**รายวิชาที่จัดทำ มคอ. 3 มคอ. 4 มคอ.5 และ มคอ. 5-6 สรุป ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558**

**คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**

จำนวน 181 รายวิชา

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ที่** | **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **น.ก.** | **อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา** |
| 1 | 02000301 | การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา | 1 (0-2-1) | - ยงยุทธ ศรีแสงอ่อน |
| 2 | 02111201 | จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว | 3 (3-0-6) | - ณัฎฐพงศ์ ชูทัย |
| 3 | 02111601 | จิตวิทยาสำหรับครู | 3 (2-2-5) | - ณัฎฐพงศ์ ชูทัย |
| 4 | 02121201 | หลักการจัดการศึกษา | 3 (3-0-6) | - ชัยอนันต์ มั่นคง |
| 5 | 02121303 | การบริหารสถานศึกษา | 2 (2-0-4) | - ต้องลักษณ์ บุญธรรม |
| 6 | 02121607 | ปรัชญาการศึกษาและการจัดการศึกษา | 2 (2-0-4) | - ชัยอนันต์ มั่นคง |
| 7 | 02121608 | การประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อการพัฒนา | 2 (2-0-4) | - ต้องลักษณ์ บุญธรรม |
| 8 | 02131302 | การวัดและประเมินทางการศึกษา | 3 (3-0-6) | - ประนอม พันธ์ไสว |
| 9 | 02131302 | การวัดและการประเมินผลการศึกษา | 3 (3-0-6) | - ประนอม พันธ์ไสว |
| 10 | 02131305 | การวิจัยและประเมินโครงการทางการศึกษา | 3 (3-0-6) | - ธัญญภรณ์ เลาหะเพ็ญแสง |
| 11 | 02131601 | การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ | 3 (2-2-5) | - ประนอม พันธ์ไสว |
| 12 | 02132401 | การวิจัยทางการศึกษา | 3 (3-0-6) | - ปริญญา มีสุข |
| 13 | 02132603 | การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ | 3 (2-2-5) | - ประนอม พันธ์ไสว |
| 14 | 02141301 | การพัฒนาหลักสูตร | 3 (2-2-5) | - อัคครัตน์ พูลกระจ่าง |
| 15 | 02141607 | การสร้างและพัฒนาหลักสูตร | 3 (2-2-5) | - รสริน เจิมไธสง |
| 16 | 02142302 | ปฏิบัติการสอน | 1 (0-3-1) | - รินรดี ปาปะใน |
| 17 | 02142306 | การจัดการฝึกอบรมและเทคนิคการเป็นวิทยากร | 3 (2-2-5) | - ศิริกาญจน์ ดุจจานุทัศน์ |
| 18 | 02142601 | การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน | 3 (2-2-5) | - รสริน เจิมไธสง |
| 19 | 02142602 | การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน | 1 (0-6-3) | - รินรดี ปาปะใน |
| 20 | 02142603 | การปฏิบัติการสอน 1 | 3 (0-17-3) | - รินรดี ปาปะใน |
| 21 | 02142604 | การปฏิบัติการสอน 2 | 3 (0-17-3) | - รินรดี ปาปะใน |
| 22 | 02143401 | ประสบการณ์วิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 | 1 (0-8-0) | - รินรดี ปาปะใน |
| 23 | 02143503 | ประสบการณ์วิชาชีพครู 1 | 6 (0-40-0) | - รสริน เจิมไธสง |
| 24 | 02143601 | การพัฒนาความเป็นครู | 2 (2-0-4) | - สุทธิพร บุญส่ง |
| 25 | 02143602 | คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู | 2 (2-0-4) | - สุทธิพร บุญส่ง |
| 26 | 02201201 | โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี | 3 (2-3-5) | - สิริพร อั้งโสภา |
| 27 | 02201202 | คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง | 3 (3-0-6) | - มงคล กลิ่นกระจาย |
