



หลักสูตร/รายวิชา	ผลการประเมิน
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี) แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	
02-311-106 : แคลคูลัส 1	2.62
02-311-107 : แคลคูลัส 2	4.74
52-012-308 : การประกันคุณภาพการศึกษา	4.80
52-012-309 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	4.71
52-012-310 : การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ	4.90
52-013-407 : การเขียนรายงานและนำเสนอผลงานทางวิชาการ	3.86
52-222-412 : โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	4.44
52-223-203 : คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ	4.52
52-223-204 : พลศาสตร์วิศวกรรม	4.94
52-223-308 : ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	4.65
52-223-311 : การทำความเย็นและปรับอากาศ	4.59
52-233-422 : วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	4.57
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	4.29
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	5.00
GE2500105 : นันทนาการ	4.80
IE2024203 : เซอร์โมไดนามิกส์ 1	4.29
IE2024205 : กลศาสตร์ของแข็ง	4.64
IE2024206 : กลศาสตร์ของไหล	4.61
IE2025305 : วิศวกรรมการบำรุงรักษาและเทคโนโลยี	4.65
IE2033101 : การเขียนแบบวิศวกรรม 1	4.65
IE2033103 : วัสดุวิศวกรรม	5.00
IE2034101 : กรรมวิธีการผลิต	4.83
IE2061204 : การประกันคุณภาพการศึกษา	4.48
IE2122103 : การออกแบบเครื่องจักรกล	4.29
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี) แขนงวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	
02-311-107 : แคลคูลัส 2	3.84
52-012-104 : การพัฒนาหลักสูตร	4.19
52-012-310 : การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ	3.76
52-012-311 : คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู	4.42
52-232-104 : การควบคุมคุณภาพ	4.50
52-232-410 : สัมมนาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม	4.43
52-232-413 : โครงการอุตสาหกรรม	3.37
52-233-420 : กฎหมายอุตสาหกรรม	3.62
52-233-422 : วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3.95
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี) แขนงวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
01-002-219 : ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	4.77
01-003-109 : กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ	4.63



หลักสูตร/รายวิชา	ผลการประเมิน
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
02-311-107 : แคลคูลัส 2	3.96
52-012-309 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	4.69
52-012-310 : การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ	4.71
52-013-305 : การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการสอนและการฝึกอบรม	4.76
52-142-307 : กลวิธีการสอนช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	4.17
52-142-412 : โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	4.67
52-142-413 : สัมมนาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	4.56
52-143-202 : สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์	4.10
52-143-304 : การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์	2.64
52-143-309 : หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	4.67
52-143-312 : ปัญญาประดิษฐ์	4.42
52-143-313 : ความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์	4.74
GE2200103 : การอ่านภาษาอังกฤษ	4.67
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	4.00
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	4.84
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	4.76
IE2033103 : วัสดุวิศวกรรม	4.55
IE2044104 : โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	4.51
IE2044206 : ไมโครโปรเซสเซอร์และการประยุกต์ใช้งาน	4.08
IE2044207 : สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์	4.12
IE2045207 : การออกแบบและพัฒนาสื่อการสอนสมัยใหม่	4.81
IE2061204 : การประกันคุณภาพการศึกษา	4.84
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี) แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	
01-002-219 : ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	4.43
52-012-308 : การประกันคุณภาพการศึกษา	4.45
52-012-311 : คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู	4.78
52-013-407 : การเขียนรายงานและนำเสนอผลงานทางวิชาการ	4.00
52-122-310 : การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	4.35
52-122-412 : โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	4.99
52-122-413 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	4.16
52-123-301 : ปฏิบัติงานวิศวกรรมไฟฟ้า 1	3.91
52-123-302 : ระบบควบคุม	4.01
52-123-308 : ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	4.26
52-123-310 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	4.09
52-123-415 : ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	4.32
52-513-221 : เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	4.52
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี) แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	
01-002-219 : ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	4.98



หลักสูตร/รายวิชา	ผลการประเมิน
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
02-311-107 : แคลคูลัส 2	5.00
52-012-101 : จิตวิทยาสำหรับครู	4.82
52-012-207 : การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้	4.54
52-012-309 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	4.89
52-012-310 : การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ	4.52
52-012-311 : คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู	5.00
52-013-407 : การเขียนรายงานและนำเสนอผลงานทางวิชาการ	5.00
52-132-307 : กลวิธีการสอนช่างเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์	4.92
52-132-412 : โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	4.72
52-132-413 : สัมมนาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	5.00
52-133-302 : ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์	4.55
52-133-406 : หลักการของระบบสื่อสาร	5.00
52-133-407 : ปฏิบัติการระบบสื่อสาร	5.00
52-133-409 : วิศวกรรมไมโครเวฟ	4.60
52-133-411 : วิศวกรรมสายอากาศ	4.65
52-133-422 : หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	4.53
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ (4 ปี)	
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	4.45
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	4.36
GE2500105 : นันทนาการ	4.65
IE2033102 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม	4.89
IE2044103 : วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก	4.84
IE2044104 : โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	4.03
IE2061101 : คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครูวิชาชีพ	4.47
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล (4 ปี)	
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	4.54
GE2500105 : นันทนาการ	4.58
IE2024102 : เทคโนโลยียานยนต์พื้นฐาน	4.65
IE2024103 : คณิตศาสตร์ยานยนต์	4.65
IE2033101 : การเขียนแบบวิศวกรรม 1	4.66
IE2061101 : คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครูวิชาชีพ	4.64
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรม (4 ปี)	
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	4.66
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	4.42
GE2500105 : นันทนาการ	4.75
IE2033101 : การเขียนแบบวิศวกรรม 1	4.61
IE2034102 : วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	4.51
IE2035101 : กรรมวิธีการผลิต	4.38



