



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																				
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (54-ปทม.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (55-ปทม.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (54-ปทม.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (53-ปทม.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-ปทม.)	2	-	2	1	-	-	-	-	5	-	12	-	-	-	-	12	-	3.30	0.671	-
01-002-217-55 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (53-ปทม.)	-	-	-	-	3	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.250	-
01-005-116-55 ลีลาศ (56-ปทม.)	4	-	3	4	4	-	-	-	15	-	2	-	-	-	-	2	-	2.87	0.790	-
01-006-105-51 นันทนาการเพื่อการฝึกอบรม (55-ปทม.)	3	4	4	7	6	2	8	2	36	-	2	-	-	-	-	2	-	2.18	1.096	5.26
02-001-103-51 สถิติเบื้องต้น (55-ปทม.)	2	-	-	2	2	5	20	8	39	-	1	-	-	-	-	1	-	1.14	0.932	20.00
02-311-106-57 แคลคูลัส 1 (54-ปทม.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1.00	-	-
02-311-106-55 แคลคูลัส 1 (54-ปทม.)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (54-ปทม.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	1.00	-	-
02-511-103-55 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปทม.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-511-103-55 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (54-ปทม.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-511-103-55 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (56-ปทม.)	1	1	2	1	7	3	2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.15	0.825	-
02-511-104-51 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปทม.)	-	-	2	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.274	-
02-511-104-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (56-ปทม.)	3	5	7	1	1	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.534	-
02-511-104-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (54-ปทม.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
02-511-104-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปทม.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (54-ปทม.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (53-ปทม.)	-	-	-	-	-	-	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	0.447	20.00
04-311-101-56 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (54-ปทม.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (56-ปทม.)	1	-	1	1	1	1	1	3	9	-	8	-	-	-	-	8	-	1.56	1.446	17.65
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (55-ปทม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-



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										
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (54-ปทผ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-313-203-51 วิศวกรรมอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน (55-ปทผ.)	6	7	13	4	3	1	-	-	34	-	6	-	-	-	-	6	-	3.09	0.645	-
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (55-ปทผ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-812-205-55 คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและสร้างแม่พิมพ์ (56-	2	4	2	3	2	2	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.838	-
04-812-205-55 คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและสร้างแม่พิมพ์ (55-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-812-205-55 คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและสร้างแม่พิมพ์ (54-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-812-207-55 เทคโนโลยีแม่พิมพ์โลหะ 1 (56-ปทผ.)	5	2	3	3	4	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.800	-
04-812-207-55 เทคโนโลยีแม่พิมพ์โลหะ 1 (54-ปทผ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-812-207-55 เทคโนโลยีแม่พิมพ์โลหะ 1 (55-ปทผ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-812-208-55 ปฏิบัติแม่พิมพ์โลหะ 1 (55-ปทผ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-812-208-55 ปฏิบัติแม่พิมพ์โลหะ 1 (54-ปทผ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-812-208-55 ปฏิบัติแม่พิมพ์โลหะ 1 (56-ปทผ.)	6	8	3	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.364	-
04-812-210-51 เครื่องจักรกลอัตโนมัติสำหรับงานแม่พิมพ์ 2 (53-ปทผ.)	-	3	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.750	-
04-812-210-51 เครื่องจักรกลอัตโนมัติสำหรับงานแม่พิมพ์ 2 (55-ปทผ.)	3	10	10	3	6	2	5	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.928	-
04-812-313-51 เทคโนโลยีแม่พิมพ์พลาสติก 1 (55-ปทผ.)	1	2	3	7	4	11	9	1	38	-	2	-	-	-	-	2	-	1.87	0.875	2.50
04-812-314-51 ปฏิบัติแม่พิมพ์พลาสติก 1 (55-ปทผ.)	6	18	13	3	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.414	-
04-813-303-51 การประมวลผลวิศวกรรมการวัดและการตรวจสอบ (53-ปทผ.)	3	-	1	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-
04-813-311-51 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (55-ปทผ.)	9	3	11	5	3	4	5	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.012	-
04-813-412-51 สหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีเครื่องมือและแม่พิมพ์ (54-ปท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	31	-	-	-	-
42-812-101-56 งานวัดละเอียด (54-ปทผ.)	-	-	2	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.750	-
รวมต่อสาขาวิชา	59	68	88	51	53	34	61	17	431	-	36	31	-	-	-	67	-	2.51	-	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์เครื่องประดับ																				
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปทป.)	1	1	3	-	10	2	1	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.02	0.993	10.00
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (55-ปทป.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
01-002-217-55 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (56-ปทป.)	2	-	3	-	8	1	-	2	16	-	6	-	-	-	-	6	-	2.16	1.121	9.09
01-003-103-51 ระเบียบวิธีวิจัย (55-ปทป.)	1	1	2	1	6	-	-	-	11	-	3	-	-	-	-	3	-	2.55	0.723	-



