



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการและกิจการศึกษา ทะเบียนและพัฒนาวិชาการ โทร. 7410  
ที่ มอ 204.1/021 วันที่ 17 มกราคม 2557  
เรื่อง ขอส่งข้อมูลการประเมินรายวิชา ภาคการศึกษาที่ 1/2556

### เรียน รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา

ตามที่ มหาวิทยาลัยได้กำหนดให้คณะวิชา จัดทำข้อมูลการประเมินรายวิชา ภาคการศึกษาที่ 1/2556 ไปยังมหาวิทยาลัยนั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดทำข้อมูลการประเมินรายวิชาแบบออนไลน์ของคณะฯ เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งแผ่น CD ข้อมูลการประเมินรายวิชา ภาคการศึกษาที่ 1/2556 และแบบรายงานการจัดทำตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกฤษฎิธา รัตน์วิไล)  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

## ข้อมูลการประเมินรายวิชา ภาคการศึกษาที่ 1/2556

## คณะ วิศวกรรมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	วิธีการประเมิน		ผลการประเมิน
		ออนไลน์	วิธีอื่นๆ(ระบุ)	
<b>ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</b>				
211-211	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า	✓		4.49
211-221	หลักการเบื้องต้นของเครื่องจักรกลไฟฟ้า	✓		4.23
211-231	วงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	✓		4.26
211-232	เซนเซอร์และการปรับแต่งสัญญาณ	✓		4.54
211-341	สัญญาณและระบบ	✓		4.38
212-211	วงจรไฟฟ้า	✓		4.42
212-231	หลักการอิเล็กทรอนิกส์	✓		4.67
212-251	ทฤษฎีสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	✓		4.56
212-292	ระบบเชิงเลขและการออกแบบเชิงตรรกะ	✓		4.38
212-391	หลักการและการประยุกต์ใช้งาน ไมโครโปรเซสเซอร์	✓		4.55
212-202	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	✓		4.34
212-301	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 1	✓		4.44
212-305	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	✓		4.55
212-331	วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์	✓		4.54
212-392	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	✓		4.29
212-001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	✓		0
212-303	ปฏิบัติการไฟฟ้ากำลัง 1	✓		4.44
213-301	ปฏิบัติการวิศวกรรมชีวการแพทย์ 1	✓		4.33

<b>ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล</b>				
215-001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	✓		0
215-241	กลศาสตร์ของไหล 1	✓		4.54
215-342	กลศาสตร์ของไหล 2	✓		4.59
215-221	กลศาสตร์วิศวกรรม 2	✓		4.32
215-222	กลศาสตร์วัสดุ 1	✓		4.43
215-303	เครื่องมือวัด	✓		3.86
215-391	หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล	✓		4.55
215-313	กระบวนการผลิต	✓		4.81
215-111	เขียนแบบวิศวกรรม 1	✓		4.58
215-231	อุณหพลศาสตร์วิศวกรรม 1	✓		4.42

รหัสวิชา	รายวิชา	วิธีการประเมิน		ผลการประเมิน
		ออนไลน์	วิธีอื่นๆ(ระบุ)	
215-201	เทคโนโลยียานยนต์ 1	✓		4.43
215-212	เขียนแบบวิศวกรรม 2	✓		4.44
215-332	อุณหพลศาสตร์วิศวกรรม 2	✓		4.77
215-324	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	✓		4.47
215-325	การสันสะเทือนเชิงกล	✓		0
215-343	กำลังของไหล	✓		3.68
215-392	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล เบื้องต้น	✓		4.13
219-301	ปฏิบัติการวิศวกรรม เมคาทรอนิกส์ 1	✓		4.05
219-303	เตรียมโครงการวิศวกรรม	✓		4.47

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา				
220-102	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	✓		4.62
220-201	กลศาสตร์ของแข็ง 1	✓		4.68
220-261	การสำรวจ 1	✓		4.45
220-302	การวิเคราะห์โครงสร้าง 1	✓		4.6
220-322	ปฐพีกลศาสตร์	✓		4.6
220-361	การสำรวจ 2	✓		4.61
224-213	พื้นฐานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	✓		4.73
224-341	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	✓		4.83
220-001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	✓		0
224-211	เคมีสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	✓		4.78
220-342	อุทกวิทยา	✓		4.59
224-321	ปฏิบัติการหน่วยสำหรับ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	✓		4.94
224-331	การจัดการขยะมูลฝอย	✓		4.93
220-381	การจัดการด้านวิศวกรรม	✓		4.71
220-323	คุณสมบัติของดินและการทดสอบ	✓		4.56
220-341	ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล	✓		4.52

ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ				
235-230	วัสดุวิศวกรรม	✓		4.37
235-303	การระเบิดในงานวิศวกรรม	✓		4.58
235-320	การแต่งแร่ 1	✓		4.54
237-220	โลหกรรมกายภาพ 1	✓		4.36
237-350	พอลิเมอร์วิศวกรรม	✓		4.5

รหัสวิชา	รายวิชา	วิธีการประเมิน		ผลการประเมิน
		ออนไลน์	วิธีอื่นๆ(ระบุ)	
237-380	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ใน วิศวกรรมวัสดุ	✓		4.23
235-210	ธรณีวิทยาทั่วไป	✓		4.86
237-203	อุณหพลศาสตร์ของวัสดุ	✓		4.4
235-300	การทำเหมืองและการออกแบบเหมือง ใต้ดิน	✓		4.63
235-330	เคมีวิเคราะห์	✓		4.61
237-322	วัสดุโลหะ	✓		4.11
237-201	ปฏิบัติการวิศวกรรมวัสดุ	✓		4.36
237-341	เซรามิกวิศวกรรม	✓		4.66
235-200	แนะนำวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ	✓		4.5

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี				
231-321	จลนพลศาสตร์วิศวกรรมเคมีและ การออกแบบปฏิกรณ์	✓		4.54
231-201	ตุลมวลและพลังงาน	✓		4.52
231-311	โมเมนตัมและการถ่ายโอนความร้อน	✓		4.59
231-212	อุณหพลศาสตร์ 1	✓		4.59
231-001	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	✓		0
231-322	วิศวกรรมอนุภาค	✓		4.47
231-335	กระบวนการวิศวกรรมเคมี	✓		4.47
231-341	ปฏิบัติการวิศวกรรม	✓		4.34

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์				
242-101	แนะนำการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	✓		3.68
242-205	วงจรไฟฟ้า	✓		4.5
242-212	ความน่าจะเป็นและสถิติ	✓		3.68
242-303	ประเด็นทางจริยธรรม กฎหมาย และ สังคมของวิชาชีพคอมพิวเตอร์	✓		4.14
242-201	ปฏิบัติการซอฟต์แวร์ 1	✓		4.41
242-202	ปฏิบัติการฮาร์ดแวร์ 1	✓		4.27
242-206	แนะนำเครือข่ายคอมพิวเตอร์	✓		4.43
242-207	พื้นฐานการเขียนโปรแกรม	✓		4.1
242-208	ดิจิทัลตรรกะและการออกแบบ	✓		4.54
242-301	ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	✓		3.99
242-304	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	✓		4.25
242-305	ระบบฐานข้อมูล	✓		4.17

รหัสวิชา	รายวิชา	วิธีการประเมิน		ผลการประเมิน
		ออนไลน์	วิธีอื่นๆ(ระบุ)	
242-306	การประมวลผลบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ใน เครือข่ายไร้สาย	✓		4.14
242-307	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบ	✓		4
242-320	ระเบียบวิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์	✓		3.48
242-340	การออกแบบวงจรรวมขนาดใหญ่มาก	✓		4.5
242-360	แบบจำลองและการวิเคราะห์ การสื่อสารเครือข่าย	✓		4.38
242-380	การประมวลผลสัญญาณและภาพ	✓		0

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ				
229-211	กระบวนการผลิต	✓		4.49
229-213	ปฏิบัติการกระบวนการผลิต 1	✓		4.46
227-251	สถิติวิศวกรรม 1	✓		4.46
229-212	กระบวนการผลิตขั้นพื้นฐาน	✓		4.45
227-354	การจัดการการผลิตและการ ดำเนินงาน	✓		4.57
227-331	การควบคุมคุณภาพ	✓		4.73
229-362	คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ และการผลิต	✓		4.5
229-312	เทคโนโลยีการตัดวัสดุ	✓		4.43
229-321	ปฏิบัติการการปรับปรุงงาน	✓		4.43
229-216	ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิต	✓		4.79
229-361	การออกแบบเครื่องจักรกล	✓		4.55
227-321	การศึกษาการทำงานในอุตสาหกรรม	✓		4.55
227-341	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	✓		4.89
227-351	การวางแผนและควบคุมการผลิต	✓		4.74
229-365	ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ช่วยในการ ผลิต	✓		4.25
229-451	วิศวกรรมการซ่อมบำรุง	✓		4.6
227-352	การวิจัยการดำเนินงาน	✓		4.68

