



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระบบ MIS

สรุปคะแนนเฉลี่ยแยกสาขาแยกรายวิชาตามระดับ

ปีการศึกษา 2559/2

รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
ศูนย์พระนครเหนือ																				
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ										
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์																				
01-001-107-56 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (55-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (55-ปทผ.)	-	-	1	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.764	-
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (55-ปทผ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (54-ปทผ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
01-004-108-55 การพัฒนานาฏคลิกภาพ (55-ปทผ.)	-	-	1	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.577	-
01-004-108-55 การพัฒนานาฏคลิกภาพ (56-ปทผ.)	2	-	2	5	2	1	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.749	-
02-002-104-55 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (56-ปทผ.)	9	2	1	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.326	-
02-311-106-55 แคลคูลัส 1 (56-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (55-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	1	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.408	83.33
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (55-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	75.00
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (54-ปทผ.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-
04-211-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	1	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.354	87.50
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.577	66.67
04-311-102-56 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (55-ปทผ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-312-206-55 การบริหารงานวิศวกรรม (56-ปทผ.)	-	2	9	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.257	-
04-312-305-51 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (54-ปทผ.)	-	-	1	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67	1.528	33.33
04-312-305-51 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (55-ปทผ.)	-	1	-	1	-	3	8	4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.09	0.905	23.53
04-312-307-55 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (56-ปทผ.)	2	1	1	1	1	1	1	4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.79	1.602	33.33
04-312-307-55 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (55-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
04-812-209-51 คณิตศาสตร์วิศวกรรม (55-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-812-210-51 เครื่องจักรกลอัตโนมัติสำหรับงานแม่พิมพ์ 2 (54-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-812-316-51 เทคโนโลยีแม่พิมพ์พลาสติก 2 (55-ปทผ.)	1	5	1	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.443	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
04-812-418-55 โครงการอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ (55-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	-	-	-	15	-	-	-	-			
04-812-418-55 โครงการอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ (56-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-			
04-813-302-51 การศึกษางานในงานอุตสาหกรรม (55-ปทผ.)	-	-	-	1	3	4	4	1	13	-	1	-	-	-	1	-	1.42	0.641	7.14			
04-813-303-55 การประลองวิศวกรรมการวัดและการตรวจสอบ (54-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-			
04-813-303-55 การประลองวิศวกรรมการวัดและการตรวจสอบ (56-ปทผ.)	2	1	2	1	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	3	-	3.33	0.606	-			
04-813-303-55 การประลองวิศวกรรมการวัดและการตรวจสอบ (55-ปทผ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	13	-	4.00	-	-			
42-812-304-56 การเตรียมโครงการ (55-ปทผ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
42-812-308-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรม (55-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
42-812-308-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรม (54-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
42-812-309-56 การศึกษางานอุตสาหกรรม (55-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
รวมต่อสาขาวิชา	18	12	21	12	10	11	22	37	143	43	6	-	-	-	49	-	1.86	-	-			
สาขาวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์เครื่องประดับ																						
01-001-107-55 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (59-ปทป.)	-	-	-	2	5	4	5	2	18	-	-	-	-	-	-	-	1.44	0.725	11.11			
01-001-107-55 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (58-ปทป.)	-	-	-	-	1	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.000	33.33			
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปทป.)	-	-	-	2	1	3	10	2	18	-	-	-	-	-	-	-	1.19	0.667	11.11			
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (56-ปทป.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (54-ปทป.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
01-002-213-51 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม 1 (55-ปทป.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (58-ปทป.)	3	2	1	1	3	2	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	2.58	1.222	7.69			
01-003-102-55 มนุษย์สัมพันธ์ (55-ปทป.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (55-ปทป.)	-	-	1	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.041	-			
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (56-ปทป.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
01-004-101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (58-ปทป.)	6	6	-	-	-	-	-	-	12	-	1	-	-	-	1	-	3.75	0.261	-			
01-006-101-56 นันทนาการ (54-ปทป.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
01-006-105-55 นันทนาการเพื่อการฝึกอบรม (59-ปทป.)	3	3	7	1	2	1	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.997	5.56			
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (58-ปทป.)	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	3	-	-	-	3	-	0.75	1.061	20.00			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (55-ปทป.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
02-002-101-55 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (58-ปทป.)	-	-	4	1	2	2	3	1	13	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.982	7.69			
02-411-105-55 เคมีประยุกต์ (59-ปทป.)	-	1	-	1	1	2	5	8	18	-	-	-	-	-	-	-	0.89	1.023	44.44			
02-411-105-55 เคมีประยุกต์ (55-ปทป.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปทป.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปทป.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (57-ปทป.)	12	4	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.224	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปทป.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ปทป.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	15	-	-	-			
04-311-102-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (59-ปทป.)	10	2	4	1	-	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-			
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (56-ปทป.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
04-312-206-55 การบริหารงานวิศวกรรม (56-ปทป.)	14	1	5	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.444	-			
04-312-308-55 การควบคุมคุณภาพ (55-ปทป.)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
04-312-308-55 การควบคุมคุณภาพ (56-ปทป.)	10	2	2	5	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.723	-			
04-312-311-55 วิศวกรรมความปลอดภัย (59-ปทป.)	12	4	-	-	-	1	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	3.53	1.064	5.56			
04-411-101-53 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-ปทป.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
04-912-102-55 การทำต้นแบบโลหะ 2 (59-ปทป.)	1	5	7	3	1	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.867	5.56			
04-912-104-55 การออกแบบและการวิเคราะห์รูปแบบเครื่องประดับ (59-ปทป.)	1	3	6	6	2	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.537	-			
04-912-204-51 การทำต้นแบบแว็กซ์ (55-ปทป.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-912-207-55 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบแม่พิมพ์เครื่องประดับ 1 (56-ปทป.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	3	2.00	-	-			
04-912-207-55 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบแม่พิมพ์เครื่องประดับ 1 (58-ปทป.)	4	3	1	1	2	1	-	-	12	-	1	-	-	-	-	1	3.13	0.908	-			
04-912-208-55 การทำต้นแบบแว็กซ์ (58-ปทป.)	6	2	2	-	1	-	-	1	12	-	1	-	-	-	-	1	3.25	1.197	7.69			
04-912-310-55 งานประดับอัญมณี (57-ปทป.)	4	-	5	1	3	-	1	-	14	2	-	-	-	-	-	2	2.89	0.924	-			
04-912-310-51 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบแม่พิมพ์เครื่องประดับ 1 (55-ปทป.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
04-912-311-51 การวิเคราะห์รูปแบบเครื่องประดับเพื่อการสร้างต้นแบบ (55-ปทป.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
04-912-312-55 การหล่อต้นแบบเครื่องประดับ (57-ปทป.)	7	6	3	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.387	-			
04-912-314-55 เครื่องจักรกลอัตโนมัติในแม่พิมพ์เครื่องประดับ (57-ปทป.)	4	4	4	3	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.632	-			