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										
01-005-101-55 พลศึกษา (57-ปทป.)	1	6	6	4	1	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.058	10.00
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (55-ปทป.)	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.500	75.00
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (56-ปทป.)	-	1	1	-	-	-	4	10	16	-	6	-	-	-	-	6	-	0.66	1.106	45.45
02-311-106-55 แคลคูลัส 1 (57-ปทป.)	-	-	-	-	-	-	6	13	19	-	1	-	-	-	-	1	-	0.32	0.478	65.00
02-511-103-51 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปทป.)	1	-	-	1	3	5	1	2	13	-	5	-	-	-	-	5	-	1.62	1.024	11.11
02-511-104-51 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปทป.)	1	2	4	1	2	2	-	2	14	-	4	-	-	-	-	4	-	2.32	1.234	11.11
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (57-ปทป.)	4	7	4	2	1	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.98	1.153	10.00
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (55-ปทป.)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (56-ปทป.)	-	-	4	2	3	4	1	2	16	-	6	-	-	-	-	6	-	1.88	0.975	9.09
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (56-ปทป.)	2	4	2	1	7	2	-	1	19	-	3	-	-	-	-	3	-	2.50	1.027	4.55
04-312-101-51 กระบวนการผลิต (55-ปทป.)	1	-	1	3	2	5	6	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.78	0.844	-
04-312-307-55 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (56-ปทป.)	6	1	-	3	3	1	-	2	16	-	6	-	-	-	-	6	-	2.66	1.375	9.09
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (57-ปทป.)	1	1	4	12	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.48	0.939	10.00
04-912-101-55 การทำต้นแบบโลหะ 1 (57-ปทป.)	4	6	6	2	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.124	10.00
04-912-103-55 เทคโนโลยีเครื่องมือ (57-ปทป.)	17	1	-	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.58	1.228	10.00
04-912-205-55 การทำต้นแบบโลหะ 3 (56-ปทป.)	4	4	8	-	-	-	-	1	17	-	5	-	-	-	-	5	-	3.18	0.918	4.55
04-912-206-55 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับ (56-ปทป.)	8	-	3	1	1	-	3	-	16	-	3	-	-	-	-	3	1	3.03	1.190	-
04-912-208-51 หลักการทดสอบโลหะมีค่า (55-ปทป.)	3	6	2	4	3	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.705	-
04-912-310-51 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบแม่พิมพ์เครื่องประดับ 1 (55-ปทป.)	3	3	3	1	1	-	1	6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.06	1.662	33.33
04-912-312-51 การหล่อต้นแบบเครื่องประดับ (55-ปทป.)	7	-	11	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.502	-
04-913-305-51 การฝังอัญมณี (55-ปทป.)	3	3	4	1	3	-	2	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.295	11.11
04-913-407-51 สหกิจศึกษาทางอุตสาหกรรมเครื่องประดับ (53-ปทป.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-
04-913-407-51 สหกิจศึกษาทางอุตสาหกรรมเครื่องประดับ (54-ปทป.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	3	-	24	-	-	-	-
HR- พบอาจารย์ที่ปรึกษา (56-ปทป.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	70	47	71	39	54	25	26	58	390	-	51	24	4	-	-	79	1	2.38	-	10.00
สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์																				



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									
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปทผ.)	3	2	2	5	1	8	13	15	49	-	4	-	-	-	4	-	1.32	1.223	28.30
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (57-ปทผ.)	3	1	-	1	-	1	3	12	21	-	32	-	-	-	32	-	1.07	1.543	22.64
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (57-ปทผ.)	4	4	6	3	6	4	9	1	37	-	4	-	-	-	4	12	2.23	1.103	1.89
04-311-101-56 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (57-ปทผ.)	3	2	3	4	10	8	11	12	53	-	-	-	-	-	-	-	1.53	1.158	22.64
04-311-103-56 วัสดุวิศวกรรม (57-ปทผ.)	-	-	3	1	2	4	2	16	28	-	25	-	-	-	25	-	0.84	1.098	30.19
04-311-104-56 เขียนแบบวิศวกรรม (57-ปทผ.)	7	1	8	6	11	2	6	12	53	-	-	-	-	-	-	-	1.92	1.344	22.64
42-812-101-56 งานวัดละเอียด (57-ปทผ.)	3	-	-	4	4	2	5	23	41	-	12	-	-	-	12	-	0.93	1.258	43.40
รวมต่อสาขาวิชา	23	10	22	24	34	29	49	91	282	-	77	-	-	-	77	12	1.47	-	28.30
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																			
01-001-103-55 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (57-ปคพ.)	5	11	12	9	8	5	1	4	55	-	-	-	-	-	-	-	2.57	1.047	7.27
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปคพ.)	4	5	6	3	5	8	18	7	56	-	-	-	-	-	-	-	1.77	1.198	12.50
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-ปคพ.)	12	14	6	9	2	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.619	-
01-004-108-55 การพัฒนาบุคลิกภาพ (55-ปคพ.)	9	10	14	9	7	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.655	-
01-005-116-55 ลีลาศ (57-ปคพ.)	41	9	2	-	-	-	-	5	57	-	-	-	-	-	-	-	3.54	1.133	8.77
01-006-101-55 นันทนาการ (56-ปคพ.)	20	15	4	2	-	-	-	-	41	-	1	-	-	-	1	-	3.65	0.422	-
02-001-103-53 สถิติเบื้องต้น (53-ปคพ.)	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
02-002-104-55 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (55-ปคพ.)	14	7	10	5	9	2	2	-	49	-	-	-	-	-	-	-	2.98	0.895	-
02-311-108-53 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปคพ.)	-	1	2	6	2	5	14	24	54	-	3	-	-	-	3	-	0.93	1.016	42.11
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปคพ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	2.50	-	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-ปคพ.)	1	-	2	2	2	-	9	1	17	-	1	-	-	-	1	-	1.65	1.042	5.56
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (56-ปคพ.)	5	6	3	8	8	2	9	1	42	-	1	-	-	-	1	-	2.33	1.074	2.33