| 28 | 02201203 | โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ | 3 (3-0-6) | - กิตติ จุ้ยกำจร |
| 29 | 02201301 | ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ | 3 (2-3-5) | - อัครวุฒิ ปรมะปุญญา |
| 30 | 02202301 | เทคนิคการอินเตอร์เฟส | 3 (2-3-5) | - มงคล กลิ่นกระจาย |
| 31 | 02202304 | เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | 3 (2-3-5) | - ธงชาติ พิกุลทอง |
| 32 | 02203101 | การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 3 (2-3-5) | - เกียรติศักดิ์ สมฤทธิ์ |
| 33 | 02203202 | คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย | 3 (3-0-6) | - ธงชาติ พิกุลทอง |
| 34 | 02203301 | ระบบฐานข้อมูล | 3 (2-3-5) | - อัครวุฒิ ปรมะปุญญา |
| 35 | 02203403 | การประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับองค์กร | 3 (2-3-5) | - ธงชาติ พิกุลทอง |
| 36 | 02204401 | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 3 (2-3-5) | - อัครวุฒิ ปรมะปุญญา |
| 37 | 02205301 | การเตรียมโครงการคอมพิวเตอร์ | 1 (1-0-2) | - จักรี รัศมีฉาย |
| 38 | 02205302 | การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน | 3 (2-3-5) | - เกียรติศักดิ์ สมฤทธิ์ |
| 39 | 02211102 | พลศาสตร์วิศวกรรม | 3 (3-0-6) | - นพพร เปรมใจ |
| 40 | 02211103 | กลศาสตร์วัสดุ | 3 (3-0-6) | - ทรงธรรม ดีวาณิชสกุล |
| 41 | 02211201 | ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล | 3 (2-3-5) | - อภิรมย์ ชูเมฆา |
| 42 | 02212101 | กลศาสตร์วิศวกรรม | 3 (3-0-6) | - อภิรมย์ ชูเมฆา |
| 43 | 02212102 | กลศาสตร์ของไหล | 3 (3-0-6) | - ธนัช ศรีพนม |
| 44 | 02212201 | ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ | 3 (2-3-5) | - อัคครัตน์ พูลกระจ่าง |
| 45 | 02212203 | การปรับอากาศในยานยนต์ | 2 (1-3-3) | - นภดล กลิ่นทอง |
| 46 | 02212302 | การจัดการพลังงานในอุตสาหกรรม | 3 (3-0-6) | - ชัยรัตน์ หงษ์ทอง |
| 47 | 02213103 | ระบบเครื่องล่างและระบบส่งกำลังยานยนต์ | 3 (1-6-4) | - สุเมธ พลับพลา |
| 48 | 02213104 | อุณหพลศาสตร์ของไหล | 3 (2-3-5) | - อภิรมย์ ชูเมฆา |
| 49 | 02213201 | ระบบไฟฟ้ายานยนต์ | 2 (1-3-3) | - สุเมธ พลับพลา |
| 50 | 02213207 | วิศวกรรมยานยนต์ | 3 (3-0-6) | - สุเมธ พลับพลา |
| 51 | 02214101 | เขียนแบบเทคนิค | 2 (1-3-3) | - ธนัช ศรีพนม |
| 52 | 02214401 | การเตรียมโครงการเครื่องกล | 1 (1-0-2) | - ทรงธรรม ดีวาณิชสกุล |
| 53 | 02220009 | การวิจัยในชั้นเรียน | 2 (2-0-2) | - ประนอม พันธ์ไสว |
| 54 | 02221107 | วงจรไฟฟ้า | 3 (3-0-6) | - ธนิต บุญใส |
| 55 | 02221108 | ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า | 1 (0-3-1) | - ธนิต บุญใส |
| 56 | 02221201 | เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | 3 (2-3-5) | - สุเมธ เทศกุล |
| 57 | 02221209 | การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า | 3 (2-3-5) | - ธนิต บุญใส |
| 58 | 02221212 | วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า | 3 (3-0-6) | - นิกร แสงงาม |