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ครั้งที่ 4/2557

วันศุกร์ที่ 4 เมษายน 2557

ณ ห้องประชุม 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง ข้อมูลการประเมินรายวิชา ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2556

ความเป็นมา

ตามที่ มหาวิทยาลัยได้กำหนดให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดทำข้อมูลการประเมินรายวิชา นั้น  
หน่วยทะเบียนและพัฒนาวิชาการ ขอรายงานข้อมูลการประเมินรายวิชา ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา  
2556 ตามเอกสารที่แนบ

ข้อมูลประกอบ

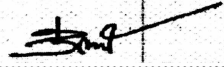
รายงานข้อมูลการประเมินรายวิชา ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 5 แผ่น

ประเด็นนำเสนอ

เพื่อทราบ

จิวรรณ ชูศรี ) เจ้าของเรื่อง  
หน่วยทะเบียนและพัฒนาวิชาการ / 24 มีนาคม 2557

  
.....หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนวิชาการฯ

  
.....รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

## ข้อมูลการประเมินรายวิชา ภาคการศึกษาที่ 2/2556

## คณะ วิศวกรรมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	วิธีการประเมิน		ผลการประเมิน
		ออนไลน์	วิธีอื่นๆ(ระบุ)	
<b>ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</b>				
211-211	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า	✓		4.5
211-331	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	✓		4.51
211-213	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า	✓		4.65
211-221	หลักการเบื้องต้นของเครื่องจักรกลไฟฟ้า	✓		4.74
212-202	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	✓		4.47
212-203	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	✓		4.45
212-204	การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	✓		4.36
212-212	การวิเคราะห์ข่ายวงจรและระบบเชิงเส้น	✓		4.39
212-221	การแปลงพลังงานกลไฟฟ้า	✓		4.26
212-241	สัญญาณและระบบ	✓		4.48
212-281	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	✓		4.32
212-302	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ 2	✓		4.61
212-304	ปฏิบัติการไฟฟ้ากำลัง 2	✓		4.75
212-342	ระบบควบคุมเวลาต่อเนื่อง	✓		4.79
212-292	ระบบเชิงเลขและการออกแบบเชิงตรรกะ	✓		4.57
212-305	ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	✓		4.55
212-391	หลักการและการประยุกต์ใช้งานไมโครโปรเซสเซอร์	✓		4.61
212-392	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	✓		4.81
213-302	ปฏิบัติการวิศวกรรมชีวการแพทย์ 2	✓		5
213-380	เตรียมสหกิจศึกษา	✓		5
212-352	สายส่งไฟฟ้า	✓		4.9
212-361	ทฤษฎีวิศวกรรมสื่อสาร	✓		4.71
212-371	ระบบไฟฟ้ากำลังเบื้องต้น	✓		4.75
212-381	ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า	✓		4.71
212-211	วงจรไฟฟ้า	✓		4.48
212-333	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	✓		4.59
212-343	เทคโนโลยีเครื่องมือวัดและควบคุมสำหรับอุตสาหกรรม	✓		4.6
212-332	วงจรและระบบไมโครอิเล็กทรอนิกส์	✓		5
213-402	โครงการทางวิศวกรรมชีวการแพทย์	✓		4.84
213-461	วิศวกรรมโรงพยาบาล	✓		4.54