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									
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (56-ปคพ.)	9	5	3	10	5	4	4	2	42	-	1	-	-	-	1	-	2.56	1.133	4.65
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปคพ.)	1	3	1	2	10	16	18	5	56	-	1	-	-	-	1	-	1.51	0.861	8.77
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.289	-
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปคพ.)	-	1	9	10	11	6	6	13	56	-	-	-	-	-	-	-	1.65	1.099	23.21
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (53-ปคพ.)	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.354	-
04-311-102-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (57-ปคพ.)	29	7	13	1	2	1	-	4	57	-	-	-	-	-	-	-	3.29	1.090	7.02
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (56-ปคพ.)	-	2	4	6	11	8	10	-	41	-	1	-	-	-	1	-	1.90	0.735	-
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	-	-	2	27	22	2	-	4	57	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.662	7.02
04-412-201-55 วิศวกรรมไฟฟ้า (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-412-201-55 วิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปคพ.)	3	1	11	3	9	4	2	9	42	-	1	-	-	-	1	-	1.95	1.258	20.93
04-412-202-55 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
04-412-202-55 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม (56-ปคพ.)	-	-	1	5	5	11	17	-	39	-	-	-	-	-	-	-	1.51	0.579	-
04-412-312-55 การโปรแกรมระบบ (55-ปคพ.)	-	-	3	3	38	3	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	2.06	0.306	-
04-412-313-55 คณิตศาสตร์ดิฟเฟอเรนเชียลสำหรับวิศวกรรม (55-ปคพ.)	-	1	6	6	18	13	5	-	49	-	-	-	-	-	-	-	1.98	0.612	-
04-412-313-55 คณิตศาสตร์ดิฟเฟอเรนเชียลสำหรับวิศวกรรม (53-ปคพ.)	-	-	-	2	4	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.500	-
04-412-314-55 เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-412-314-55 เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (55-ปคพ.)	-	2	16	16	14	1	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	2.54	0.466	-
04-412-315-55 ปฏิบัติเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-412-315-55 ปฏิบัติเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (55-ปคพ.)	5	3	9	13	7	12	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	2.49	0.794	-
04-412-319-55 ระบบฐานข้อมูล (55-ปคพ.)	8	7	11	8	7	5	-	-	46	-	1	-	-	-	1	-	2.85	0.802	-
04-412-319-55 ระบบฐานข้อมูล (56-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-412-417-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-
04-412-417-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
04-413-406-50 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ (53-ปคพ.)	-	-	1	1	8	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.15	0.337	-
รวมต่อสาขาวิชา	166	111	153	170	215	113	122	85	1135	-	12	51	-	-	63	-	2.34	-	7.27
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																			



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										
01-001-107-55 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (56-ปคก.)	-	-	-	1	8	1	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.444	-
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปคก.)	1	1	1	4	7	8	23	8	53	-	-	-	-	-	-	-	1.31	0.878	15.09	
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-ปคก.)	4	2	5	5	5	5	-	1	27	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.975	3.70	
01-003-102-55 มนุษยสัมพันธ์ (56-ปคก.)	2	5	10	10	1	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.497	-	
01-006-101-55 นันทนาการ (55-ปคก.)	17	12	3	1	3	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.602	-	
02-001-103-53 สถิติเบื้องต้น (54-ปคก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (54-ปคก.)	-	1	1	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.479	-	
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (56-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	15	-	-	-	15	-	4.00	-	-	
02-002-104-50 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (54-ปคก.)	22	8	1	2	5	1	2	-	41	-	2	-	-	-	2	-	3.35	0.930	-	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปคก.)	1	-	1	-	4	3	21	19	49	-	4	-	-	-	4	-	0.83	0.857	35.85	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	6	3	10	-	6	-	-	-	6	-	0.75	0.540	18.75	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	2	-	-	-	2	-	1.00	-	-	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	2	-	-	-	2	-	1.00	-	-	
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	1	-	-	-	1	-	1.25	0.289	-	
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-ปคก.)	-	-	-	-	3	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.548	-	
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.250	-	
02-311-211-53 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	3	-	-	-	3	-	0.50	0.707	20.00	
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (57-ปคก.)	2	1	3	1	4	1	6	12	30	-	21	-	-	-	21	2	1.28	1.343	22.64	
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (56-ปคก.)	-	-	-	1	2	-	4	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.645	-	
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (57-ปคก.)	3	5	1	5	6	2	-	8	30	-	21	-	-	-	21	2	2.00	1.414	15.09	
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปคก.)	4	1	6	5	4	10	15	8	53	-	-	-	-	-	-	-	1.66	1.151	15.09	
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปคก.)	1	1	9	7	14	5	8	7	52	-	1	-	-	-	1	-	1.84	1.018	13.21	
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (55-ปคก.)	4	1	6	11	6	3	5	-	36	-	-	-	-	-	-	-	2.40	0.877	-	
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	1	-	1.50	0.707	-	