| 59 | 02221214 | เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 | 3 (2-3-5) | - อานนท์ นิยมผล |
| 60 | 02221326 | การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง | 3 (3-0-6) | - อานนท์ นิยมผล |
| 61 | 02221327 | ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง | 1 (0-3-1) | - นิกร แสงงาม |
| 62 | 02221341 | อิเล็กทรอนิกส์กำลัง | 3 (2-3-5) | - ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์ |
| 63 | 02221443 | การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า | 3 (3-0-6) | - ยุทธชัย ศิลปวิจารณ์ |
| 64 | 02222201 | การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า | 3 (2-3-5) | - ธนิต บุญใส |
| 65 | 02231202 | การเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ 1 | 1 (0-3-1) | - กิตติชาติ โหมาศวิน |
| 66 | 02231204 | ปฏิบัติงานเทคนิคก่อสร้าง 2 | 1 (0-3-1) | - ณัฐนนท์ รัตนไชย |
| 67 | 02232201 | กลศาสตร์ของวัสดุ 1 | 3 (3-0-6) | - ชิชญาสุ์ บุญมี |
| 68 | 02232303 | การวิเคราะห์โครงสร้าง | 3 (3-0-6) | - ชิชญาสุ์ บุญมี |
| 69 | 02232402 | การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก | 3 (3-0-6) | - สุธี ปิยะพิพัฒน์ |
| 70 | 02232404 | โปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์สำหรับงานวิศวกรรม | 3 (2-3-5) | - ชิชญาสุ์ บุญมี |
| 71 | 02233202 | คอนกรีตเทคโนโลยี | 3 (2-3-5) | - กฤษฎา ทองสมบูรณ์ |
| 72 | 02233203 | ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง | 1 (1-0-2) | - ณัฐนนท์ รัตนไชย |
| 73 | 02233303 | เทคนิคการก่อสร้าง | 3 (3-0-6) | - ณัฐนนท์ รัตนไชย |
| 74 | 02234201 | สำรวจและปฏิบัติการ | 3 (2-3-5) | - กฤษฎา ทองสมบูรณ์ |
| 75 | 02234302 | กลศาสตร์ของไหลและปฏิบัติการ | 3 (2-3-5) | - ศุภกร ศิรพจนกุล |
| 76 | 02234401 | วิศวกรรมการทางและปฏิบัติการ | 3 (2-3-5) | - ณภัทร ศุกรวรรณ |
| 77 | 02241101 | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ | 3 (2-3-5) | - ทวีศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์ |
| 78 | 02241203 | การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ | 3 (2-3-5) | - ทวีศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์ |
| 79 | 02241205 | เทคโนโลยีการผลิตทางอิเล็กทรอนิกส์ | 3 (2-3-5) | - ทวีศักดิ์ สุขเจริญทรัพย์ |
| 80 | 02241306 | ไมโครโพรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ | 3 (2-3-5) | - อติเทพ ไข่เพชร |
| 81 | 02241330 | วงจรดิจิทัลและการออกแบบวงจรตรรก | 3 (2-3-5) | - สุทัศน์ หงษ์ดำเนิน |
| 82 | 02241421 | การเตรียมโครงการ | 1 (0-2-1) | - ปกรณ์เกียรติ์ เศวตเมธิกุล |
| 83 | 02242202 | วงจรการสื่อสารแอนะลอกและดิจิทัล | 3 (2-3-5) | - ชลดา ปานสง |
| 84 | 02242303 | วิศวกรรมสนามแม่เหล็กไฟฟ้า | 3 (3-0-6) | - อติเทพ ไข่เพชร |
| 85 | 02242304 | วิศวกรรมสายส่งและโครงข่ายสื่อสาร | 3 (3-0-6) | - รัฐพล จินะวงค์ |
| 86 | 02242410 | เทคโนโลยีโครงข่ายการสื่อสารไร้สาย | 3 (3-0-6) | - ปกรณ์เกียรติ์ เศวตเมธิกุล |
| 87 | 02242412 | วิศวกรรมไมโครเวฟ | 3 (2-3-5) | - รัฐพล จินะวงค์ |