รหัสวิชา	รายวิชา	วิธีการประเมิน		ผลการประเมิน
		ออนไลน์	วิธีอื่นๆ(ระบุ)	
<b>ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล</b>				
215-111	เขียนแบบวิศวกรรม 1	✓		4.66
215-202	เทคโนโลยียานยนต์ 2	✓		4.5
215-241	กลศาสตร์ของไหล 1	✓		4.5
215-223	กลศาสตร์วัสดุ 2	✓		4.59
215-274	ระเบียบวิธีคำนวณเชิงตัวเลขสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	✓		4.44
215-304	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1	✓		3.99
215-314	การออกแบบเครื่องกล 1	✓		4.44
215-325	การสันสะเทือนเชิงกล	✓		4.38
215-333	การถ่ายเทความร้อน	✓		4.56
215-352	ระบบควบคุมอัตโนมัติ	✓		4.37
215-231	อุณหพลศาสตร์วิศวกรรม 1	✓		4.51
219-212	การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	✓		4.54
219-302	ปฏิบัติการวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ 2	✓		4.33
215-221	กลศาสตร์วิศวกรรม 2	✓		4.63
215-222	กลศาสตร์วัสดุ 1	✓		3.88
215-332	อุณหพลศาสตร์วิศวกรรม 2	✓		3.86
215-342	กลศาสตร์ของไหล 2	✓		4.93

<b>ภาควิชาวิศวกรรมโยธา</b>				
220-102	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	✓		4.52
220-202	กลศาสตร์ของแข็ง 2	✓		3.93
220-231	เทคนิควิทยาคอนกรีต 1	✓		4.48
220-241	กลศาสตร์ของไหล	✓		4.34
220-261	การสำรวจ 1	✓		4.55
220-303	การวิเคราะห์โครงสร้าง 2	✓		4.75
220-311	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1	✓		4.74
220-343	วิศวกรรมชลศาสตร์ 1	✓		4.6
220-324	วิศวกรรมฐานราก	✓		4.65
220-482	ปฏิบัติการทดสอบวัสดุและโครงสร้าง	✓		4.54
220-201	กลศาสตร์ของแข็ง 1	✓		4.53
220-342	อุทกวิทยา	✓		4.18
224-212	ชีววิทยาและจุลชีววิทยาสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	✓		4.75
220-322	ปฐพีกลศาสตร์	✓		4.38



รหัสวิชา	รายวิชา	วิธีการประเมิน		ผลการประเมิน
		ออนไลน์	วิธีอื่นๆ(ระบุ)	
220-323	คุณสมบัติของดินและการทดสอบ	✓		4.58
220-341	ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล	✓		4.26
220-381	การจัดการด้านวิศวกรรม	✓		4.61
224-322	กระบวนการหน่วยสำหรับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	✓		4.55
224-324	วิศวกรรมการประปาและการออกแบบ	✓		4.42
224-371	มลพิษอุตสาหกรรมและการควบคุม	✓		3.91

ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ				
235-201	การทำเหมืองและการออกแบบเหมืองผิวดิน	✓		4.78
235-211	แร่และหิน	✓		4.74
237-230	เคมีสำหรับวิศวกรเหมืองแร่และวัสดุ	✓		4.53
235-301	การสำรวจในงานวิศวกรรมเหมืองแร่	✓		4.63
235-302	การประยุกต์ไมโครคอมพิวเตอร์ในงานเหมืองแร่	✓		4.67
235-310	เศรษฐธรณีวิทยา	✓		4.5
235-321	การแต่งแร่ 2	✓		4.57
235-370	สัมมนาวิศวกรรมเหมืองแร่	✓		4.75
237-321	โลหกรรมเคมี	✓		4.66
237-204	ปรากฏการณ์การถ่ายโอนในกระบวนการวัสดุ	✓		4.72
237-221	โลหกรรมกายภาพ 2	✓		4.49
237-301	ปฏิบัติการวิศวกรรมวัสดุ 2	✓		4.57
237-302	การขึ้นรูปโลหะ	✓		4.29
237-303	การตรวจคุณลักษณะวัสดุ	✓		4.57
237-320	พฤติกรรมเชิงกลของวัสดุ	✓		4.57
237-370	สัมมนาวิศวกรรมวัสดุ	✓		4.75
237-460	วิศวกรรมวัสดุผสม	✓		4.63
235-230	วัสดุวิศวกรรม	✓		4.27
235-219	หลักการธรณีวิศวกรรม	✓		4.51
235-404	เหมืองหิน เหมืองหินประดับ และเหมืองทราย	✓		4.63
235-371	โครงการวิศวกรรมเหมืองแร่	✓		4.57