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 (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-		
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
04-212-201-52 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-		
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	6	-	-	-	-	6	-	1.25	0.354	-		
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1.00	-	-		
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (54-ปคก.)	-	-	-	-	2	1	2	-	5	-	8	-	-	-	-	8	-	1.50	0.500	-		
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	-	-	-	-	4	-	1.00	-	-		
04-212-203-55 พลศาสตร์วิศวกรรม (53-ปคก.)	-	-	2	-	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.957	-		
04-212-203-55 พลศาสตร์วิศวกรรม (54-ปคก.)	-	1	1	1	7	3	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.12	0.583	-		
04-212-203-55 พลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปคก.)	3	1	3	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.582	-		
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-		
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (52-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (53-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	1	1	3	-	1	-	-	-	-	1	-	1.00	1.000	25.00		
04-212-205-50 กลศาสตร์เครื่องจักรกล 1 (53-ปคก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
04-212-205-50 กลศาสตร์เครื่องจักรกล 1 (52-ปคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-		
04-212-306-50 การถ่ายเทความร้อน (53-ปคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-		
04-212-306-50 การถ่ายเทความร้อน (52-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
04-212-306-55 การถ่ายเทความร้อน (55-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
04-212-306-55 การถ่ายเทความร้อน (53-ปคก.)	3	2	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.463	-		
04-212-307-55 การทำความเย็น (55-ปคก.)	4	1	1	3	3	-	1	1	14	-	3	-	-	-	-	3	-	2.64	1.216	5.88		
04-212-307-55 การทำความเย็น (53-ปคก.)	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.707	-		
04-212-307-50 การทำความเย็น (54-ปคก.)	7	2	6	6	10	3	9	-	43	-	3	-	-	-	-	3	-	2.36	1.025	-		
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (54-ปคก.)	-	-	1	-	1	1	3	-	6	-	2	-	-	-	-	2	-	1.58	0.801	-		
04-212-308-50 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (52-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
04-212-308-50 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (53-ปคก.)	-	-	-	-	1	1	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.479	-		
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (53-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	4	-	5	-	1	-	-	-	-	1	-	1.20	0.447	-		
04-212-309-50 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (54-ปคก.)	9	15	11	9	2	-	-	-	46	-	1	-	-	-	-	1	-	3.22	0.574	-		



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									
04-212-310-50 การทดลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 (54-ปคก.)	1	1	3	15	19	7	-	-	46	-	1	-	-	-	1	-	2.23	0.524	-
04-212-310-50 การทดลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 (53-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-212-311-55 ความปลอดภัยทางวิศวกรรมเครื่องกล (55-ปคก.)	-	-	2	3	2	4	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.96	0.691	-
04-212-311-50 การสิ้นสะท้อนทางกล (54-ปคก.)	6	4	2	2	2	2	1	-	19	-	2	-	-	-	2	-	3.00	1.000	-
04-212-311-50 การสิ้นสะท้อนทางกล (53-ปคก.)	-	-	-	-	1	4	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.683	16.67
04-212-312-55 หลักมูลของเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (55-ปคก.)	1	-	-	3	-	1	3	8	16	-	4	-	-	-	4	-	1.00	1.265	40.00
04-212-313-55 การปรับอากาศ (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	4	3	7	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.535	42.86
04-212-415-50 โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (53-ปคก.)	12	2	-	-	-	-	-	-	14	-	13	-	-	-	13	-	3.93	0.182	-
04-212-419-55 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (53-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-213-302-55 คอมพิวเตอร์ช่วยงานวิศวกรรมและกราฟิกแบบ (55-ปคก)	1	5	7	11	6	-	-	6	36	-	-	-	-	-	-	-	2.28	1.149	16.67
04-213-303-55 เทคโนโลยียานยนต์ 1 (56-ปคก.)	5	2	4	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.542	-
04-213-310-55 นิวแมติกส์อุตสาหกรรม (54-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-213-310-55 นิวแมติกส์อุตสาหกรรม (55-ปคก.)	3	2	4	11	6	4	2	4	36	-	-	-	-	-	-	-	2.18	1.083	11.11
04-213-310-55 นิวแมติกส์อุตสาหกรรม (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-213-312-50 ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม (54-ปคก.)	3	3	10	18	10	2	-	-	46	-	1	-	-	-	1	-	2.62	0.598	-
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (57-ปคก.)	13	10	13	9	2	-	-	5	52	-	1	-	-	-	1	-	2.93	1.125	9.43
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (55-ปคก.)	1	1	3	6	9	11	5	-	36	-	-	-	-	-	-	-	1.97	0.726	-
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (57-ปคก.)	6	5	5	7	8	10	-	12	53	-	-	-	-	-	-	-	1.98	1.334	22.64
04-312-101-50 กระบวนการผลิต (54-ปคก.)	3	2	13	14	13	1	-	-	46	-	1	-	-	-	1	-	2.62	0.589	-
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-ปคก.)	2	2	6	18	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.460	-
รวมต่อสาขาวิชา	149	100	150	196	180	102	160	111	1148	-	138	-	-	-	138	4	2.23	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																			
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปฟก.)	4	3	4	9	20	13	13	3	69	-	-	-	-	-	-	-	1.93	0.915	4.35
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (53-ปฟก.)	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-ปฟก.)	6	-	6	6	8	6	8	1	41	-	3	-	-	-	3	-	2.20	1.042	2.27
01-003-103-50 ระเบียบวิธีวิจัย (55-ปฟก.)	5	12	13	13	6	-	-	1	50	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.726	2.00