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระบบ MIS

สรุปคะแนนเฉลี่ยแยกสาขาแยกรายวิชาตามระดับ

ปีการศึกษา 2559/2

รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
04-912-315-55 การเตรียมโครงงานแม่พิมพ์เครื่องประดับ (57-ปทป.)	-	3	8	5	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.359	-			
04-912-316-55 การชุบเคลือบผิวเครื่องประดับ (57-ปทป.)	-	3	5	3	1	2	2	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.856	-			
04-912-417-51 โครงงานทางแม่พิมพ์เครื่องประดับ (55-ปทป.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	4.00	-	-			
04-912-418-55 การวิเคราะห์อัตราต้นทุน (56-ปทป.)	1	2	1	2	3	2	4	5	20	-	-	-	-	-	-	-	1.60	1.283	25.00			
04-912-419-55 เทคโนโลยีแม่พิมพ์ในงานเครื่องประดับ (56-ปทป.)	12	3	3	1	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.478	-			
04-912-419-51 เทคโนโลยีแม่พิมพ์ (55-ปทป.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-912-420-55 โครงงานทางแม่พิมพ์เครื่องประดับ (56-ปทป.)	6	-	-	-	-	-	-	-	6	13	1	-	-	-	14	-	4.00	-	-			
04-913-303-55 โลหะวิทยาของโลหะมีค่าในงานเครื่องประดับ (57-ปทป.)	4	3	6	3	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.548	-			
รวมต่อสาขาวิชา	123	62	76	46	32	29	36	25	429	17	27	-	-	-	44	-	2.79	-	11.11			
สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์																						
01-001-107-56 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (57-ปทผ.)	1	3	14	4	5	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.519	-			
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (58-ปทผ.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปทผ.)	2	-	-	7	9	13	2	2	35	-	-	-	-	-	-	-	1.86	0.810	5.71			
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (57-ปทผ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (58-ปทผ.)	-	-	2	2	2	5	4	-	15	-	2	-	-	-	2	-	1.77	0.704	-			
01-003-103-56 ระเบียบวิธีวิจัย (58-ปทผ.)	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.250	-			
01-003-103-56 ระเบียบวิธีวิจัย (57-ปทผ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
01-006-101-56 นันทนาการ (58-ปทผ.)	7	4	5	-	-	-	-	-	16	-	1	-	-	-	1	-	3.56	0.443	-			
01-006-101-56 นันทนาการ (57-ปทผ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-ปทผ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	2.00	-	-			
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ปทผ.)	1	-	2	5	10	8	6	2	34	-	1	-	-	-	1	-	1.78	0.809	5.71			
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (58-ปทผ.)	-	-	-	-	1	-	10	-	11	-	1	-	-	-	1	-	1.09	0.302	-			
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-ปทผ.)	4	7	5	-	1	-	-	-	17	-	1	-	-	-	1	-	3.38	0.516	-			
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (57-ปทผ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
02-311-106-55 แคลคูลัส 1 (59-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	2	-	-	-	33.33			
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ปทผ.)	-	2	1	2	-	1	2	1	9	-	10	-	-	-	10	-	2.06	1.236	5.26			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ											
04-011-301-56 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (57-ปทผ.)	17	10	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.246	-
04-211-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (58-ปทผ.)	-	-	-	-	-	5	10	-	15	-	1	-	-	-	-	1	-	1.17	0.244	-
04-211-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
04-311-102-56 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (59-ปทผ.)	17	10	5	-	1	-	-	2	35	-	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.971	5.71
42-812-102-56 เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (59-ปทผ.)	15	6	6	2	4	-	-	2	35	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	1.052	5.71
42-812-103-56 งานเครื่องมือกล 1 (59-ปทผ.)	3	6	9	9	5	-	-	2	34	-	1	-	-	-	-	1	-	2.72	0.906	5.71
42-812-202-56 เครื่องจักรกลอัตโนมัติสำหรับงานแม่พิมพ์ 1 (58-ปทผ.)	3	2	3	2	2	2	2	1	17	-	1	-	-	-	-	1	-	2.47	1.192	5.56
42-812-202-56 เครื่องจักรกลอัตโนมัติสำหรับงานแม่พิมพ์ 1 (57-ปทผ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
42-812-206-56 วิศวกรรมแม่พิมพ์โลหะ 2 (58-ปทผ.)	2	1	6	1	3	2	-	-	15	-	1	-	-	-	-	1	-	2.73	0.799	-
42-812-206-56 วิศวกรรมแม่พิมพ์โลหะ 2 (57-ปทผ.)	5	-	1	1	3	1	1	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.62	1.341	7.69
42-812-207-56 ปฏิบัติแม่พิมพ์โลหะ 1 (58-ปทผ.)	-	3	6	6	-	-	-	-	15	-	1	-	-	-	-	1	-	2.90	0.387	-
42-812-207-56 ปฏิบัติแม่พิมพ์โลหะ 1 (57-ปทผ.)	-	1	3	8	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.376	-
42-812-304-56 การเตรียมโครงการ (57-ปทผ.)	5	6	11	-	5	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.655	-
42-812-305-56 กลศาสตร์ของแข็ง (57-ปทผ.)	-	-	1	2	2	3	4	9	21	-	6	-	-	-	-	6	-	0.98	1.006	33.33
42-812-306-56 ปฏิบัติวิศวกรรมการออกแบบแม่พิมพ์เป่า แม่พิมพ์อัด และแม่พิมพ์ฉีด (57-ปทผ.)	4	2	4	2	2	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.719	-
42-812-307-56 เครื่องจักรกลอัตโนมัติสำหรับงานแม่พิมพ์ 2 (57-ปทผ.)	-	2	4	4	6	5	3	3	27	-	-	-	-	-	-	-	-	1.91	0.991	11.11
42-812-308-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรม (57-ปทผ.)	1	-	4	1	-	2	6	7	21	-	6	-	-	-	-	6	-	1.31	1.279	25.93
42-812-309-56 การศึกษางานอุตสาหกรรม (57-ปทผ.)	7	1	4	4	5	1	3	-	25	-	2	-	-	-	-	2	-	2.72	1.032	-
42-813-101-56 ออกแบบเขียนแบบแม่พิมพ์ (58-ปทผ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
42-813-101-56 ออกแบบเขียนแบบแม่พิมพ์ (59-ปทผ.)	15	11	4	2	-	-	-	2	34	-	1	-	-	-	-	1	-	3.40	0.967	5.71
รวมต่อสาขาวิชา	115	80	100	64	69	49	53	35	565	-	40	-	-	-	-	40	-	2.59	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปคพ.)	5	7	3	3	9	12	6	5	50	-	3	-	-	-	-	3	-	2.06	1.181	9.43
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ปคพ.)	2	4	10	10	15	3	1	-	45	-	2	-	-	-	-	2	-	2.50	0.674	-
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-ปคพ.)	2	-	1	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.894	-
01-003-102-55 มนุษย์สัมพันธ์ (57-ปคพ.)	15	15	10	6	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.516	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ													
01-004-101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (56-ปคพ.)	24	14	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.244	-			
01-004-108-57 การพัฒนาบุคลิกภาพ (56-ปคพ.)	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.354	-			
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ปคพ.)	3	8	2	3	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.507	-			
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (57-ปคพ.)	5	7	1	7	5	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.871	-			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (59-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	6	-	-	-	6	-	0.50	0.707	12.50			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	50.00			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-ปคพ.)	-	-	-	-	-	1	2	-	3	2	1	-	-	-	3	-	1.17	0.289	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-ปคพ.)	2	1	-	4	-	4	11	1	23	5	6	-	-	-	11	-	1.67	1.062	2.94			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (56-ปคพ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปคพ.)	3	-	5	4	5	9	15	1	42	-	1	-	-	-	1	-	1.80	0.957	2.33			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (58-ปคพ.)	-	1	2	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.408	-			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปคพ.)	7	12	4	5	7	7	-	-	42	-	1	-	-	-	1	-	2.83	0.895	-			
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (57-ปคพ.)	33	13	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.228	-			
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (58-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ปคพ.)	-	-	1	-	4	3	4	-	12	-	5	-	-	-	5	-	1.63	0.608	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (59-ปคพ.)	2	1	-	2	2	14	15	4	40	-	2	-	-	-	2	-	1.41	0.898	9.52			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.250	-			
04-211-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	1.50	-	-			
04-211-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	6	3	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.250	-			
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (56-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (59-ปคพ.)	21	11	9	3	3	4	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.793	-			
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (59-ปคพ.)	4	8	14	14	6	4	1	1	52	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.799	1.92			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ										
04-412-203-55 วงจรดิจิทัลลอจิก (59-ปคพ.)	11	3	2	6	12	10	8	1	53	-	-	-	-	-	-	-	2.31	1.106	1.89
04-412-204-55 คอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล (58-ปคพ.)	12	25	10	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	3.52	0.345	-
04-412-205-55 วงจรอิเล็กทรอนิกส์และการวัดทางคอมพิวเตอร์ (58-ปคพ.)	8	11	5	4	9	6	1	1	45	-	2	-	-	-	2	-	2.74	1.004	2.13
04-412-206-55 ภาษาเชิงวัตถุ (58-ปคพ.)	-	-	1	1	7	22	6	-	37	1	4	-	-	-	5	-	1.58	0.417	-
04-412-207-50 คณิตศาสตร์วิศวกรรม (54-ปคพ.)	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1.75	2.475	50.00
04-412-207-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรม (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
04-412-207-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรม (57-ปคพ.)	-	2	3	3	4	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.54	0.628	-
04-412-207-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรม (58-ปคพ.)	3	1	6	8	8	10	1	3	40	-	4	-	-	-	4	-	2.14	0.974	6.82
04-412-208-55 ระบบปฏิบัติการ (58-ปคพ.)	-	-	1	1	4	13	19	-	38	-	4	-	-	-	4	-	1.37	0.475	-
04-412-208-50 ระบบปฏิบัติการ (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-412-310-55 ไมโครโปรเซสเซอร์ (57-ปคพ.)	1	3	15	26	1	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.376	-
04-412-310-55 ไมโครโปรเซสเซอร์ (58-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-412-311-55 ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์ (58-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-412-311-55 ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์ (57-ปคพ.)	1	3	15	26	1	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.376	-
04-412-316-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	23	6	17	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.467	-
04-412-316-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (58-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-412-317-55 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ (58-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-412-317-55 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	2	4	7	13	10	6	3	-	45	-	1	-	-	-	1	-	2.39	0.753	-
04-412-318-55 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (57-ปคพ.)	5	7	3	16	-	11	4	-	46	-	-	-	-	-	-	-	2.48	0.931	-
04-412-318-55 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (58-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-412-419-50 โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
04-412-419-55 โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (55-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	9	-	4.00	-	-
04-412-419-55 โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	3	-	-	-	-	-	-	-	3	34	2	-	-	-	36	-	4.00	-	-
04-412-419-50 โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
04-413-401-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (58-ปคพ.)	11	10	18	6	2	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.560	-
04-413-402-55 การออกแบบระบบตัวเชื่อมประสานไมโครโปรเซสเซอร์ (56-	2	1	15	20	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.395	-
04-413-402-55 การออกแบบระบบตัวเชื่อมประสานไมโครโปรเซสเซอร์ (55-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์								ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
04-413-403-55 การรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (55-ปคพ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-413-403-55 การรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (56-ปคพ.)	12	20	7	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.348	-
04-413-410-55 การประมวลผลสัญญาณภาพ (55-ปคพ.)	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-
04-413-410-55 การประมวลผลสัญญาณภาพ (56-ปคพ.)	9	10	16	4	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.481	-
04-413-411-55 ปัญญาประดิษฐ์ (56-ปคพ.)	-	-	2	2	23	12	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	1.92	0.372	-
04-413-411-55 ปัญญาประดิษฐ์ (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
รวมต่อสาขาวิชา	233	209	207	205	139	168	111	30	1302	57	46	-	-	-	-	103	-	2.64	-	9.43
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
01-001-107-55 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (58-ปคก.)	-	2	5	3	4	-	1	1	16	-	6	-	-	-	6	-	-	2.41	0.917	4.55
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปคก.)	7	7	10	8	8	7	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	2.74	0.827	-
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (58-ปคก.)	4	3	1	2	5	6	1	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	2.37	1.120	4.35
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (54-ปคก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
01-004-101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (58-ปคก.)	6	3	2	2	8	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	1.054	4.55
01-004-108-55 การพัฒนาบุคลิกภาพ (56-ปคก.)	1	3	7	6	5	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.572	-
01-005-101-55 พลศึกษา (59-ปคก.)	24	14	9	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.392	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (57-ปคก.)	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.354	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ปคก.)	1	-	-	2	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	1.031	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-ปคก.)	1	-	-	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17	2.021	33.33
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (58-ปคก.)	5	3	3	4	3	6	2	1	27	-	1	-	-	-	-	1	-	2.46	1.117	3.57
02-002-104-55 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (55-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-002-104-55 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (56-ปคก.)	18	4	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.197	-
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (58-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	2	-	1.00	-	-			
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	4	-	-	-	4	-	1.17	0.289	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-ปคก.)	1	2	1	2	2	7	11	8	34	8	-	-	-	-	8	-	1.31	1.080	19.05			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (57-ปคก.)	-	-	-	1	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.500	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	5	-	6	-	4	-	-	-	4	-	1.08	0.204	-			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	2	4	2	8	-	-	-	-	-	-	-	0.88	0.582	25.00			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.577	50.00			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปคก.)	5	9	14	13	5	1	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.617	-			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (58-ปคก.)	1	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.577	-			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปคก.)	9	1	7	5	4	9	1	11	47	-	-	-	-	-	-	-	2.03	1.427	23.40			
04-113-203-55 หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปคก.)	5	5	12	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.419	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (59-ปคก.)	5	2	3	3	3	8	8	12	44	-	1	-	-	-	-	1	1.58	1.351	26.67			
04-211-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (58-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (58-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-212-201-55 เธรอร์โมไดนามิกส์ 1 (59-ปคก.)	2	1	2	1	2	16	10	6	40	-	3	-	-	-	-	3	1.45	0.992	13.95			
04-212-201-55 เธรอร์โมไดนามิกส์ 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	7	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.177	-			
04-212-201-55 เธรอร์โมไดนามิกส์ 1 (58-ปคก.)	-	-	-	-	-	3	4	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.21	0.267	-			
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (58-ปคก.)	-	3	2	1	-	-	-	-	6	-	24	-	-	-	-	24	3.17	0.408	-			
04-212-202-50 กลศาสตร์วัสดุ 1 (54-ปคก.)	-	-	-	1	-	1	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.707	-			
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (54-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.707	-			
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (55-ปคก.)	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.707	-			
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (56-ปคก.)	-	-	-	2	-	1	1	-	4	-	2	-	-	-	-	2	1.88	0.750	-			