| 88 | 02251101 | วัสดุวิศวกรรม | 3 (2-3-5) | - ณัฐ แก้วสกุล |
| 89 | 02251102 | วิศวกรรมและเทคโนโลยีโลหะวิทยา | 3 (2-3-5) | - ณัฐ แก้วสกุล |
| 90 | 02251103 | สัมมนาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิต | 1 (1-0-2) | - รัฐพล จินะวงค์ |
| 91 | 02251104 | มาตรวิทยาและการสอบเทียบ | 2 (1-3-3) | - สมพร วงษ์เพ็ง |
| 92 | 02251401 | การออกแบบงานเชื่อม | 3 (2-2-5) | - ณัฐ แก้วสกุล |
| 93 | 02252102 | เขียนแบบวิศวกรรม | 3 (2-3-5) | - สมพร วงษ์เพ็ง |
| 94 | 02252103 | งานฝึกฝีมือ | 2 (0-6-2) | - เรืองศักดิ์ ภูธรธราช |
| 95 | 02252201 | ปฏิบัติการเครื่องมือกล | 3 (1-6-4) | - มนตรี กรพันธ์ |
| 96 | 02252203 | วิศวกรรมเครื่องมือ | 3 (2-3-5) | - จิรวัฒน์ ใจอู่ |
| 97 | 02252301 | คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต | 3 (2-3-5) | - เรวัต ซ่อมสุข |
| 98 | 02252302 | เครื่องจักรกลอัตโนมัติ | 3 (2-3-5) | - เรวัต ซ่อมสุข |
| 99 | 02252303 | การควบคุมอัตโนมัติ | 3 (2-3-5) | - เดชฤทธิ์ มณีธรรม |
| 100 | 02253201 | สถิติสำหรับวิศวกรรม | 3 (3-0-6) | - ศุภเอก ประมูลมาก |
| 101 | 02253301 | การควบคุมคุณภาพ | 3 (3-0-6) | - จิรวัฒน์ ใจอู่ |
| 102 | 02253302 | การจัดการงานคุณภาพ | 3 (3-0-6) | - จิรวัฒน์ ใจอู่ |
| 103 | 02253305 | เศรษฐศาสตร์การจัดการเพื่ออุตสาหกรรม | 3 (3-0-6) | - เรืองศักดิ์ ภูธรธราช |
| 104 | 02253307 | การบริหารและจัดการงานอุตสาหกรรม | 3 (3-0-6) | - ธวัชชัย คำแดง |
| 106 | 02253401 | วิทยากรและการฝึกอบรมงานอุตสาหกรรม | 2 (1-3-3) | - เรวัต ซ่อมสุข |
| 107 | 02253402 | การบริหารงานบำรุงรักษา | 3 (2-3-5) | - เรืองศักดิ์ ภูธรธราช |
| 108 | 02253407 | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางอุตสาหกรรม | 2 (1-3-3) | - มงคล กลิ่นกระจาย |
| 109 | 02254301 | การศึกษางาน | 3 (2-3-5) | - เรวัต ซ่อมสุข |
| 110 | 02255402 | การเตรียมโครงการในงานอุตสาหกรรม | 1 (1-0-2) | - ชัยรัตน์ หงษ์ทอง |
| 111 | 02262101 | สัมมนาวิชาชีพครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 1 (1-0-2) | - บรรเลง สระมูล |
| 112 | 02262301 | การจัดการเรียนรู้ทางเทคนิคศึกษา | 3 (2-3-5) | - ณัฐพล จีนุพงศ์ |
| 113 | 02262303 | การพัฒนาสื่อการสอนและวัสดุช่วยสอน | 2 (1-3-3) | - สิริพร อั้งโสภา |
| 114 | 02262401 | การบริหารจัดการอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา | 3 (3-0-6) | - ดวงเดือน ภูตยานันท์ |
| 115 | 02263301 | กลวิธีการสอนช่างเทคนิค 1 | 3 (1-6-4) | - ทรงธรรม ดีวาณิชสกุล |
| 116 | 02263302 | การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1 | 1 (0-8-0) | - ดวงเดือน ภูตยานันท์ |
| 117 | 02263303 | การออกแบบชุดการสอน | 2 (1-3-3) | - ทรงธรรม ดีวาณิชสกุล |
| 118 | 02263304 | คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาและการฝึกอบรม | 3 (3-0-6) | - จักรี รัศมีฉาย |
| 119 | 02263401 | กลวิธีการสอนช่างเทคนิค 2 | 3 (1-6-4) | - มนตรี กรพันธ์ |
| 120 | 02263402 | การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2 | 1 (0-8-0) | - สิริพร อั้งโสภา |
| 121 | 02263501 | การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 | 6 (0-40-0) | - บรรเลง สระมูล |