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										
01-004-108-50 การพัฒนาบุคลากรภาพ (53-ปฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-006-101-55 นันทนาการ (56-ปฟก.)	16	12	6	3	4	-	-	2	43	-	1	-	-	-	1	-	3.24	0.966	4.55	
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (54-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (57-ปฟก.)	20	4	8	13	4	8	5	6	68	-	2	-	-	-	2	-	2.58	1.271	8.57	
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (56-ปฟก.)	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.707	-	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปฟก.)	-	-	1	-	-	2	10	2	15	-	1	-	-	-	1	-	1.07	0.678	12.50	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปฟก.)	1	-	1	1	1	2	7	1	14	-	12	-	-	-	12	-	1.54	1.028	3.85	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (53-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-ปฟก.)	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.289	-	
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (52-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (57-ปฟก.)	14	3	9	11	9	10	10	2	68	-	2	-	-	-	2	-	2.41	1.116	2.86	
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (57-ปฟก.)	18	13	19	8	4	2	2	2	68	-	2	-	-	-	2	-	3.05	0.927	2.86	
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปฟก.)	4	5	6	4	5	14	27	3	68	-	-	-	-	-	-	-	1.76	1.042	4.41	
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปฟก.)	-	-	1	4	13	21	14	14	67	-	-	-	-	-	-	-	1.26	0.785	20.90	
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (56-ปฟก.)	1	3	4	8	12	1	1	-	30	-	14	-	-	-	14	-	2.43	0.653	-	
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (53-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
04-112-202-55 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า (56-ปฟก.)	26	3	-	-	1	-	3	-	33	-	11	-	-	-	11	-	3.62	0.919	-	
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (55-ปฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (56-ปฟก.)	9	11	10	6	4	2	1	-	43	-	1	-	-	-	1	-	3.06	0.781	-	
04-112-204-55 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (56-ปฟก.)	1	1	1	2	9	7	3	11	35	-	1	-	-	-	1	-	1.34	1.103	30.56	
04-112-206-50 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (53-ปฟก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
04-112-206-50 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (55-ปฟก.)	-	2	2	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.418	-	
04-112-307-50 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (55-ปฟก.)	5	9	6	10	20	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.713	-	
04-112-307-50 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (54-ปฟก.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	



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												
04-112-308-50 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า (55-ปฟก.)	19	13	18	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	3.51	0.434	-		
04-112-308-50 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า (54-ปฟก.)	1	1	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.479	-		
04-112-309-50 วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง (55-ปฟก.)	24	15	4	4	1	1	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.597	-		
04-112-309-50 วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง (53-ปฟก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
04-112-311-50 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (55-ปฟก.)	3	4	6	6	4	9	6	6	44	-	-	-	-	-	-	-	-	1.97	1.188	13.64		
04-112-311-50 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (54-ปฟก.)	-	-	-	-	-	1	2	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88	0.629	25.00		
04-112-311-50 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (53-ปฟก.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-		
04-112-312-50 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (53-ปฟก.)	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-		
04-112-312-50 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (54-ปฟก.)	-	-	-	1	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.250	-		
04-112-312-50 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (55-ปฟก.)	4	8	11	11	7	1	2	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	2.77	0.743	-		
04-112-313-50 การออกแบบระบบไฟฟ้า (53-ปฟก.)	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.354	-		
04-112-314-50 ระบบควบคุม (53-ปฟก.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-		
04-112-317-50 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (53-ปฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
04-112-317-50 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (54-ปฟก.)	-	-	-	1	2	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.629	-		
04-112-318-50 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (53-ปฟก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
04-112-318-50 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (54-ปฟก.)	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-		
04-112-319-50 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (53-ปฟก.)	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.707	-		
04-112-320-50 ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (53-ปฟก.)	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-		
04-112-421-50 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (51-ปฟก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
04-112-422-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (54-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	1	-	43	-	-	-	-	-		
04-112-422-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (53-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-		
04-112-422-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (52-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
04-113-304-50 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (55-ปฟก.)	1	2	1	4	1	5	7	6	27	-	20	-	-	-	20	-	-	1.50	1.177	12.77		
04-113-304-50 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (53-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
04-113-305-50 วิศวกรรมสองส่วาง (54-ปฟก.)	-	-	-	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.289	-		
04-113-305-50 วิศวกรรมสองส่วาง (53-ปฟก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-		
04-113-307-50 ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า (55-ปฟก.)	22	11	8	5	1	3	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.730	-		