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระบบ MIS

สรุปคะแนนเฉลี่ยแยกสาขาแยกรายวิชาตามระดับ

ปีการศึกษา 2559/2

รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.500	-			
04-212-203-55 พลศาสตร์วิศวกรรม (57-ปคก.)	-	-	-	1	-	9	6	-	16	-	2	-	-	-	2	-	1.38	0.387	-			
04-212-203-55 พลศาสตร์วิศวกรรม (58-ปคก.)	1	1	-	4	5	4	7	-	22	-	4	-	-	-	4	-	1.84	0.836	-			
04-212-203-55 พลศาสตร์วิศวกรรม (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-			
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (55-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.000	33.33			
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (56-ปคก.)	1	-	-	-	2	1	3	3	10	-	1	-	-	-	1	-	1.25	1.230	27.27			
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (57-ปคก.)	-	-	-	1	1	1	-	2	5	-	6	-	-	-	6	-	1.20	1.151	18.18			
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (58-ปคก.)	5	-	2	1	2	4	3	7	24	-	-	-	-	-	-	-	1.73	1.511	29.17			
04-212-205-55 กลศาสตร์เครื่องจักรกล 1 (58-ปคก.)	-	-	-	2	-	1	2	1	6	-	1	-	-	-	1	-	1.42	0.970	14.29			
04-212-205-55 กลศาสตร์เครื่องจักรกล 1 (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-212-205-55 กลศาสตร์เครื่องจักรกล 1 (55-ปคก.)	-	-	-	-	3	-	7	9	19	-	3	-	-	-	3	-	0.68	0.749	40.91			
04-212-306-55 การถ่ายเทความร้อน (58-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-212-306-55 การถ่ายเทความร้อน (56-ปคก.)	-	1	1	3	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.665	-			
04-212-306-55 การถ่ายเทความร้อน (54-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
04-212-306-55 การถ่ายเทความร้อน (55-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.414	-			
04-212-307-55 การทำความเย็น (55-ปคก.)	-	1	-	-	2	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.436	25.00			
04-212-307-55 การทำความเย็น (56-ปคก.)	2	2	2	-	1	1	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.090	-			
04-212-307-55 การทำความเย็น (58-ปคก.)	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	19	-	-	-	19	-	2.75	0.354	-			
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (54-ปคก.)	2	-	-	3	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.983	-			
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (56-ปคก.)	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-			
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	-			
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (55-ปคก.)	-	1	1	1	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.854	-			
04-212-309-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-			
04-212-309-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (57-ปคก.)	6	9	-	6	-	-	-	-	21	-	14	-	-	-	14	-	3.36	0.595	-			
04-212-310-55 การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 (57-ปคก.)	1	3	15	11	6	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.486	-			
04-212-310-55 การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 (55-ปคก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
04-212-311-50 การขนส่งสะเทือนทางกล (54-ปคก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-212-311-55 ความปลอดภัยทางวิศวกรรมเครื่องกล (58-ปคก.)	9	6	5	5	2	-	1	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.786	-			
04-212-312-55 หลักมูลของเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (57-ปคก.)	2	3	3	5	5	7	2	2	29	-	3	-	-	-	3	-	2.16	1.036	6.25			
04-212-312-55 หลักมูลของเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (56-ปคก.)	1	-	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.816	-			
04-212-312-55 หลักมูลของเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-212-313-55 การปรับอากาศ (57-ปคก.)	-	1	1	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.479	-			
04-212-313-55 การปรับอากาศ (55-ปคก.)	1	1	1	-	1	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.80	1.037	-			
04-212-413-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-			
04-212-413-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-			
04-212-414-55 การขนส่งสะเทือนทางกล (56-ปคก.)	1	1	-	2	2	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.886	-			
04-212-414-55 การขนส่งสะเทือนทางกล (55-ปคก.)	1	-	5	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.577	-			
04-212-415-55 การควบคุมอัตโนมัติ (55-ปคก.)	4	-	1	-	1	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.21	1.075	-			
04-212-415-55 การควบคุมอัตโนมัติ (56-ปคก.)	1	-	3	1	-	2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.900	-			
04-212-415-50 โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-			
04-212-415-55 การควบคุมอัตโนมัติ (54-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
04-212-416-55 การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2 (55-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-212-416-55 การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2 (56-ปคก.)	1	5	7	7	2	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.526	-			
04-212-417-55 โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-			
04-212-417-55 โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13	-	-	-	-			
04-212-417-55 โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (55-ปคก.)	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	7	-	-	-	7	-	4.00	-	-			
04-212-418-55 วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง (56-ปคก.)	1	1	-	1	1	1	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.42	1.158	-			
04-212-418-55 วิศวกรรมโรงงานผลิตกำลัง (55-ปคก.)	1	1	3	1	2	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.795	-			
04-212-419-55 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
04-212-419-55 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (55-ปคก.)	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.25	1.061	-			
04-212-419-55 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (57-ปคก.)	4	2	4	7	6	3	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.797	-			
04-213-302-55 คอมพิวเตอร์ช่วยงานวิศวกรรมและการออกแบบ (57-ปคก.)	1	4	5	-	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.513	-			
04-213-303-55 เทคโนโลยียานยนต์ 1 (58-ปคก.)	10	3	2	1	2	1	3	1	23	-	-	-	-	-	-	-	2.93	1.282	4.35			



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระบบ MIS

สรุปคะแนนเฉลี่ยแยกสาขาแยกรายวิชาตามระดับ

ปีการศึกษา 2559/2

รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ										
04-213-310-55 นิวแมติกส์อุตสาหกรรม (55-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-213-310-55 นิวแมติกส์อุตสาหกรรม (57-ปคก.)	1	1	4	2	5	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.703	-
04-213-311-55 ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
04-213-413-55 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-
04-213-414-55 ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ (55-ปคก.)	2	1	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.500	-
04-213-414-55 ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ (57-ปคก.)	4	2	3	2	1	-	3	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.80	1.115	-
04-311-102-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (59-ปคก.)	32	9	4	2	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.415	-
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (58-ปคก.)	4	4	12	10	20	-	-	-	50	1	-	-	-	-	1	-	2.62	0.643	-
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (58-ปคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	209	129	172	141	132	125	114	81	1103	9	143	6	-	-	158	-	2.47	-	4.55
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																			
01-001-103-55 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (59-ปฟก.)	7	10	10	23	6	-	-	2	58	-	1	-	-	-	1	-	2.80	0.805	3.39
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (57-ปฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (58-ปฟก.)	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปฟก.)	3	5	11	15	10	7	4	4	59	-	1	-	-	-	1	-	2.28	0.975	6.67
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (58-ปฟก.)	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.354	-
01-002-203-50 สนทนาภาษาอังกฤษ 1 (54-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (54-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
01-004-101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (58-ปฟก.)	46	16	-	-	-	-	-	-	62	-	1	-	-	-	1	-	3.87	0.221	-
01-004-108-55 การพัฒนาบุคลิกภาพ (57-ปฟก.)	8	10	8	9	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.561	-
01-005-101-55 พลศึกษา (59-ปฟก.)	41	10	5	1	-	-	1	1	59	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.706	1.69
01-006-101-56 นันทนาการ (56-ปฟก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (58-ปฟก.)	-	1	-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1.83	1.756	33.33
02-002-101-55 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (58-ปฟก.)	32	11	4	4	1	-	3	1	56	3	-	-	-	-	3	-	3.46	0.916	1.69
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (58-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.500	25.00