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี				
231-202	การคำนวณเชิงตัวเลขในวิศวกรรมเคมี	✓		4.26
231-204	เคมีกายภาพสำหรับวิศวกรเคมี	✓		4.4
231-213	อุณหพลศาสตร์วิศวกรรมเคมี	✓		4.36

รหัสวิชา	รายวิชา	วิธีการประเมิน		ผลการประเมิน
		ออนไลน์	วิธีอื่นๆ(ระบุ)	
231-244	ปฏิบัติการเคมีกายภาพสำหรับวิศวกรเคมี	✓		4.44
231-323	หลักปฏิบัติการเฉพาะหน่วย 1	✓		4.48
231-331	การออกแบบอุปกรณ์ทางวิศวกรรมเคมี	✓		4.47
231-333	การควบคุมสิ่งแวดล้อม	✓		4.45
231-334	ความปลอดภัยในการปฏิบัติการทางวิศวกรรมเคมี	✓		4.48
231-337	เศรษฐศาสตร์และการประยุกต์ใช้	✓		4.3
231-342	ปฏิบัติการวิศวกรรมเคมี 1	✓		4.3
231-445	โครงการวิศวกรรมเคมี	✓		4.74
231-462	การกักกรอง	✓		4.43
231-444	การศึกษาโครงการวิศวกรรมเคมี	✓		4.33

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์				
242-101	แนะนำการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	✓		4.6
242-204	ปฏิบัติการฮาร์ดแวร์ 2	✓		4.57
242-209	อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน	✓		4.64
242-210	พื้นฐานการเขียนโปรแกรม 2	✓		4.11
242-211	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	✓		4.23
242-212	ความน่าจะเป็นและสถิติ	✓		4.4
242-213	คณิตศาสตร์ดิสครีต	✓		4.24
242-214	การสื่อสารข้อมูล	✓		4.4
242-302	ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง 2	✓		3.75
242-308	เตรียมการโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	✓		2.67
242-309	ไมโครคอนโทรลเลอร์และการเชื่อมต่อ	✓		4.13
242-310	ขั้นตอนวิธีและความซับซ้อนทางการคำนวณ	✓		4.2
242-311	การคำนวณแบบแม่ข่าย/ลูกข่ายและเทคโนโลยีเว็บ	✓		4.04
242-312	ความมั่นคงของคอมพิวเตอร์	✓		4.53
242-402	โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 2	✓		4.21
242-207	พื้นฐานการเขียนโปรแกรม 1	✓		4.5
242-321	สถาปัตยกรรมการออกแบบและวิศวกรรมระบบอัจฉริยะ	✓		4.26
242-341	การออกแบบระบบฝังตัว	✓		4.09
242-361	วิศวกรรมอินเทอร์เนต	✓		4.47
242-381	ระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์	✓		3.76
242-439	หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมสารสนเทศ	✓		4.86
242-448	การประมวลผลทางคณิตศาสตร์และขั้นตอนวิธี	✓		4.11

รหัสวิชา	รายวิชา	วิธีการประเมิน		ผลการประเมิน
		ออนไลน์	วิธีอื่นๆ(ระบุ)	
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม				
227-221	วิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	✓		4.45
227-252	สถิติวิศวกรรม 2	✓		4.36
227-321	การศึกษาการทำงานในอุตสาหกรรม	✓		4.33
227-322	ปฏิบัติการการศึกษาการทำงานในอุตสาหกรรม	✓		4.29
227-353	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	✓		4.33
227-362	การประยุกต์ด้านวิศวกรรมสำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม 1	✓		3.95
229-316	ปฏิบัติการเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการผลิต	✓		4.21
229-361	การออกแบบเครื่องจักรกล	✓		4.04
229-217	วิศวกรรมเครื่องกล	✓		4.9
229-261	ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	✓		4.86
227-341	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	✓		4.18
227-351	การวางแผนและควบคุมการผลิต	✓		4.39
229-311	เทคโนโลยีการเชื่อมและประกอบ	✓		4.39
229-313	การควบคุมอัตโนมัติในอุตสาหกรรม	✓		4.25
227-331	การควบคุมคุณภาพ	✓		4.67
227-467	การเป็นผู้ประกอบการ	✓		4.32
229-212	กระบวนการผลิตขั้นพื้นฐาน	✓		4.5