| 122 | 02263502 | การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 | 6 (0-40-0) | - บรรเลง สระมูล |
| 123 | 02271202 | นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ | 3 (2-3-5) | - เดชฤทธิ์ มณีธรรม |
| 124 | 02271306 | หุ่นยนต์และการรับภาพของเครื่อง | 3 (2-3-5) | - เดชฤทธิ์ มณีธรรม |
| 125 | 02271308 | จลศาสตร์และพลศาสตร์ของหุ่นยนต์ | 3 (3-0-6) | - เดชฤทธิ์ มณีธรรม |
| 126 | 02272101 | วงจรไฟฟ้าและอุปกรณ์ | 3 (2-3-5) | - ธนัญ เรือนคง |
| 127 | 02273101 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 3 (2-3-5) | - จักรี รัศมีฉาย |
| 128 | 02273202 | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบวงจร | 3 (2-3-5) | - อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ |
| 129 | 02273303 | วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก | 3 (2-3-5) | - อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ |
| 130 | 02273404 | ไมโครโพรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรเลอร์ | 3 (2-3-5) | - อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ |
| 131 | 02311101 | เทคโนโลยีทางการศึกษาเบื้องต้น | 2 (2-0-4) | - นพดล พรามณี |
| 132 | 02311102 | ปฏิบัติการเทคโนโลยีทางการศึกษา | 1 (0-3-1) | - โอบเอื้อ ต่อสกุล |
| 133 | 02311201 | การถ่ายภาพเบื้องต้น | 3 (2-2-5) | - ธนะรัตน์ ธนากิจเจริญสุข |
| 134 | 02311304 | การออกแบบสื่อ | 3 (3-0-6) | - กัลยาณี เจริญช่าง นุชมี |
| 135 | 02311305 | ชุดการสอน | 3 (3-0-6) | - นฤมล เทพนวล |
| 136 | 02311401 | การจัดการเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา | 3 (3-0-6) | - เกียรติศักดิ์ พันธ์ลำเจียก |
| 137 | 02311402 | โครงการพิเศษ2 | 3 (1-4-4) | - วินัย ศรีกนก |
| 138 | 02311403 | การสัมมนาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา | 3 (2-2-5) | - วินัย ศรีกนก |
| 139 | 02312101 | หลักและทฤษฏีการสื่อสาร | 3 (3-0-6) | - โอบเอื้อ ต่อสกุล |
| 140 | 02312201 | การเขียนสำหรับสื่อการศึกษา | 3 (2-2-5) | - เยาวลักษณ์ พิพัฒจำเริญกุล |
| 141 | 02312203 | การผลิตเสียงประกอบสื่อ | 3 (2-3-5) | - เมธี พิกุลทอง |
| 142 | 02312302 | การผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา | 3 (2-3-5) | - ยงยุทธ ศรีแสงอ่อน |
| 143 | 02313101 | เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา | 3 (3-0-6) | - ทศพร แสงสว่าง |
| 144 | 02313201 | คอมพิวเตอร์กราฟิก 1 | 3 (2-2-5) | - นวพรรษ จันทร์คำ |
| 145 | 02313301 | การพัฒนาเว็บ | 3 (2-2-5) | - ธิดารัตน์ กุลณัฐรวงศ์ |
| 146 | 02313302 | มัลติมีเดียเพื่อการศึกษา | 3 (2-2-5) | - เทียมยศ ปะสาวะโน |
| 147 | 02321101 | พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 (3-0-6) | - ธัญญาภรณ์ บุญยัง |
| 148 | 02321203 | เครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร | 3 (2-2-5) | - เอกรัฐ หล่อพิเชียร |
| 149 | 02321310 | ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา | 3 (3-0-6) | - กิติภูมิ วิภาหัสน์ |