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (59-ปฟก.)	4	2	10	2	6	7	16	4	51	-	9	-	-	-	9	-	1.89	1.133	6.67			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-ปฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (57-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.577	33.33			
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (57-ปฟก.)	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.707	-			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (58-ปฟก.)	10	6	2	4	4	8	21	-	55	-	-	-	-	-	-	-	2.15	1.204	-			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00			
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (53-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (58-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปฟก.)	6	15	13	6	11	2	4	2	59	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.979	3.39			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (56-ปฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปฟก.)	50	1	1	-	2	-	-	3	57	-	1	-	-	-	1	-	3.69	0.962	5.17			
04-011-301-56 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (56-ปฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (56-ปฟก.)	8	-	-	-	3	2	4	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.65	1.355	-			
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (57-ปฟก.)	13	4	2	4	13	-	1	-	37	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.941	-			
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (58-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	2	9	11	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.405	81.82			
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (57-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (59-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (56-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-112-202-55 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า (58-ปฟก.)	-	-	2	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.732	33.33			
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (58-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-112-204-55 สอนแม่เหล็กไฟฟ้า (58-ปฟก.)	7	3	1	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.344	-			
04-112-205-55 ระบบไฟฟ้ากำลัง (57-ปฟก.)	3	1	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.866	-			
04-112-205-55 ระบบไฟฟ้ากำลัง (58-ปฟก.)	6	2	11	8	19	5	4	-	55	-	-	-	-	-	-	-	2.43	0.824	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ										
04-112-206-55 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (58-ปฟก.)	31	4	10	6	4	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.683	-
04-112-206-55 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (57-ปฟก.)	-	-	-	3	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.30	0.274	-
04-112-307-55 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (56-ปฟก.)	1	2	7	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.350	-
04-112-307-55 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (57-ปฟก.)	8	3	5	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.455	-
04-112-308-55 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า (57-ปฟก.)	3	7	6	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.375	-
04-112-308-55 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า (56-ปฟก.)	-	6	3	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.250	-
04-112-311-55 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (57-ปฟก.)	-	-	-	-	-	4	3	9	16	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.680	56.25
04-112-311-55 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (56-ปฟก.)	-	-	-	2	1	2	3	2	10	-	-	-	-	-	-	-	1.30	0.888	20.00
04-112-312-55 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (56-ปฟก.)	-	-	1	-	-	2	6	1	10	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.753	10.00
04-112-312-55 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (57-ปฟก.)	-	-	4	3	2	3	4	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.796	-
04-112-313-55 การออกแบบระบบไฟฟ้า (54-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-112-313-55 การออกแบบระบบไฟฟ้า (56-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	50.00
04-112-313-55 การออกแบบระบบไฟฟ้า (57-ปฟก.)	1	1	7	4	4	8	11	13	49	-	-	-	-	-	-	-	1.42	1.143	26.53
04-112-314-55 ระบบควบคุม (56-ปฟก.)	3	-	4	11	8	5	3	-	34	-	-	-	-	-	-	-	2.29	0.780	-
04-112-316-55 การเตรียมโครงการงานวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปฟก.)	32	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-	-	-	-	-	16	4.00	-	-
04-112-316-55 การเตรียมโครงการงานวิศวกรรมไฟฟ้า (59-ปฟก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-112-317-55 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (57-ปฟก.)	1	3	1	3	4	2	4	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.974	-
04-112-317-55 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (56-ปฟก.)	1	4	3	4	9	10	4	-	35	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.823	-
04-112-317-55 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (55-ปฟก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-112-318-55 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (55-ปฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-112-318-55 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (56-ปฟก.)	5	9	20	-	1	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.427	-
04-112-318-55 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (57-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18	-	-	-
04-112-319-55 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (56-ปฟก.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-112-319-55 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (57-ปฟก.)	2	-	1	23	1	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.424	-
04-112-320-55 ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (57-ปฟก.)	10	7	10	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.439	-
04-112-320-55 ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (56-ปฟก.)	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-112-321-55 โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย (56-ปฟก.)	-	10	12	4	13	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	2.74	0.606	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
04-112-322-55 ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า (59-ปฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
04-112-322-55 ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปฟก.)	8	5	10	5	6	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.705	-			
04-112-422-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (55-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-			
04-112-423-55 โครงการงานวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปฟก.)	14	-	-	-	-	-	-	-	14	14	2	-	-	-	16	-	4.00	-	-			
04-113-302-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-113-302-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปฟก.)	3	-	2	-	9	2	16	12	44	-	-	-	-	-	-	-	1.25	1.118	27.27			
04-113-303-55 วิศวกรรมการส่องสว่าง (56-ปฟก.)	8	13	5	2	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.441	-			
04-113-303-55 วิศวกรรมการส่องสว่าง (57-ปฟก.)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
04-113-305-55 ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้ (56-ปฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (54-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (59-ปฟก.)	28	18	11	-	-	-	-	2	59	-	-	-	-	-	-	-	3.53	0.768	3.39			
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (59-ปฟก.)	14	7	8	11	8	7	3	2	60	-	-	-	-	-	-	-	2.69	1.062	3.33			
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (58-ปฟก.)	16	21	9	11	4	1	4	1	67	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.912	1.49			
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-512-201-55 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (56-ปฟก.)	-	-	-	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.250	-			
04-512-202-55 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (56-ปฟก.)	-	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.577	-			
04-514-301-55 ไมโครโปรเซสเซอร์ (56-ปฟก.)	8	10	14	5	2	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.560	-			
04-514-301-55 ไมโครโปรเซสเซอร์ (54-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-514-301-55 ไมโครโปรเซสเซอร์ (57-ปฟก.)	4	5	6	-	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.539	-			
04-514-301-55 ไมโครโปรเซสเซอร์ (59-ปฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-514-304-55 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (58-ปฟก.)	5	9	16	13	13	6	4	1	67	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.858	1.49			
รวมต่อสาขาวิชา	452	244	265	188	176	85	143	86	1639	51	18	3	-	-	72	-	2.78	-	3.39			
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์																						
01-001-107-55 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (56-ปมค.)	-	-	5	3	8	1	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.28	0.575	-			
01-001-107-55 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (53-ปมค.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปมค.)	-	5	4	8	1	8	1	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.789	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ										
01-002-206-55 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (58-ปมค.)	4	5	6	-	7	-	-	-	22	-	1	-	-	-	1	-	2.98	0.763	-
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (57-ปมค.)	7	7	5	2	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.576	-
01-004-103-55 จิตวิทยาทั่วไป (59-ปมค.)	3	7	6	3	7	1	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.742	-
01-004-103-55 จิตวิทยาทั่วไป (58-ปมค.)	4	7	9	2	-	-	-	-	22	-	1	-	-	-	1	-	3.30	0.454	-
01-006-101-55 นันทนาการ (59-ปมค.)	23	1	2	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.284	-
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (57-ปมค.)	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.414	-
02-001-104-55 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (58-ปมค.)	4	5	1	1	1	3	5	2	22	-	1	-	-	-	1	-	2.30	1.386	8.70
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (58-ปมค.)	-	-	-	1	-	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.764	-
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (55-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-ปมค.)	1	1	1	1	5	5	4	-	18	1	5	-	-	-	6	-	1.92	0.862	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-ปมค.)	2	2	-	-	3	4	-	-	11	-	1	-	-	-	1	-	2.45	1.060	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (57-ปมค.)	-	-	-	-	1	-	2	-	3	4	-	-	-	-	4	-	1.33	0.577	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปมค.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	33.33
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (55-ปมค.)	-	-	-	-	-	1	3	3	7	-	-	-	-	-	-	-	0.64	0.627	42.86
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (53-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (54-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (59-ปมค.)	7	3	1	4	3	2	2	4	26	-	1	-	-	-	1	-	2.40	1.428	14.81
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (55-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.577	33.33
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (59-ปมค.)	15	5	2	3	1	-	-	-	26	-	1	-	-	-	1	-	3.58	0.611	-
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (55-ปมค.)	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.414	50.00
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปมค.)	4	9	8	4	1	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.532	-
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (57-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปมค.)	-	19	7	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.37	0.226	-
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ปมค.)	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ											
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (57-ปมค.)	25	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
04-211-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ปมค.)	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
04-212-201-55 เธรอร์โมไดนามิกส์ 1 (57-ปมค.)	-	-	-	-	1	9	14	-	24	-	-	-	-	-	-	-	1.23	0.294	-	
04-212-201-55 เธรอร์โมไดนามิกส์ 1 (56-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (57-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00	
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (53-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
04-212-202-52 กลศาสตร์วัสดุ 1 (55-ปมค.)	-	-	-	-	1	-	-	6	7	4	-	-	-	-	4	-	0.29	0.756	54.55	
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (58-ปมค.)	-	1	1	-	1	1	4	5	13	-	1	-	-	-	1	-	1.08	1.170	35.71	
04-212-320-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล (56-ปมค.)	-	-	-	-	8	4	3	3	18	-	-	-	-	-	-	-	1.39	0.739	16.67	
04-212-320-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล (55-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
04-311-102-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (59-ปมค.)	22	4	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.184	-	
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (55-ปมค.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
04-312-206-55 การบริหารงานวิศวกรรม (58-ปมค.)	3	2	5	2	5	2	3	-	22	-	1	-	-	-	1	-	2.50	0.976	-	
04-312-308-55 การควบคุมคุณภาพ (57-ปมค.)	2	2	2	2	2	5	10	-	25	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.041	-	
04-312-310-52 การวางแผนและควบคุมงานการผลิต (55-ปมค.)	-	-	4	2	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	2.13	1.330	25.00	
04-312-311-55 วิศวกรรมความปลอดภัย (56-ปมค.)	1	5	10	2	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.376	-	
04-312-414-55 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (56-ปมค.)	5	2	2	6	3	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.767	-	
04-312-415-52 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (55-ปมค.)	-	-	1	-	2	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	1.40	1.342	40.00	
04-312-415-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (56-ปมค.)	9	3	5	-	1	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.53	0.581	-	
04-612-201-55 การจำลองและระบบควบคุม (58-ปมค.)	-	-	4	8	7	3	-	-	22	-	1	-	-	-	1	-	2.30	0.480	-	
04-612-303-55 วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (57-ปมค.)	4	2	4	13	2	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.621	-	
04-612-306-55 อุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ (56-ปมค.)	5	7	5	-	1	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.522	-	
04-612-307-55 ระบบคอมพิวเตอร์และการเชื่อมโยง (57-ปมค.)	8	5	4	4	2	2	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.823	-	
04-612-308-55 สัมมนาทางวิศวกรรม (57-ปมค.)	13	12	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.255	-	
04-612-309-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (57-ปมค.)	20	5	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.204	-	
04-612-410-55 หุ่นยนต์อุตสาหกรรมและแมชชีนวิชั่น (56-ปมค.)	2	5	2	4	4	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.974	5.56	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
คณะวิศวกรรมศาสตร์											ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ										
04-612-411-55 วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (56-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	
04-612-412-52 วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (55-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
04-612-413-52 อิเล็กทรอนิกส์กำลังสำหรับวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (55-ปมค.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	
04-612-414-52 ระบบการผลิตแบบยืดหยุ่นและแบบรวม (55-ปมค.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
04-613-201-55 วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (58-ปมค.)	5	4	7	4	2	-	-	-	-	22	-	1	-	-	-	1	-	3.14	0.640	-	
04-613-202-55 เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์ (57-ปมค.)	9	-	2	12	2	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.763	-	
HR- พบอาจารย์ที่ปรึกษา (58-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
รวมต่อสาขาวิชา	207	135	120	92	87	55	64	38	798	32	18	-	-	-	-	50	-	2.77	-	-	
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																					
01-001-103-53 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (58-ปยธ.)	-	1	5	8	8	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.48	0.449	-	
01-002-206-55 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (58-ปยธ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
01-002-206-53 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (58-ปยธ.)	7	7	7	2	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.492	-	
01-003-109-53 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (57-ปยธ.)	2	4	8	1	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.507	-	
02-002-104-53 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-ปยธ.)	1	7	5	5	6	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.637	-	
02-002-104-53 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (57-ปยธ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1.00	-	-	
02-313-201-53 สมการเชิงอนุพันธ์ (58-ปยธ.)	3	1	-	5	1	-	10	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82	1.249	9.09	
02-313-201-53 สมการเชิงอนุพันธ์ (55-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-313-201-53 สมการเชิงอนุพันธ์ (56-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	2	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.516	66.67	
02-313-201-53 สมการเชิงอนุพันธ์ (57-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (57-ปยธ.)	-	-	-	-	2	2	2	-	6	1	-	-	-	-	-	1	-	1.50	0.447	-	
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (58-ปยธ.)	-	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.250	-	
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (57-ปยธ.)	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (57-ปยธ.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (57-ปยธ.)	-	-	1	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.500	-	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (58-ปยธ.)	1	-	2	1	-	-	2	1	7	-	-	-	-	-	-	-	2.07	1.427	14.29			
04-411-101-53 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (58-ปยธ.)	15	3	2	3	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.553	-			
04-712-201-53 ความแข็งแรงของวัสดุ (57-ปยธ.)	-	1	1	-	-	1	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.173	-			
04-712-201-53 ความแข็งแรงของวัสดุ (58-ปยธ.)	-	-	3	3	2	2	5	2	17	-	-	-	-	-	-	-	1.68	0.983	11.76			
04-712-204-53 ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ (57-ปยธ.)	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-712-204-53 ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ (58-ปยธ.)	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-712-310-53 การวิเคราะห์โครงสร้าง (57-ปยธ.)	1	-	1	-	2	-	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.155	-			
04-712-310-53 การวิเคราะห์โครงสร้าง (58-ปยธ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-712-311-53 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (58-ปยธ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-712-311-53 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (57-ปยธ.)	3	1	-	3	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.756	-			