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										
04-211-101-53 กลศาสตร์วิศวกรรม (53-ปฟก.)	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.354	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปฟก.)	4	2	9	28	-	-	-	-	43	-	1	-	-	-	-	1	-	2.79	0.478	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-ปฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
04-311-102-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (57-ปฟก.)	51	3	8	3	-	1	1	1	68	-	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.759	1.47
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (57-ปฟก.)	7	8	9	14	11	3	8	10	70	-	-	-	-	-	-	-	-	2.18	1.234	14.29
04-512-201-50 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (54-ปฟก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-512-201-50 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (53-ปฟก.)	-	-	-	1	-	1	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	1.151	60.00
รวมต่อสาขาวิชา	269	152	179	187	157	118	140	77	1279	-	73	49	1	-	123	-	2.54	-	4.35	
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์																				
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปมค.)	1	-	1	3	4	4	19	2	34	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40	0.805	5.88
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-ปมค.)	1	-	-	2	2	4	12	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.41	0.811	4.55
01-003-104-55 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม (56-ปมค.)	4	3	6	8	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.863	4.55
01-005-101-55 พลศึกษา (57-ปมค.)	17	5	6	1	2	-	-	2	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33	1.043	6.06
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (53-ปมค.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (56-ปมค.)	5	-	2	5	-	2	3	4	21	-	1	-	-	-	-	1	-	2.12	1.457	18.18
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปมค.)	1	2	-	3	2	4	7	8	27	-	6	-	-	-	-	6	-	1.31	1.186	24.24
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (52-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.447	80.00
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (53-ปมค.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	33.33
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (53-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-ปมค.)	-	1	-	1	-	4	4	-	10	-	1	-	-	-	-	1	-	1.60	0.810	-
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (52-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปมค.)	-	1	-	2	5	8	14	2	32	-	1	-	-	-	-	1	-	1.39	0.693	6.06



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									
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปมค.)	-	-	-	3	9	9	7	1	29	-	4	-	-	-	4	-	1.59	0.568	3.03
04-113-203-55 หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า (53-ปมค.)	-	-	2	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.274	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปมค.)	-	1	-	1	2	-	3	1	8	-	14	-	-	-	14	-	1.63	1.094	4.55
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (53-ปมค.)	1	-	-	1	-	2	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.10	1.194	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (54-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (53-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	75.00
04-212-201-52 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (55-ปมค.)	-	2	-	2	2	5	7	-	18	-	-	-	-	-	-	-	1.69	0.825	-
04-212-201-52 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (54-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (52-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (53-ปมค.)	-	-	-	-	1	1	5	2	9	-	1	-	-	-	1	-	0.94	0.635	20.00
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (57-ปมค.)	23	2	3	2	1	-	-	1	32	1	-	-	-	-	1	-	3.59	0.856	3.03
04-311-103-56 วัสดุวิศวกรรม (53-ปมค.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (56-ปมค.)	-	-	-	1	1	6	8	2	18	-	4	-	-	-	4	-	1.19	0.598	9.09
04-311-103-52 วัสดุวิศวกรรม (55-ปมค.)	-	-	1	-	4	13	6	1	25	-	-	-	-	-	-	-	1.46	0.539	4.00
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (57-ปมค.)	2	3	5	5	7	3	4	5	34	-	-	-	-	-	-	-	2.01	1.177	14.71
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (57-ปมค.)	-	-	1	2	4	6	10	11	34	-	-	-	-	-	-	-	1.03	0.870	32.35
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (53-ปมค.)	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-312-311-52 วิศวกรรมความปลอดภัย (55-ปมค.)	-	-	3	3	7	6	6	-	25	-	-	-	-	-	-	-	1.82	0.660	-
04-513-409-52 เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์ (53-ปมค.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-513-409-52 เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์ (55-ปมค.)	5	6	4	7	2	1	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.721	-
04-612-202-55 คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ (53-ปมค.)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-612-202-55 คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ (56-ปมค.)	4	3	2	4	7	1	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	2.64	1.002	4.55
04-612-304-52 วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (55-ปมค.)	6	2	6	4	1	3	1	2	25	-	-	-	-	-	-	-	2.66	1.197	8.00
04-612-305-52 การควบคุมไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (55-ปมค.)	1	1	10	7	3	3	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.62	0.617	-
04-612-411-52 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (54-ปมค.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	27	-	-	-	-
04-612-412-52 โครงการวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (53-ปมค.)	4	12	-	-	-	-	-	5	21	-	-	-	-	-	-	-	2.76	1.594	23.81
04-612-415-52 การควบคุมแบบลำดับ (55-ปมค.)	-	-	-	9	16	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.18	0.245	-