หลักสูตร/รายวิชา	ผลการประเมิน
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
IE2061101 : คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครูวิชาชีพ	4.64
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ต่อเนื่อง)	
52-623-208 : กลศาสตร์ของแข็ง 2	5.00
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	4.48
GE2400105 : พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3.65
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	4.54
HE2031101 : การเป็นผู้ประกอบการคหกรรมศาสตร์	4.87
IE2035405 : การบริหารงานอุตสาหกรรม	3.76
IE2122103 : การออกแบบเครื่องจักรกล	4.18
IE2122105 : การควบคุมคุณภาพ	3.99
IE2122210 : โครงการงานวิศวกรรมเครื่องกล	4.77
IE2123104 : โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์	4.78
IE2123212 : เครื่องมือและการควบคุมเบื้องต้น	4.67
IE2123214 : หุ่นยนต์เบื้องต้นและการประยุกต์ใช้งาน	4.41
IE2123218 : ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์	4.46
IE2123219 : คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ	4.64
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	4.22
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	4.80
IE2112106 : เครื่องจักรกลไฟฟ้าและการควบคุม	4.51
IE2112107 : ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้าและการควบคุม	4.49
IE2112112 : โครงการงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	4.73
IE2113102 : นวัตกรรมทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3.87
IE2113209 : ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	4.82
IE2113210 : ปฏิบัติการระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	4.82
IE2113211 : การส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า	4.63
IE2113212 : การอนุรักษ์การจัดการพลังงานไฟฟ้าและพลังงานทดแทน	4.56
IE2131101 : วิศวกรรมความปลอดภัย	4.61
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	4.33
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	4.81
IE2131101 : วิศวกรรมความปลอดภัย	4.79
IE2152105 : การออกแบบวงจรดิจิทัล	4.25
IE2152106 : ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล	4.29
IE2152212 : ปฏิบัติการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์ทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	4.48
IE2152213 : โครงการงานทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	4.97
IE2153103 : วงจรไฟฟ้า	4.41
IE2153204 : ระบบควบคุม	4.41



หลักสูตร/รายวิชา	ผลการประเมิน
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
IE2153206 : วิศวกรรมไมโครเวฟ	4.74
IE2153207 : การสื่อสารทางแสง	4.78
IE2153208 : ปฏิบัติการเทคโนโลยีทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 2	4.86
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)	
52-233-418 : การบริหารงานอุตสาหกรรม	4.76
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	4.08
GE2400103 : ไทยศึกษาและภูมิปัญญาท้องถิ่น	4.71
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	4.77
IE2131101 : วิศวกรรมความปลอดภัย	4.69
IE2132102 : การทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม	4.61
IE2132103 : ปฏิบัติการทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม	4.61
IE2132104 : การศึกษางานอุตสาหกรรม	4.10
IE2132105 : หลักการออกแบบสื่อกราฟิกทางการอบรม	4.00
IE2132106 : ปฏิบัติการทำสื่อกราฟิกทางการอบรม	4.10
IE2132107 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม	4.34
IE2132209 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	4.58
IE2132210 : วิศวกรรมคุณค่า	4.58
IE2132211 : ปฏิบัติการเพิ่มมูลค่า	4.58
IE2132212 : โครงงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม	4.60
IE2133103 : การแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์	4.27
IE2133106 : การวิเคราะห์แบบทางวิศวกรรม	4.82
IE2133208 : การควบคุมคุณภาพ	4.25
IE2133210 : วิศวกรรมเครื่องมือและเทคโนโลยีการผลิต	4.81
IE2133214 : การควบคุมอัตโนมัติ	4.78
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	
52-233-420 : กฎหมายอุตสาหกรรม	5.00
52-401-101 : จิตวิทยาอุตสาหกรรม	4.07
52-513-221 : เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	4.69
52-623-207 : พลศาสตร์วิศวกรรม	4.48
52-623-208 : กลศาสตร์ของแข็ง 2	4.68
IE2123104 : โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์	5.00
IE2123212 : เครื่องมือและการควบคุมเบื้องต้น	5.00
IE2123218 : ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์	5.00
MC2001106 : เทคโนโลยีการถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	5.00
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) แขนงวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	
01-002-219 : ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	5.00
52-223-308 : ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	5.00
52-233-422 : วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	5.00