04-712-312-53 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา (57-ปยธ.)	4	4	6	1	-	1	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.658	-			
04-712-312-53 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา (58-ปยธ.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-712-313-53 วิศวกรรมฐานราก (57-ปยธ.)	3	-	2	1	1	2	1	-	10	-	1	-	-	-	1	-	2.65	1.132	-			
04-712-313-53 วิศวกรรมฐานราก (58-ปยธ.)	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-			
04-712-314-53 การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก (56-ปยธ.)	-	1	2	5	7	1	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.34	0.507	-			
04-712-315-53 วิศวกรรมการทาง (56-ปยธ.)	-	-	1	6	6	2	1	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.500	-			
04-712-316-53 การเตรียมสหกิจศึกษา (58-ปยธ.)	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-			
04-712-316-53 การเตรียมสหกิจศึกษา (57-ปยธ.)	4	2	1	3	6	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.851	-			
04-712-418-53 โครงงานวิศวกรรมโยธา (55-ปยธ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-712-418-53 โครงงานวิศวกรรมโยธา (56-ปยธ.)	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-712-419-53 ปฏิบัติการทดสอบวัสดุการทาง (56-ปยธ.)	2	4	10	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.365	-			
04-712-420-53 วิศวกรรมชลศาสตร์ (56-ปยธ.)	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-713-211-53 การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง	11	2	2	-	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.574	-			
04-713-211-53 การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-713-215-53 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา (56-ปยธ.)	11	1	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.300	-			
04-713-216-53 การบริหารงานก่อสร้าง (56-ปยธ.)	6	4	1	2	1	1	1	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.978	-			
04-713-317-53 อุทกวิทยา (58-ปยธ.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
04-713-317-53 อุทกวิทยา (57-ปยธ.)	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
04-713-317-53 อุทกวิทยา (56-ปยธ.)	3	4	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.354	-		
04-713-318-53 ปฏิบัติการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (58-ปยธ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
04-713-318-53 ปฏิบัติการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (57-ปยธ.)	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
04-713-320-53 ปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก (56-ปยธ.)	-	-	16	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
EN2021101-59 กลศาสตร์วิศวกรรม (59-ปยธ.)	11	3	6	3	2	4	1	3	33	-	-	-	-	-	-	-	-	2.76	1.282	9.09		
GE2201102-59 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปยธ.)	2	1	4	6	8	10	1	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.761	-		
GE2300106-59 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (59-ปยธ.)	7	7	12	5	2	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.584	-		
ST2031102-59 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-ปยธ.)	1	1	5	4	4	6	9	1	31	-	2	-	-	-	-	2	-	1.89	0.937	3.03		
ST2041103-59 เคมีสำหรับวิศวกร (59-ปยธ.)	14	2	5	3	1	2	1	5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	2.77	1.458	15.15		
ST2041104-59 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (59-ปยธ.)	24	8	-	-	-	-	-	1	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.708	3.03		
ST2051109-59 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปยธ.)	12	5	11	3	1	-	1	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.706	-		
ST2051110-59 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปยธ.)	5	8	12	6	2	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.559	-		
รวมต่อสาขาวิชา	221	82	147	80	66	38	46	21	701	1	4	-	-	-	-	5	-	2.92	-	-		
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																						
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (58-ปอท.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (52-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปอท.)	4	4	9	7	6	6	1	3	40	-	8	-	-	-	-	8	-	2.41	1.055	6.25		
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ปอท.)	7	-	1	2	8	18	1	-	37	-	2	-	-	-	-	2	-	2.16	0.972	-		
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ปอท.)	7	10	8	9	7	3	5	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	2.71	0.930	-		
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-ปอท.)	6	6	7	4	8	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	2.97	0.741	-		
01-006-101-55 นันทนาการ (58-ปอท.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
01-006-101-55 นันทนาการ (59-ปอท.)	33	2	5	3	2	-	-	1	46	-	2	-	-	-	-	2	-	3.60	0.800	2.08		
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (59-ปอท.)	4	3	2	2	4	6	9	7	37	-	11	-	-	-	-	11	-	1.72	1.299	14.58		
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (58-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปอท.)	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.289	-			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (59-ปอท.)	3	6	2	4	7	10	11	1	44	-	4	-	-	-	4	-	2.02	1.034	2.08			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปอท.)	-	-	-	2	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.289	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	2	7	-	-	-	9	-	1.00	-	-			
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (57-ปอท.)	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.289	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปอท.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (55-ปอท.)	-	-	-	-	2	2	4	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.443	-			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (58-ปอท.)	4	2	1	1	1	-	2	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.95	1.172	-			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-ปอท.)	-	-	-	-	1	1	3	-	5	-	2	-	-	-	2	-	1.30	0.447	-			
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (59-ปอท.)	8	-	2	7	5	10	10	2	44	-	4	-	-	-	4	-	2.06	1.142	4.17			
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (58-ปอท.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (58-ปอท.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (59-ปอท.)	4	14	10	9	4	1	1	1	44	-	4	-	-	-	4	-	2.91	0.816	2.08			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปอท.)	9	3	3	11	13	3	3	1	46	-	2	-	-	-	2	-	2.53	0.980	2.08			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (57-ปอท.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (58-ปอท.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	2.00	-	-			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (58-ปอท.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปอท.)	9	8	9	6	7	3	3	1	46	-	1	-	-	-	1	-	2.77	0.998	2.13			
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (55-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (57-ปอท.)	3	-	3	1	2	1	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	2.42	1.395	16.67			
04-112-204-55 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (56-ปอท.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
04-112-204-55 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (57-ปอท.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	2	-	1.50	-	-			
04-112-204-55 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (58-ปอท.)	-	-	-	5	4	4	7	-	20	-	5	-	-	-	5	-	1.68	0.613	-			
04-112-314-55 ระบบควบคุม (56-ปอท.)	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-			
04-112-314-55 ระบบควบคุม (57-ปอท.)	4	-	5	13	10	-	-	1	33	-	-	-	-	-	-	-	2.53	0.770	3.03			
04-112-314-55 ระบบควบคุม (55-ปอท.)	1	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.577	-			
04-113-203-55 หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า (58-ปอท.)	1	1	5	17	12	2	-	-	38	-	1	-	-	-	1	-	2.42	0.500	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
04-113-203-50 วิศวกรรมไฟฟ้าพื้นฐาน (52-ปอท.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-113-203-55 หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า (55-ปอท.)	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-113-203-55 หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปอท.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ปอท.)	-	-	-	-	3	7	3	1	14	-	2	-	-	-	2	-	1.39	0.525	6.25			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปอท.)	2	3	1	1	-	-	2	-	9	-	1	-	-	-	1	-	2.89	1.167	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (58-ปอท.)	6	1	2	3	-	1	4	-	17	-	18	-	-	-	18	-	2.74	1.226	-			
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (58-ปอท.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (59-ปอท.)	19	15	10	-	-	-	-	1	45	-	3	-	-	-	3	-	3.52	0.665	2.08			
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (58-ปอท.)	7	5	6	4	5	7	2	-	36	-	2	-	-	-	2	-	2.67	0.986	-			
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (57-ปอท.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
04-512-201-55 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (58-ปอท.)	-	1	-	1	2	1	11	-	16	-	22	-	-	-	22	-	1.41	0.735	-			
04-512-201-55 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (57-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-512-202-55 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (57-ปอท.)	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-512-202-55 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (58-ปอท.)	11	-	4	-	4	-	2	-	21	-	17	-	-	-	17	-	3.14	1.062	-			
04-512-303-55 การสื่อสารข้อมูลและโครงข่าย (57-ปอท.)	1	1	10	19	14	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	2.51	0.458	-			
04-512-303-55 การสื่อสารข้อมูลและโครงข่าย (55-ปอท.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
04-512-307-55 วิศวกรรมไมโครเวฟ (55-ปอท.)	-	-	-	-	1	3	4	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.31	0.372	-			
04-512-307-55 วิศวกรรมไมโครเวฟ (56-ปอท.)	-	-	1	1	2	3	1	1	9	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.866	11.11			
04-512-307-55 วิศวกรรมไมโครเวฟ (57-ปอท.)	1	2	2	3	5	7	11	11	42	-	-	-	-	-	-	-	1.33	1.097	26.19			
04-512-308-55 ปฏิบัติการไมโครเวฟ (57-ปอท.)	-	41	1	-	-	-	-	-	42	-	3	-	-	-	3	-	3.49	0.077	-			
04-512-308-55 ปฏิบัติการไมโครเวฟ (56-ปอท.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-512-308-55 ปฏิบัติการไมโครเวฟ (55-ปอท.)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
04-512-309-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโทรคมนาคม (57-ปอท.)	18	30	-	-	-	-	-	-	48	1	-	-	-	-	1	-	3.69	0.245	-			
04-512-309-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโทรคมนาคม (56-ปอท.)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	3.50	-	-			
04-512-401-55 วิศวกรรมสายอากาศ (57-ปอท.)	-	5	3	9	17	8	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	2.26	0.617	-			
04-512-401-55 วิศวกรรมสายอากาศ (56-ปอท.)	-	-	-	2	2	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.443	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ												
04-512-401-55 วิศวกรรมสายอากาศ (55-ปอท.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
04-512-402-55 สายส่งและโครงข่ายการสื่อสาร (56-ปอท.)	-	4	6	3	5	21	2	-	41	-	-	-	-	-	-	-	2.02	0.758	-			
04-512-402-55 สายส่งและโครงข่ายการสื่อสาร (55-ปอท.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
04-512-403-55 โครงการวิศวกรรมโทรคมนาคม (55-ปอท.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-	24	-	4.00	-	-			
04-512-403-55 โครงการวิศวกรรมโทรคมนาคม (56-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	-	-	-	37	-	-	-	-			
04-512-404-55 การสื่อสารทางแสง (56-ปอท.)	-	2	3	11	18	5	3	-	42	-	-	-	-	-	-	-	2.14	0.577	-			
04-512-404-55 การสื่อสารทางแสง (55-ปอท.)	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.354	-			
04-512-405-55 ปฏิบัติการสื่อสารทางแสง (55-ปอท.)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
04-512-405-55 ปฏิบัติการสื่อสารทางแสง (56-ปอท.)	3	9	17	8	5	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.545	-			
04-512-413-50 โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (54-ปอท.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	5	-	4.00	-	-			
04-512-413-50 โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (53-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-			
04-512-413-50 โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (52-ปอท.)	1	2	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	2	-	3.67	0.289	-			
04-513-403-55 การสื่อสารดิจิทัล (56-ปอท.)	-	8	12	20	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	2.85	0.395	-			
04-513-403-55 การสื่อสารดิจิทัล (55-ปอท.)	-	1	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.577	-			
04-513-406-55 การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (57-ปอท.)	-	3	-	1	13	16	15	-	48	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.640	-			
04-513-406-55 การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (55-ปอท.)	-	-	-	-	1	1	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.854	25.00			
HR- พบอาจารย์ที่ปรึกษา (58-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-			
HR- พบอาจารย์ที่ปรึกษา (59-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-			
รวมต่อสาขาวิชา	187	200	161	196	204	161	134	38	1281	63	145	-	-	-	208	-	2.50	-	-			
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																						
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปอก.)	15	8	13	10	7	3	5	5	66	-	-	-	-	-	-	-	2.66	1.180	7.58			
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ปอก.)	6	4	16	8	5	15	-	1	55	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.902	1.82			
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (57-ปอก.)	7	11	13	6	2	1	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.612	-			
01-005-101-55 พลศึกษา (56-ปอก.)	1	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.577	-			
01-005-101-55 พลศึกษา (59-ปอก.)	33	11	11	6	3	-	1	-	65	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.684	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ													
01-006-101-55 นันทนาการ (59-ปอก.)	25	5	2	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.291	-			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (59-ปอก.)	1	-	4	4	6	10	18	7	50	-	16	-	-	-	16	-	1.42	0.911	10.61			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (58-ปอก.)	-	-	-	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.250	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	9	1	10	-	1	-	-	-	1	-	0.90	0.316	9.09			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (57-ปอก.)	-	-	-	-	2	7	7	-	16	-	-	-	-	-	-	-	1.34	0.352	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	5	2	7	6	-	-	-	-	6	-	0.71	0.488	15.38			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (58-ปอก.)	-	4	2	5	9	8	3	-	31	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.750	-			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (55-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	1	5	1	7	2	1	-	-	-	3	-	0.93	0.450	10.00			
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (59-ปอก.)	10	8	8	5	6	5	5	-	47	11	8	-	-	-	19	-	2.74	1.015	-			
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-			
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (59-ปอก.)	18	14	13	9	2	-	-	1	57	-	8	-	-	-	8	-	3.27	0.738	1.54			
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (54-ปอก.)	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปอก.)	2	5	15	14	14	5	8	2	65	-	1	-	-	-	1	-	2.29	0.879	3.03			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (56-ปอก.)	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปอก.)	31	11	5	5	5	5	2	1	65	-	-	-	-	-	-	-	3.22	1.008	1.54			
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (57-ปอก.)	-	13	29	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.234	-			
04-113-203-55 หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-113-203-55 หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า (58-ปอก.)	24	19	6	3	-	-	-	2	54	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.812	3.70			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (56-ปอก.)	-	-	1	-	4	15	16	-	36	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.437	-			
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (54-ปอก.)	-	-	-	-	1	6	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.57	0.189	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ													
04-212-320-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล (57-ปอก.)	-	-	4	2	14	8	12	2	42	-	-	-	-	-	-	-	1.64	0.718	4.76			
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (56-ปอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-311-102-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (59-ปอก.)	59	4	3	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.236	-			
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (59-ปอก.)	16	12	17	10	3	3	3	1	65	-	1	-	-	-	1	-	3.01	0.904	1.52			
04-312-202-55 สถิติวิศวกรรม (58-ปอก.)	-	1	6	4	16	10	14	3	54	-	1	-	-	-	1	-	1.71	0.793	5.45			
04-312-202-55 สถิติวิศวกรรม (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-312-203-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-312-203-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ (58-ปอก.)	1	4	3	6	10	-	10	19	53	-	1	-	-	-	1	-	1.36	1.253	35.19			
04-312-204-55 วิศวกรรมการทดสอบวัสดุ (57-ปอก.)	2	2	8	8	12	1	8	-	41	-	-	-	-	-	-	-	2.26	0.838	-			
04-312-206-55 การบริหารงานวิศวกรรม (58-ปอก.)	7	8	6	3	2	-	-	1	27	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.877	3.70			
04-312-206-55 การบริหารงานวิศวกรรม (57-ปอก.)	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-			
04-312-307-55 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (57-ปอก.)	1	-	2	2	7	19	11	-	42	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.635	-			
04-312-307-55 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (54-ปอก.)	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-312-308-55 การควบคุมคุณภาพ (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-312-308-55 การควบคุมคุณภาพ (57-ปอก.)	4	8	1	6	7	7	8	-	41	-	1	-	-	-	1	-	2.30	1.030	-			
04-312-413-55 การวางแผนและควบคุมการผลิต (57-ปอก.)	-	-	-	2	-	4	6	13	25	-	14	-	-	-	14	-	0.68	0.815	33.33			
04-312-413-55 การวางแผนและควบคุมการผลิต (56-ปอก.)	-	-	1	3	4	4	9	6	27	-	5	-	-	-	5	-	1.24	0.881	18.75			
04-312-414-55 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (56-ปอก.)	2	1	5	1	4	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.85	0.718	-			
04-312-415-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (57-ปอก.)	1	-	4	6	16	8	7	-	42	-	-	-	-	-	-	-	1.95	0.670	-			
04-312-416-55 สัมมนาปัญหาทางวิศวกรรม (56-ปอก.)	-	1	13	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.134	-			
04-312-417-55 การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (57-ปอก.)	38	4	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.149	-			
04-312-418-55 โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-			
04-312-418-55 โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (55-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-			
04-312-418-55 โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	6	-	-	-	36	-	-	-	-			
04-313-101-55 ปฏิบัติงานเครื่องมือกล (58-ปอก.)	20	4	2	2	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.461	-			
04-313-204-55 เทคโนโลยีกระบวนการเชื่อม (57-ปอก.)	33	8	1	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.242	-			
04-313-309-55 การวิเคราะห์ต้นทุนและงบประมาณอุตสาหกรรม (56-ปอก.)	-	6	19	9	1	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.367	-			