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										
รวมต่อสาขาวิชา	75	46	53	82	84	85	126	61	612	1	36	27	-	-	64	-	2.04	-	5.88	
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																				
01-002-101-53 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปยธ.)	1	1	1	3	7	8	3	2	26	-	1	-	-	-	1	-	1.81	0.895	7.41	
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (56-ปยธ.)	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.354	-	
01-002-203-53 การสนทนาภาษาอังกฤษ 1 (56-ปยธ.)	-	2	2	3	2	1	2	-	12	-	2	-	-	-	2	-	2.33	0.862	-	
01-002-203-50 สนทนาภาษาอังกฤษ 1 (54-ปยธ.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
01-004-101-53 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (56-ปยธ.)	3	7	5	2	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.466	-	
01-006-105-53 นันทนาการเพื่อการฝึกอบรม (57-ปยธ.)	5	9	4	4	1	1	-	2	26	-	1	-	-	-	1	-	2.96	1.086	7.41	
02-001-103-53 สถิติเบื้องต้น (53-ปยธ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
02-001-103-53 สถิติเบื้องต้น (57-ปยธ.)	4	6	3	3	6	2	-	2	26	-	1	-	-	-	1	-	2.63	1.119	7.41	
02-311-108-53 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปยธ.)	-	1	4	2	-	6	8	3	24	-	3	-	-	-	3	-	1.56	1.014	11.11	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-211-53 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (53-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	
02-311-211-53 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	5	1	6	-	2	-	-	-	2	-	0.83	0.408	12.50	
02-311-211-53 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-ปยธ.)	-	-	1	1	1	1	3	-	7	-	5	-	-	-	5	-	1.71	0.809	-	
02-511-107-53 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปยธ.)	-	-	-	-	2	9	11	4	26	-	1	-	-	-	1	-	1.10	0.566	14.81	
02-511-108-53 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปยธ.)	-	-	-	1	5	5	4	11	26	-	1	-	-	-	1	-	0.92	0.880	40.74	
04-211-101-53 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปยธ.)	-	1	-	-	3	6	7	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.637	-	
04-211-102-53 เขียนแบบวิศวกรรม (57-ปยธ.)	1	9	6	4	2	-	2	2	26	-	1	-	-	-	1	-	2.67	1.086	7.41	
04-311-101-53 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม (57-ปยธ.)	9	10	2	1	2	-	-	2	26	-	1	-	-	-	1	-	3.21	1.106	7.41	
04-311-103-53 วัสดุวิศวกรรม (56-ปยธ.)	5	1	4	3	-	2	2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.82	1.060	-	
04-712-202-53 ชลศาสตร์ (54-ปยธ.)	-	1	1	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.500	-	
04-712-202-53 ชลศาสตร์ (55-ปยธ.)	7	1	2	2	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.620	-	
04-712-202-53 ชลศาสตร์ (53-ปยธ.)	1	1	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.764	-	



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										
04-712-203-53 การสำรวจ (56-ปยธ.)	2	3	2	6	3	1	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.76	0.731	-
04-712-205-53 ปฏิบัติการสำรวจ (56-ปยธ.)	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-712-206-53 ปฏิบัติการชลศาสตร์ (53-ปยธ.)	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-712-206-53 ปฏิบัติการชลศาสตร์ (54-ปยธ.)	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-712-206-53 ปฏิบัติการชลศาสตร์ (55-ปยธ.)	-	12	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-712-207-53 ทฤษฎีโครงสร้าง (55-ปยธ.)	3	-	2	-	1	1	5	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.21	1.305	-
04-712-207-53 ทฤษฎีโครงสร้าง (53-ปยธ.)	1	1	1	1	2	1	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28	1.064	-
04-712-207-53 ทฤษฎีโครงสร้าง (54-ปยธ.)	1	1	1	2	5	-	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.29	0.891	-
04-712-308-53 ปรุพีทศาสตร์ (55-ปยธ.)	2	3	3	2	-	-	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88	1.003	-
04-712-308-53 ปรุพีทศาสตร์ (54-ปยธ.)	1	-	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.000	-
04-712-308-53 ปรุพีทศาสตร์ (53-ปยธ.)	-	-	1	-	1	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.854	-
04-712-309-53 ปฏิบัติการปรุพีทศาสตร์ (53-ปยธ.)	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.577	-
04-712-309-53 ปฏิบัติการปรุพีทศาสตร์ (54-ปยธ.)	-	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.577	-
04-712-309-53 ปฏิบัติการปรุพีทศาสตร์ (55-ปยธ.)	3	3	4	1	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.622	-
04-712-317-53 สหกิจศึกษาวิศวกรรมโยธา (53-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
04-712-317-53 สหกิจศึกษาวิศวกรรมโยธา (54-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-	-
04-713-201-53 คอนกรีตเทคโนโลยี (53-ปยธ.)	5	3	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.363	-
04-713-201-53 คอนกรีตเทคโนโลยี (55-ปยธ.)	7	-	4	-	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.674	-
04-713-201-53 คอนกรีตเทคโนโลยี (54-ปยธ.)	10	-	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.389	-
04-713-202-53 การสำรวจเส้นทาง (55-ปยธ.)	2	1	3	3	2	1	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.782	-
04-713-214-53 การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง (55-ปยธ.)	-	1	4	7	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.337	-
04-713-214-53 การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง (53-ปยธ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
HR- พบอาจารย์ที่ปรึกษา (57-ปยธ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	88	86	69	55	49	47	60	30	484	-	29	10	-	-	-	39	-	2.53	-	7.41
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
01-001-103-55 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (57-ปอท.)	14	26	13	9	4	-	1	6	73	-	-	-	-	-	-	-	-	2.98	1.085	8.22