| 150 | 02321312 | ประเด็นทางสังคมและวิชาชีพสำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 (3-0-6) | - ปริญญา บรรณเภสัช |
| 151 | 02322204 | ระบบฐานข้อมูล | 3 (3-0-6) | - ธัญญาภรณ์ บุญยัง |
| 152 | 02322315 | สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ศึกษา | 3 (3-0-6) | - เยาวลักษณ์ พิพัฒจำเริญกุล |
| 153 | 02322321 | การสร้างโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ | 3 (2-2-5) | - ปองพล นิลพฤกษ์ |
| 154 | 02323201 | การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อการศึกษา | 3 (2-2-5) | - ปิยนันท์ ปานนิ่ม |
| 155 | 02323202 | การออกแบบและผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา | 3 (2-2-5) | - กิติภูมิ วิภาหัสน์ |
| 156 | 02323304 | การออกแบบบทเรียนมัลติมีเดียและแอนิเมชั่น | 3 (2-2-5) | - ปิยนันท์ ปานนิ่ม |
| 157 | 02323308 | โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการศึกษา | 3 (2-2-5) | - ธัญญาภรณ์ บุญยัง |
| 158 | 02323313 | การสร้างสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา | 3 (2-2-5) | - ปิยนันท์ ปานนิ่ม |
| 159 | 02324302 | การจัดการทรัพยากรการเรียนทางคอมพิวเตอร์ | 3 (3-0-6) | - กิติภูมิ วิภาหัสน์ |
| 160 | 02411302 | ปฏิบัติการสอน | 1 (0-3-3) | - รสริน เจิมไธสง |
| 161 | 02411303 | การพัฒนาหลักสูตร | 3 (3-0-6) | - รสริน เจิมไธสง |
| 162 | 02411303 | การพัฒนาหลักสูตร | 3 (3-0-3) | - รสริน เจิมไธสง |
| 163 | 02321108 | คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 (3-0-6) | - เอกรัฐ หล่อพิเชียร |
| 164 | 02322102 | คณิตศาสตร์ประยุกต์เพื่อคอมพิวเตอร์ศึกษา | 3 (3-0-6) | - เอกรัฐ หล่อพิเชียร |
| 165 | 02322103 | โครงสร้างข้อมูลและภาษาโปรแกรม | 3 (2-2-5) | - นิรุตติ์ พองาม |
| 166 | 02322217 | โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี | 3 (2-2-5) | - นิรุตติ์ พองาม |
| 167 | 02322409 | การพัฒนาโครงงานทางคอมพิวเตอร์ศึกษา 1 | 3 (1-4-4) | - เอกรัฐ หล่อพิเชียร |
| 168 | 02323303 | การออกแบบและพัฒนาเว็บ | 3 (2-2-5) | - นิรุตติ์ พองาม |
| 169 | 02221306 | คณิตศาสตร์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า | 3 (3-0-6) | - บุญทัน ศรีบุญเรือง |
| 170 | 02221306 | ฝึกปฏิบัติงานติดตั้งไฟฟ้า | 3 (0-3-1) | - จิรพงษ์ จิตตะโคตร์ |
| 171 | 02221466 | โครงการไฟฟ้า | 3 (1-6-4) | - จิรพงษ์ จิตตะโคตร์ |
| 172 | 02222317 | โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์ | 3 (2-3-5) | - บุญทัน ศรีบุญเรือง |
| 173 | 02263307 | การออกแบบและพัฒนาคอมพิวเตอร์ช่วยสอน | 2 (1-3-3) | - จักรี รัศมีฉาย |
| 174 | 02321305 | ระบบปฏิบัติการ | 3 (3-0-6) | - วิเชษฐ์ พลายมาศ |
| 178 | 02143603 | ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับครู | 2 (1-2-3) | - สมพงษ์ บุญหนุน |
| 179 | 02272305 | ทฤษฎีระบบควบคุม | 3 (2-3-5 | - บุญทัน ศรีบุญเรือง |
| 180 | 02321407 | การแก้ปัญหา และบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ | 3 (2-2-5 | - วิเชษฐ์ พลายมาศ |
| 181 | 02322308 | การจัดการระบบสารสนเทศทางการศึกษา | 3 (3-0-6) | - วิเชษฐ์ พลายมาศ |