 09312370 | จุลชีววิทยาทางอาหาร | 3 (2-3-5) | - จิราภรณ์ อนันตชัยพัทธนา |
| 117 | 09312371 | จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม | 3 (2-3-5) | - รัมภา จุฑะกนก |
| 118 | 09313368 | เทคโนโลยีของเอนไซม์ | 3 (2-3-5) | - ดลนภา แก้วภา |
| 119 | 09313371 | พันธุวิศวกรรม | 3 (2-3-5) | - ดลนภา แก้วภา |
| 120 | 09314366 | เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียในระบบอุตสาหกรรม | 3 (3-0-6) | - จันทิมา ฑีฆะ |
| 121 | 09315464 | โครงงานด้านชีววิทยา 1 | 1 (0-3-1) | - จิราภรณ์ อนันตชัยพัทธนา |
| 122 | 09315465 | โครงงานด้านชีววิทยา 2 | 2 (0-6-2) | - จันทิมา ฑีฆะ |
| 123 | 09316301 | การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางชีววิทยา | 1 (0-2-1) | - นพรัตน์ พุทธกาล |
| 124 | 09410040 | ฟิสิกส์ทั่วไป | 3 (2-3-5) | - จรัส บุณยธรรมา |
| 125 | 09410041 | มนุษย์และวิทยาศาสตร์กายภาพ | 3 (3-0-6) | - จันทนี อุทธิสินธุ์ |
| 126 | 09410041 | มนุษย์และวิทยาศาสตร์กายภาพ | 3 (3-0-6) | - จันทนี อุทธิสินธุ์ |
| 127 | 09410043 | วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน | 3 (3-0-6) | - จันทนี อุทธิสินธุ์ |
| 128 | 09410044 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 3 (3-0-6) | - จรัส บุณยธรรมา |
| 129 | 09410131 | ฟิสิกส์ 1 | 3 (3-0-6) | - ฉันทนา สาลวัน |
| 130 | 09410133 | ฟิสิกส์ 2 | 3 (3-0-6) | - รวมพร โพธิ์ทอง |
| 131 | 09410134 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 | 1 (0-3-1) | - ฉันทนา สาลวัน |
| 132 | 09410141 | ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1 | 3 (3-0-6) | - สุรฤทธิ์ ปี่เพราะ |
| 133 | 09410143 | ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2 | 3 (3-0-6) | - อัจฉรา เสรีเพียรเลิศ |
| 134 | 09410144 | ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2 | 1 (0-3-1) | - ณัฐรดา สถาวร |
| 135 | 09410155 | ฟิสิกส์เบื้องต้น | 3 (3-0-6) | - วานิช โสภาสพ |
| 136 | 09410156 | ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น | 1 (0-3-1) | - สุชาติ สุภาพ |
| 137 | 09410261 | คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ | 3 (3-0-6) | - นริศร์ บาลทิพย์ |
| 138 | 09412351 | แม่เหล็กไฟฟ้า | 3 (3-0-6) | - นิธิวัฒน์ ชูสกุล |
| 139 | 09415331 | ฟิสิกส์ยุคใหม่ | 3 (3-0-6) | - ศราวุธ ใจเย็น |
| 140 | 09415357 | ฟิสิกส์สถานะของแข็ง | 3 (3-0-6) | - อัคคพงศ์ พันธุ์พฤกษ์ |
| 141 | 09416056 | พลังงานทางเลือก | 3 (3-0-6) | - กิติพัฒน์ อนุรักษ์ฤานนท์ |
| 142 | 09416273 | ภัยพิบัติธรรมชาติ | 3 (3-0-6) | - นิธิวัฒน์ ชูสกุล |
| 143 | 09416351 | มาตรวิทยาและเครื่องมือวัด | 3 (3-0-6) | - วรนุศย์ ทองพูล |
| 144 | 09416352 | ปฏิบัติการมาตรวิทยาและเครื่องมือวัด | 1 (0-3-1) | - วรนุศย์ ทองพูล |
| 145 | 09416455 | การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย | 3 (3-0-6) | - อัคคพงศ์ พันธุ์พฤกษ์ |
| 146 | 09416461 | ฟิสิกส์ของสารกึ่งตัวนำ | 3 (3-0-6) | - อัคคพงศ์ พันธุ์พฤกษ์ |
| 147 | 09417358 | เซนเซอร์และทรานดิวเซอร์ | 3 (3-0-6) | - เดี่ยว อภัยราช |
| 148 | 09419250 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ขั้นกลาง | 2 (0-6-2) | - ภูริพัฒน์ กันธา |
| 149 | 09419402 | สหกิจศึกษาทางฟิสิกส์ประยุกต์ | 6 (0-40-0) | - ภูริพัฒน์ กันธา |
| 150 | 09419403 | สหกิจศึกษาต่างประเทศทางฟิสิกส์ประยุกต์ | 6 (0-40-0) | - นริศร์ บาลทิพย์ |
| 151 | 09419465 | โครงงาน | 2 (0-8-2) | - เดี่ยว อภัยราช |