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระบบ MIS

สรุปคะแนนเฉลี่ยแยกสาขาแยกรายวิชาตามระดับ

ปีการศึกษา 2559/2

รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ											
04-313-309-55 การวิเคราะห์ต้นทุนและงบประมาณอุตสาหกรรม (55-ปอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
04-313-312-55 การจัดการโลจิสติกส์ (56-ปอก.)	3	4	5	12	10	1	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.659	-	
04-313-417-55 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม (55-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (57-ปอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (54-ปอก.)	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (58-ปอก.)	7	13	6	7	1	7	6	6	53	-	1	-	-	-	1	-	2.41	1.301	11.11	
04-612-202-55 คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ (56-ปอก.)	8	9	4	7	5	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.718	-	
รวมต่อสาขาวิชา	383	207	255	166	180	155	192	80	1618	58	65	3	-	-	126	-	2.61	-	7.58	
รวมทั้งคณะ	2148	1360	1524	1190	1095	876	915	471	9579	331	512	12	-	-	855	-	2.64	-	4.51	
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง ปกติ											
สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน																				
EN2021101-59 กลศาสตร์วิศวกรรม (59-ทนาย.)	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.707	-	
EN2031203-59 วัสดุวิศวกรรม (59-ทนาย.)	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-	
EN2132102-59 ทักษะการดำรงชีวิตของทรัพยากรมนุษย์ในภาคอุตสาหกรรม	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
EN2132103-59 ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม (59-ทนาย.)	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-	
EN2133209-59 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน (59-ทนาย.)	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.414	-	
GE2200102-59 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (59-ทนาย.)	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-	
รวมต่อสาขาวิชา	5	2	3	-	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.33	-	-	
รวมทั้งคณะ	5	2	3	-	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.33	-	-	
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ											
สาขาวิชาวิศวกรรมการบำรุงรักษา																				
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปบษ.)	1	2	2	-	1	1	5	-	12	-	1	-	-	-	1	-	2.13	1.189	-	
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (58-ปบษ.)	4	-	2	-	1	1	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.414	11.11	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ													
01-004-103-56 จิตวิทยาทั่วไป (57-ปบษ.)	4	5	5	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.414	-			
01-005-101-56 พลศึกษา (59-ปบษ.)	6	4	2	-	-	-	-	-	12	-	1	-	-	-	1	-	3.67	0.389	-			
01-006-101-56 นันทนาการ (59-ปบษ.)	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-	1	-	-	-	1	-	4.00	-	-			
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-ปบษ.)	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปบษ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปบษ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-ปบษ.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-ปบษ.)	2	-	2	1	3	1	1	2	12	-	1	-	-	-	1	-	2.08	1.329	15.38			
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปบษ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (57-ปบษ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
02-411-103-56 เคมีสำหรับวิศวกร (59-ปบษ.)	1	-	1	4	3	1	1	-	11	-	2	-	-	-	2	-	2.32	0.783	-			
02-411-104-56 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (59-ปบษ.)	6	4	1	-	-	-	-	-	11	-	2	-	-	-	2	-	3.73	0.344	-			
02-511-109-56 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปบษ.)	7	3	2	-	-	-	-	-	12	-	1	-	-	-	1	-	3.71	0.396	-			
02-511-110-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ปบษ.)	5	5	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.377	-			
04-012-206-56 กลศาสตร์ของไหล (58-ปบษ.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-012-207-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า (58-ปบษ.)	7	1	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.354	-			
04-012-208-56 เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้าทางอุตสาหกรรม (58-ปบษ.)	4	2	1		2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.829	-			
04-012-209-56 การถ่ายเทความร้อน (58-ปบษ.)	1	-	-	-	-	1	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.70	1.304	-			
04-012-209-56 การถ่ายเทความร้อน (56-ปบษ.)	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.707	-			
04-012-312-56 เทคโนโลยีการปรับอากาศ (57-ปบษ.)	2	2	1	1	2	1	2	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.55	1.128	-			
04-012-418-56 ครงงานวิศวกรรมการบำรุงรักษา (56-ปบษ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-			
04-012-419-56 การออกแบบระบบไฟฟ้า (56-ปบษ.)	-	-	-	1	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.250	-			
04-013-304-56 ระบบควบคุมการระบายอากาศ (57-ปบษ.)	2	6	1	1	2	1	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.958	-			
04-013-405-56 ระบบสุขาภิบาลและการป้องกันอัคคีภัย (57-ปบษ.)	7	5	2	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.372	-			
04-013-408-56 งานเครื่องมือกล (56-ปบษ.)	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-			
04-013-411-56 การวิเคราะห์และออกแบบอาคาร (56-ปบษ.)	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.250	-			
04-211-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (59-ปบษ.)	1	1	3	-	2	1	2	-	10	-	2	-	-	-	-	2	2.40	1.049	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์								ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ												
04-311-102-56 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (59-ปบษ.)	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	1	-	-	-	1	-	4.00	-	-
HR- พบอาจารย์ที่ปรึกษา (59-ปบษ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	98	43	28	9	19	10	19	6	232		4	14	-	-	-	18	-	3.11	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (59-พคก.)	-	4	2	2	1	-	2	1	12	-	2	-	-	-	2	-	2.42	1.184	7.14	
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (58-พคก.)	2	1	1	-	2	1	-	-	7	-	4	-	-	-	4	-	2.86	1.029	-	
01-004-101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (58-พคก.)	4	1	2	4	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.684	-	
01-004-108-55 การพัฒนาบุคลิกภาพ (56-พคก.)	3	-	4	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.594	-	
01-005-101-55 พลศึกษา (59-พคก.)	8	2	1	1	-	1	-	-	13	-	1	-	-	-	1	-	3.54	0.776	-	
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (58-พคก.)	3	1	1	-	1	1	1	-	8	-	3	-	-	-	3	-	2.88	1.217	-	
02-002-104-55 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (56-พคก.)	9	6	1	2	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.502	-	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-พคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-พคก.)	-	-	-	-	-	-	4	-	4	2	8	-	-	-	10	-	1.00	-	-	
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-พคก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	1	-	-	-	1	-	1.00	-	-	
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-พคก.)	-	1	1	6	4	-	1	-	13	-	1	-	-	-	1	-	2.35	0.591	-	
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-พคก.)	-	-	12	-	1	-	-	-	13	-	1	-	-	-	1	-	2.92	0.277	-	
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (59-พคก.)	2	-	1	1	2	-	2	4	12	-	2	-	-	-	2	-	1.63	1.524	28.57	
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-พคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-พคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (59-พคก.)	-	-	-	-	-	1	10	1	12	-	2	-	-	-	2	-	0.96	0.334	7.14	
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (56-พคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (56-พคก.)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (56-พคก.)	-	-	-	-	1	3	5	-	9	-	3	-	-	-	3	-	1.28	0.363	-	
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (58-พคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	7	-	3.00	-	-	
04-212-205-55 กลศาสตร์เครื่องจักรกล 1 (58-พคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	3	-	2.00	-	-	
04-212-307-55 การทำความเย็น (56-พคก.)	-	2	2	1	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.585	-	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
คณะวิศวกรรมศาสตร์											ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ										
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (56-พคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
04-212-414-55 การสิ้นสະเพี้ยนทางกล (56-พคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
04-212-415-55 การควบคุมอัตโนมัติ (56-พคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
04-212-416-55 การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2 (56-พคก.)	-	1	5	5	6	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.47	0.528	-	
04-212-417-55 โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (56-พคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	-	-	-	-	7	-	4.00	-	-	
04-212-419-55 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (56-พคก.)	2	2	5	2	3	1	1	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.856	-	
04-213-303-55 เทคโนโลยียานยนต์ 1 (58-พคก.)	9	-	1	-	-	-	-	-	10	-	1	-	-	-	-	1	-	3.90	0.316	-	
04-213-311-55 ไฮดรอลิกสัณดุสสาหกรรม (56-พคก.)	1	2	5	1	5	1	-	-	15	-	1	-	-	-	-	1	-	2.67	0.724	-	
04-213-413-55 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล (57-พคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	
04-311-102-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (59-พคก.)	8	2	-	2	-	1	-	-	13	-	1	-	-	-	-	1	-	3.50	0.816	-	
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (58-พคก.)	-	-	1	4	6	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.27	0.344	-	
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (56-พคก.)	2	1	5	3	7	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.686	-	
HR- พบอาจารย์ที่ปรึกษา (59-พคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
รวมต่อสาขาวิชา	57	26	51	35	41	13	30	6	259	6	51	7	-	-	-	64	-	2.67	-	7.14	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																					
01-001-103-55 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (59-พพก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
01-001-103-55 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (58-พพก.)	7	3	5	4	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.658	-	
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (59-พพก.)	4	-	1	4	1	2	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.961	-	
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (56-พพก.)	-	-	-	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.250	-	
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-พพก.)	1	1	-	5	1	5	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.18	0.846	-	
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-พพก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
01-004-101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (56-พพก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
01-004-108-55 การพัฒนาบุคลิกภาพ (57-พพก.)	2	-	5	4	3	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.642	-	
01-004-108-55 การพัฒนาบุคลิกภาพ (58-พพก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-005-101-55 พลศึกษา (58-พพก.)	5	5	7	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.429	-	
01-005-101-55 พลศึกษา (59-พพก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ												
01-005-101-55 พลศึกษา (57-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
01-006-105-55 นันทนาการเพื่อการพักผ่อน (58-พฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (58-พฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-พฟก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	50.00		
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (59-พฟก.)	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.707	-		
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	50.00		
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-พฟก.)	1	-	1	-	2	2	3	-	9	-	2	-	-	-	2	-	-	1.89	1.024	-		
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (58-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-		
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-พฟก.)	-	-	-	-	-	1	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	0.204	-		
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (57-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-พฟก.)	2	1	3	3	3	-	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.855	-		
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (57-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-พฟก.)	11	-	-	-	1	-	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.961	-		
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (57-พฟก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
04-011-301-56 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (56-พฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (57-พฟก.)	-	-	-	-	1	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.500	-		
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (58-พฟก.)	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.707	-		
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (57-พฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.414	50.00		
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (59-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-		
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (56-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (58-พฟก.)	-	-	-	2	5	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.14	0.244	-		
04-112-202-55 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า (57-พฟก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
04-112-202-55 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า (59-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-		



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ										
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (59-พฟก.)	4	1	2	3	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.793	-
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (57-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
04-112-204-55 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (58-พฟก.)	1	7	2	2	1	3	3	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.58	1.044	-
04-112-204-55 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (57-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
04-112-205-55 ระบบไฟฟ้ากำลัง (57-พฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-112-205-55 ระบบไฟฟ้ากำลัง (58-พฟก.)	-	-	-	-	2	3	3	-	8	-	1	-	-	-	-	1	1.44	0.417	-
04-112-205-55 ระบบไฟฟ้ากำลัง (56-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-112-206-55 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (57-พฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-112-206-55 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (56-พฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-112-206-55 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (58-พฟก.)	-	-	2	2	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.443	-
04-112-307-55 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (56-พฟก.)	6	2	6	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.480	-
04-112-307-55 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (58-พฟก.)	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.289	-
04-112-308-55 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า (58-พฟก.)	1	2	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.408	-
04-112-308-55 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า (56-พฟก.)	5	6	3	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.385	-
04-112-311-55 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (56-พฟก.)	-	-	-	-	2	2	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.931	33.33
04-112-311-55 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (58-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.500	75.00
04-112-312-55 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (56-พฟก.)	-	-	-	-	1	2	1	2	6	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.837	33.33
04-112-312-55 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (58-พฟก.)	-	-	-	1	-	2	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1.38	1.031	25.00
04-112-313-55 การออกแบบระบบไฟฟ้า (58-พฟก.)	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-
04-112-313-55 การออกแบบระบบไฟฟ้า (57-พฟก.)	-	-	2	2	3	1	3	3	14	-	1	-	-	-	-	1	1.54	1.065	20.00
04-112-313-55 การออกแบบระบบไฟฟ้า (56-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	50.00
04-112-316-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า (58-พฟก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-112-316-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า (57-พฟก.)	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-112-317-55 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (56-พฟก.)	-	-	2	5	2	-	2	-	11	-	1	-	-	-	-	1	2.23	0.684	-
04-112-317-55 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (57-พฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-112-318-55 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (57-พฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-112-318-55 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (56-พฟก.)	-	-	-	4	5	2	-	-	11	-	1	-	-	-	-	1	2.09	0.375	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ													
04-112-319-55 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (57-พฟก.)	-	-	-	13	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
04-112-319-55 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (56-พฟก.)	-	-	-	3	5	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.19	0.259	-			
04-112-319-55 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (58-พฟก.)	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.707	-			
04-112-320-55 ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (57-พฟก.)	4	3	5	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	3.19	1.052	7.69			
04-112-320-55 ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (58-พฟก.)	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-			
04-112-320-55 ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (56-พฟก.)	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-112-322-55 ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า (58-พฟก.)	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-			
04-112-322-55 ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า (57-พฟก.)	2	1	3	3	6	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.724	-			
04-112-423-55 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (58-พฟก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-113-302-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (56-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-113-302-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (57-พฟก.)	-	-	-	-	-	1	3	9	13	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.555	69.23			
04-113-303-55 วิศวกรรมการส่งส่วาง (56-พฟก.)	6	7	1	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.431	-			
04-113-305-55 ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้ (58-พฟก.)	5	2	4	6	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.705	-			
04-113-402-55 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (56-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (58-พฟก.)	-	-	-	-	-	5	13	-	18	-	-	-	-	-	-	-	1.14	0.230	-			
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (58-พฟก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (59-พฟก.)	7	6	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.259	-			
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (59-พฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-			
04-514-301-55 ไมโครโปรเซสเซอร์ (57-พฟก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
04-514-301-55 ไมโครโปรเซสเซอร์ (58-พฟก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-514-304-55 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (56-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-			
04-612-410-55 หุ่นยนต์อุตสาหกรรมและแมชชีนวิชั่น (58-พฟก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
รวมต่อสาขาวิชา	103	54	66	69	65	32	53	32	474	-	41	4	-	-	-	45	-	2.54	-	-		
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์																						
01-001-107-55 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (56-พมค.)	1	-	-	8	2	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.522	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ												
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (57-พมค.)	-	1	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.629	-		
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (57-พมค.)	-	2	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.866	-		
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (57-พมค.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-พมค.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (57-พมค.)	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.289	-		
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (57-พมค.)	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (57-พมค.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-		
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (56-พมค.)	-	-	-	-	-	-	3	5	8	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.518	62.50		
04-212-320-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล (56-พมค.)	-	-	-	3	5	3	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.387	-		
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (57-พมค.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
04-312-308-55 การควบคุมคุณภาพ (57-พมค.)	-	-	-	-	2	-	5	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.29	0.488	-		
04-312-311-55 วิศวกรรมความปลอดภัย (56-พมค.)	1	4	6	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.27	0.344	-		
04-312-414-55 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (56-พมค.)	2	1	4	2	2	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.688	-		
04-312-415-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (56-พมค.)	4	2	5	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.472	-		
04-612-303-55 วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (57-พมค.)	1	1	1	2	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.756	-		
04-612-306-55 อุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ (56-พมค.)	3	2	6	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.452	-		
04-612-307-55 ระบบคอมพิวเตอร์และการเชื่อมโยง (57-พมค.)	1	1	1	1	1	1	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.080	-		
04-612-308-55 สัมมนาทางวิศวกรรม (57-พมค.)	3	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.267	-		
04-612-309-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (57-พมค.)	4	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.267	-		
04-612-410-55 หุ่นยนต์อุตสาหกรรมและแมชชีนวิชั่น (56-พมค.)	2	-	3	3	3	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.77	0.720	-		
04-612-411-55 โครงงานวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (56-พมค.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-	-	-		
04-613-202-55 เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์ (57-พมค.)	-	-	1	4	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.43	0.345	-		
รวมต่อสาขาวิชา	29	21	29	23	23	6	10	6	147	11	6	-	-	-	17	-	2.71	-	-		
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																					
01-001-103-53 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (58-พยธ.)	-	-	2	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	2.83	0.289	-		
01-002-206-53 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (58-พยธ.)	-	-	1	1	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.645	-		



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ											
01-003-109-53 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (57-พยธ.)	-	3	7	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.09	0.302	-	
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (56-พยธ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
02-002-104-53 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-พยธ.)	-	2	-	1	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.957	-	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (59-พยธ.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-313-201-53 สมการเชิงอนุพันธ์ (56-พยธ.)	-	-	-	-	-	1	7	2	10	-	-	-	-	-	-	-	0.85	0.474	20.00	
02-313-201-53 สมการเชิงอนุพันธ์ (58-พยธ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (57-พยธ.)	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.75	1.061	-	
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (56-พยธ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
04-411-101-53 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (58-พยธ.)	2	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.479	-	
04-712-201-53 ความแข็งแรงของวัสดุ (57-พยธ.)	-	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.866	-	
04-712-201-53 ความแข็งแรงของวัสดุ (58-พยธ.)	-	-	1	-	-	1	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.946	-	
04-712-204-53 ปฏิบัติการทดสอบวัสดุ (58-พยธ.)	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
04-712-310-53 การวิเคราะห์โครงสร้าง (57-พยธ.)	-	-	-	-	1	2	4	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.29	0.393	-	
04-712-311-53 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (57-พยธ.)	2	-	1	2	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.852	-	
04-712-312-53 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา (57-พยธ.)	2	4	-	3	2	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.757	-	
04-712-313-53 วิศวกรรมฐานราก (57-พยธ.)	1	1	1	2	4	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.45	0.864	-	
04-712-314-53 การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก (56-พยธ.)	1	1	1	4	7	1	2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.24	0.773	-	
04-712-315-53 วิศวกรรมการทาง (56-พยธ.)	2	-	1	4	9	1	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.697	-	
04-712-316-53 การเตรียมสหกิจศึกษา (57-พยธ.)	10	-	-	-	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.603	-	
04-712-418-53 โครงงานวิศวกรรมโยธา (56-พยธ.)	13	-	-	-	-	-	-	-	13	4	-	-	-	-	4	-	4.00	-	-	
04-712-419-53 ปฏิบัติการทดสอบวัสดุการทาง (56-พยธ.)	3	4	10	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.398	-	
04-712-420-53 วิศวกรรมชลศาสตร์ (56-พยธ.)	8	2	1	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.337	-	
04-713-211-53 การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง	2	1	2	3	3	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.751	-	
04-713-215-53 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา (56-พยธ.)	4	5	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.337	-	
04-713-216-53 การบริหารงานก่อสร้าง (56-พยธ.)	2	1	2	3	8	1	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.750	-	
04-713-317-53 อุทกวิทยา (56-พยธ.)	-	1	2	1	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.606	-	
04-713-317-53 อุทกวิทยา (57-พยธ.)	9	-	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.316	-	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ												
04-713-318-53 ปฏิบัติการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (57-พยธ.)	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
04-713-320-53 ปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก (56-พยธ.)	-	-	17	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
EN2021101-59 กลศาสตร์วิศวกรรม (59-พยธ.)	3	2	1	1	-	3	5	4	19	-	5	-	-	-	5	-	-	1.79	1.465	16.67		
GE2201102-59 ภาษาอังกฤษ 2 (59-พยธ.)	1	1	2	3	8	8	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04	0.806	4.17		
GE2300106-59 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (59-พยธ.)	3	5	8	3	4	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.875	4.17		
ST2031102-59 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-พยธ.)	-	1	-	2	2	1	3	1	10	-	3	-	-	-	3	-	-	1.70	1.006	7.69		
ST2041103-59 เคมีสำหรับวิศวกร (59-พยธ.)	-	1	2	3	4	1	6	3	20	-	4	-	-	-	4	-	-	1.63	1.037	12.50		
ST2041104-59 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (59-พยธ.)	7	3	3	3	2	1	-	1	20	-	4	-	-	-	4	-	-	3.03	1.070	4.17		
ST2051109-59 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-พยธ.)	-	-	1	2	3	3	8	7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10	0.909	29.17		
ST2051110-59 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-พยธ.)	14	3	3	3	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.920	4.17		
รวมต่อสาขาวิชา	93	42	80	48	64	26	43	23	419	4	17	-	-	-	21	-	-	2.60	-	-		
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																						
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-พอท.)	-	-	1	1	1	1	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.791	-		
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-พอท.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
04-112-314-55 ระบบควบคุม (56-พอท.)	-	-	-	1	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.289	-		
04-512-307-55 วิศวกรรมไมโครเวฟ (56-พอท.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-		
04-512-402-55 สายส่งและโครงข่ายการสื่อสาร (56-พอท.)	-	-	1	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80	0.671	-		
04-512-403-55 โครงงานวิศวกรรมโทรคมนาคม (56-พอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-		
04-512-404-55 การสื่อสารทางแสง (56-พอท.)	-	-	-	1	3	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.354	-		
04-512-405-55 ปฏิบัติการสื่อสารทางแสง (56-พอท.)	-	1	2	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.418	-		
04-513-403-55 การสื่อสารดิจิทัล (56-พอท.)	-	-	1	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.224	-		
รวมต่อสาขาวิชา	-	1	5	9	6	7	2	-	30	-	5	-	-	-	5	-	-	2.18	-	-		
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																						
01-002-102-55 ภาษาอังกฤษ 2 (58-พอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-พอก.)	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-		



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ												
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-พอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	4	-	4.00	-	-			
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (57-พอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (56-พอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-พอก.)	-	-	-	-	-	-	6	3	9	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.500	33.33			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-พอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-พอก.)	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-พอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (58-พอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (58-พอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (57-พอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (58-พอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-113-203-55 หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า (58-พอก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	4.00	-	-			
04-113-203-55 หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า (56-พอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-พอก.)	-	-	1	1	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.854	-			
04-212-201-55 เรขาคณิตนามิกส์ 1 (56-พอก.)	-	-	-	-	2	6	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.231	-			
04-212-201-55 เรขาคณิตนามิกส์ 1 (58-พอก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
04-212-320-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล (57-พอก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (56-พอก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
04-312-202-55 สถิติวิศวกรรม (56-พอก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
04-312-202-55 สถิติวิศวกรรม (58-พอก.)	-	1	-	-	2	1	3	-	7	-	1	-	-	-	1	-	1.71	0.906	-			
04-312-204-55 วิศวกรรมการทดสอบวัสดุ (58-พอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-312-204-55 วิศวกรรมการทดสอบวัสดุ (57-พอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-312-206-55 การบริหารงานวิศวกรรม (56-พอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-312-206-55 การบริหารงานวิศวกรรม (58-พอก.)	2	2	1	2	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.744	-			
04-312-307-55 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (57-พอก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
04-312-308-55 การควบคุมคุณภาพ (57-พอก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
04-312-412-55 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (56-พอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ										
04-312-413-55 การวางแผนและควบคุมการผลิต (56-พอก.)	-	-	-	-	4	2	6	2	14	-	1	-	-	-	1	-	1.21	0.671	13.33
04-312-414-55 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (56-พอก.)	1	1	1	7	4	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.584	-
04-312-415-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (57-พอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-312-416-55 สัมมนาปัญหาทางวิศวกรรม (56-พอก.)	-	2	11	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.188	-
04-312-417-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม (57-พอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-312-418-55 โครงงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม (56-พอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	9	-	-	-	20	-	-	-	-
04-313-202-55 ปฏิบัติงานเชื่อมและโลหะแผ่น (58-พอก.)	-	-	2	2	2	1	-	-	7	-	1	-	-	-	1	-	2.36	0.556	-
04-313-202-55 ปฏิบัติงานเชื่อมและโลหะแผ่น (56-พอก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
04-313-204-55 เทคโนโลยีกระบวนการเชื่อม (57-พอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-313-309-55 การวิเคราะห์ต้นทุนและงบประมาณอุตสาหกรรม (56-พอก.)	-	2	4	8	1	2	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.664	-
04-313-312-55 การจัดการโลจิสติกส์ (58-พอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-313-312-55 การจัดการโลจิสติกส์ (56-พอก.)	1	2	4	6	3	2	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.676	-
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (58-พอก.)	1	2	-	1	1	1	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.38	1.188	-
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-พอก.)	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	1	1.50	0.707	-
04-612-202-55 คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ (56-พอก.)	2	4	3	5	4	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.682	-
รวมต่อสาขาวิชา	11	19	34	34	28	21	28	6	181	13	19	-	-	-	32	-	2.28	-	-
รวมทั้งคณะ	391	206	293	227	246	115	185	79	1742	38	153	11	-	-	202	-	2.63	-	4.06
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ										
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ทคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ทคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (55-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
04-212-205-55 กลศาสตร์เครื่องจักรกล 1 (55-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
04-212-413-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล (54-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
04-212-419-55 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (55-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (55-ทคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ												
รวมต่อสาขาวิชา	-	-	2	1	-	-	-	-	3	-	3	1	-	-	4	-	2.83	-	-			
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																						
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ทฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (55-ทฟก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
04-112-422-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (54-ทฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-			
04-112-422-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (53-ทฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-ทฟก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
รวมต่อสาขาวิชา	-	-	-	2	-	-	1	-	3	-	-	2	-	-	2	-	2.00	-	-			
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																						
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (59-ทอก.)	-	2	2	7	9	2	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.34	0.543	-			
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (59-ทอก.)	2	2	6	1	3	3	4	1	22	-	-	-	-	-	-	-	2.27	1.110	4.55			
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-ทอก.)	1	-	1	-	3	2	5	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.941	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (57-ทอก.)	-	-	-	-	1	1	7	1	10	-	-	-	-	-	-	-	1.05	0.497	10.00			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (58-ทอก.)	-	-	-	-	1	-	7	3	11	-	2	-	-	-	2	-	0.82	0.603	23.08			
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (57-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ทอก.)	1	-	5	5	3	4	4	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.16	0.836	-			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (58-ทอก.)	-	-	-	-	1	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.447	-			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (58-ทอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-ทอก.)	11	6	5	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.414	-			
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (57-ทอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
04-211-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ทอก.)	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (58-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระบบ MIS

สรุปคะแนนเฉลี่ยแยกสาขาแยกรายวิชาตามระดับ

ปีการศึกษา 2559/2

รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ										
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (57-ทอก.)	-	-	-	-	-	1	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.08	0.204	-
04-312-204-55 วิศวกรรมกลการทดสอบวัสดุ (59-ทอก.)	4	3	2	5	4	4	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.894	-
04-312-206-55 การบริหารงานวิศวกรรม (59-ทอก.)	6	6	5	3	2	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.650	-
04-312-307-55 วิศวกรรมกลการบำรุงรักษา (57-ทอก.)	-	-	2	6	9	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.29	0.356	-
04-312-311-55 วิศวกรรมความปลอดภัย (57-ทอก.)	-	1	2	9	2	1	1	1	17	-	-	-	-	-	-	-	2.26	0.812	5.88
04-312-412-55 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (57-ทอก.)	-	-	-	-	-	4	13	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1.12	0.219	-
04-312-413-55 การวางแผนและควบคุมการผลิต (57-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-312-418-55 โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (57-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	17	-	-	-
04-313-202-55 ปฏิบัติงานเชื่อมและโลหะแผ่น (58-ทอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-313-309-55 การวิเคราะห์ต้นทุนและงบประมาณอุตสาหกรรม (56-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-313-309-55 การวิเคราะห์ต้นทุนและงบประมาณอุตสาหกรรม (57-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-313-309-55 การวิเคราะห์ต้นทุนและงบประมาณอุตสาหกรรม (58-ทอก.)	-	-	-	-	2	3	5	5	15	-	-	-	-	-	-	-	0.90	0.737	33.33
04-313-312-55 การจัดการโลจิสติกส์ (58-ทอก.)	-	-	1	1	4	3	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.500	-
04-313-417-55 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม (55-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
04-313-417-55 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม (56-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-
04-313-417-55 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม (58-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	-	-	-	-
04-612-202-55 คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ (58-ทอก.)	-	-	1	5	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.289	-
04-612-202-55 คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ (57-ทอก.)	2	7	6	1	1	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.504	-
รวมต่อสาขาวิชา	27	27	41	43	46	31	64	21	300	17	2	20	-	-	39	-	2.12	-	-
รวมทั้งคณะ	27	27	43	46	46	31	65	21	306	17	5	23	-	-	45	-	2.12	-	5.98
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ										
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-สคก.)	2	-	3	-	1	1	4	3	14	-	1	-	-	-	1	-	1.75	1.424	20.00
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (55-สคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-สคก.)	1	3	2	4	4	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.961	6.67
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-สคก.)	10	4	-	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	3.60	1.021	6.67



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ												
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (59-สคก.)	1	2	4	2	-	3	1	1	14	-	1	-	-	-	1	-	2.39	1.130	6.67			
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (59-สคก.)	1	1	1	-	2	1	-	4	10	-	5	-	-	-	5	-	1.60	1.560	26.67			
04-212-414-55 การขนส่งเหื่อนทางกล (54-สคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
04-212-415-50 โครงการวิศวกรรมเครื่องกล (54-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (59-สคก.)	1	5	3	5	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.935	6.67			
รวมต่อสาขาวิชา	16	15	13	11	8	5	6	14	88	-	7	-	-	-	7	-	2.41	-	20.00			
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																						
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (55-สฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (59-สฟก.)	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-สฟก.)	1	-	1	1	-	2	6	-	11	-	-	-	-	-	-	-	1.68	1.031	-			
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (59-สฟก.)	3	3	1	3	2	2	5	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.37	1.141	-			
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (59-สฟก.)	3	3	11	1	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.428	-			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-สฟก.)	-	-	-	2	5	3	9	-	19	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.553	-			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-สฟก.)	-	10	6	1	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.496	-			
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (59-สฟก.)	1	-	-	-	-	-	9	7	17	-	1	-	-	-	1	-	0.76	0.970	38.89			
04-112-202-55 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า (59-สฟก.)	8	-	3	7	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.712	-			
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (59-สฟก.)	6	2	3	3	1	1	2	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.94	1.042	-			
04-112-205-55 ระบบไฟฟ้ากำลัง (59-สฟก.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
04-112-206-55 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (59-สฟก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-112-322-55 ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า (59-สฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
04-112-421-50 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (53-สฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-			
04-112-422-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (55-สฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
04-113-302-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (59-สฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
04-113-303-55 วิศวกรรมการส่องสว่าง (59-สฟก.)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
04-113-402-55 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (54-สฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-			
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (59-สฟก.)	8	2	7	1	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.528	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ												
04-514-304-55 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (59-สพท.)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
รวมต่อสาขาวิชา	32	22	33	19	12	10	39	9	176	3	1	1	1	-	6	-	2.44	-	-			
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																						
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (59-สอท.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (59-สอท.)	-	-	-	1	3	-	4	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.56	0.623	-			
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-สอท.)	-	1	8	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.167	-			
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (59-สอท.)	2	7	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.220	-			
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (59-สอท.)	-	-	1	7	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.250	-			
04-112-202-55 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า (59-สอท.)	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (59-สอท.)	-	-	-	-	1	2	6	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.22	0.363	-			
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (59-สอท.)	6	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.250	-			
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (59-สอท.)	1	3	1	4	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.583	-			
รวมต่อสาขาวิชา	18	14	10	12	6	2	10	-	72	-	-	-	-	-	-	-	2.86	-	-			
รวมทั้งคณะ	66	51	56	42	26	17	55	23	336	3	8	1	1	-	13	-	2.52	-	6.59			
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาโท สมทบเสาร์-อาทิตย์												
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน																						
04-311-502-54 การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน (58-วจอ.)	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
04-311-504-54 กลยุทธ์การดำเนินงานธุรกิจเพื่อความยั่งยืน (58-วจอ.)	7	7	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.259	-			
04-313-504-54 การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม (58-วจอ.)	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
EN4113102-59 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (59-วจอ.)	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
EN4113214-59 การวิจัยดำเนินงานเพื่อความยั่งยืน (59-วจอ.)	3	5	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.259	-			
รวมต่อสาขาวิชา	18	18	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	3.75	-	-			
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																						
EN4022101-59 คณิตศาสตร์ขั้นสูงสำหรับวิศวกร (59-วคก.)	2	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.548	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาโท สมทบเสาร์-อาทิตย์											
EN4022102-59 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล (59-วคก.)	3	1	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.447	-	
EN4022103-59 สัมมนาและการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม (59-วคก.)	2	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.274	-	
EN4023104-59 วิถีไฟในต้อลิเมนต์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล (59-วคก.)	-	5	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.264	-	
EN4023107-59 การออกแบบระบบทางอุณหภาพ (59-วคก.)	2	1	4	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.559	-	
EN4023108-59 การเผาไหม้และการควบคุมมลพิษ (59-วคก.)	2	2	-	4	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.750	-	
รวมต่อสาขาวิชา	11	12	12	6	1	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	3.31	-	-	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง																				
44-111-104-55 สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2 (59-พวฟ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
44-112-201-55 วิทยานิพนธ์ (59-พวฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
44-112-201-55 วิทยานิพนธ์ (58-พวฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	
44-112-201-55 วิทยานิพนธ์ (58-พวค.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	
44-114-102-55 การวางแผนระบบไฟฟ้ากำลัง (59-พวฟ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
44-114-103-55 การประเมินค่าความน่าเชื่อถือของระบบไฟฟ้ากำลัง (59-พวฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
44-114-107-55 การประสานสัมพันธ์การขนวน (59-พวฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
รวมต่อสาขาวิชา	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	7	-	-	7	-	3.75	-	-	
รวมทั้งคณะ	31	32	12	6	1	-	-	-	82	-	-	7	-	-	7	-	3.52	-	-	
คณะวิศวกรรมศาสตร์									ระดับปริญญาโท ภาคปกติ											
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
EN4023104-59 วิถีไฟในต้อลิเมนต์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล (59-วคก.)	1	2	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.418	-	
EN4023107-59 การออกแบบระบบทางอุณหภาพ (59-วคก.)	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.418	-	
EN4023108-59 การเผาไหม้และการควบคุมมลพิษ (59-วคก.)	1	-	3	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.548	-	
รวมต่อสาขาวิชา	4	4	6	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.37	-	-	
รวมทั้งคณะ	4	4	6	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.37	-	-	
ร ว ม ท ้ ง ห ม ด	2672	1682	1937	1512	1416	1039	1220	594	12072	389	678	54	1	-	1122	-	2.63	-	4.50	