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										
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (50-ปอท.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (52-ปอท.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปอท.)	7	3	7	6	20	12	9	8	72	-	1	-	-	-	1	-	1.97	1.108	10.96	
01-002-203-50 สนทนาภาษาอังกฤษ 1 (52-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
01-003-102-55 มนุษยสัมพันธ์ (57-ปอท.)	17	14	16	11	9	-	-	7	74	-	-	-	-	-	-	-	2.84	1.132	9.46	
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (56-ปอท.)	9	12	8	10	8	-	-	-	47	-	1	-	-	-	1	-	3.04	0.698	-	
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (50-ปอท.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-004-103-55 จิตวิทยาทั่วไป (56-ปอท.)	5	9	10	9	15	-	-	-	48	-	1	-	-	-	1	-	2.79	0.691	-	
01-005-101-55 พลศึกษา (57-ปอท.)	30	17	14	4	-	-	-	7	72	-	-	-	-	-	-	-	3.22	1.156	9.72	
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (52-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
02-001-103-53 สถิติเบื้องต้น (56-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-002-104-55 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (57-ปอท.)	5	12	21	17	6	3	-	8	72	-	-	-	-	-	-	-	2.56	1.080	11.11	
02-311-108-53 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	4	1	5	-	3	-	-	-	-	3	-	0.80	0.447	12.50
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปอท.)	-	-	-	1	1	4	19	1	26	-	7	-	-	-	-	7	-	1.13	0.437	3.03
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปอท.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (53-ปอท.)	-	-	-	-	2	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-	1	-	1.67	0.577	-
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (56-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	-	-	-	-	4	-	1.00	-	-
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปอท.)	16	4	4	9	9	6	15	10	73	-	-	-	-	-	-	-	2.12	1.368	13.70	
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (53-ปอท.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปอท.)	2	11	11	12	15	3	8	10	72	-	1	-	-	-	1	-	2.11	1.154	13.70	
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (55-ปอท.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (56-ปอท.)	1	1	4	3	6	3	20	10	48	-	1	-	-	-	1	-	1.32	1.029	20.41	
04-112-202-55 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า (56-ปอท.)	-	8	20	17	-	-	-	3	48	-	1	-	-	-	1	-	2.72	0.792	6.12	
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (53-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00	



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									
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (55-ปอท.)	1	2	4	-	1	1	21	7	37	-	8	-	-	-	8	-	1.28	1.090	15.56
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (54-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-112-204-55 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (52-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
04-113-302-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (52-ปอท.)	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.707	-
04-113-302-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (55-ปอท.)	4	4	3	12	8	-	-	-	31	-	1	-	-	-	1	-	2.74	0.682	-
04-113-302-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (54-ปอท.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-113-302-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (53-ปอท.)	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	3.00	0.707	-
04-113-302-55 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (50-ปอท.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (54-ปอท.)	-	-	-	-	-	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.764	33.33
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (52-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (53-ปอท.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-311-102-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (57-ปอท.)	50	8	4	1	3	-	1	7	74	-	-	-	-	-	-	-	3.37	1.239	9.46
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (52-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (55-ปอท.)	-	-	-	-	1	-	3	1	5	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.707	20.00
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (56-ปอท.)	-	-	-	1	2	8	31	5	47	-	1	-	-	-	1	-	1.05	0.492	10.42
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (53-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-311-103-52 วัสดุวิศวกรรม (55-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-
04-311-104-56 เขียนแบบวิศวกรรม (56-ปอท.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-ปอท.)	2	6	9	15	10	2	3	-	47	-	1	-	-	-	1	-	2.54	0.721	-
04-512-304-55 หลักการของการสื่อสาร (54-ปอท.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-512-304-55 หลักการของการสื่อสาร (55-ปอท.)	6	4	3	12	5	2	10	2	44	-	-	-	-	-	-	-	2.27	1.123	4.55
04-512-305-55 ปฏิบัติการระบบสื่อสาร (54-ปอท.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-512-305-55 ปฏิบัติการระบบสื่อสาร (55-ปอท.)	21	13	10	-	-	-	-	1	45	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.673	2.22
04-512-306-55 คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (55-ปอท.)	1	-	-	-	5	7	26	1	40	-	-	-	-	-	-	-	1.26	0.599	2.50
04-512-306-55 คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (54-ปอท.)	-	-	-	-	1	3	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.354	-
04-512-306-55 คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (52-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
04-512-306-55 คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (53-ปอท.)	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.414	50.00



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										
04-512-410-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
04-512-410-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-
04-512-410-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	37	-	-	-	-
04-512-413-50 โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (52-ปอ)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-512-413-50 โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (53-ปอ)	-	5	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	3	-	3.50	-	-
04-513-301-55 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (54-ปอท.)	-	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.866	-
04-513-301-55 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (52-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
04-513-301-55 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (55-ปอท.)	2	4	5	6	2	7	6	9	41	-	4	-	-	-	-	4	-	1.77	1.275	20.00
04-513-301-55 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (53-ปอท.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1.50	-	-
04-513-302-55 ไมโครโปรเซสเซอร์ (54-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-513-302-55 ไมโครโปรเซสเซอร์ (55-ปอท.)	-	1	2	7	8	9	17	1	45	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.726	2.22
04-513-303-55 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (54-ปอท.)	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
04-513-303-55 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (53-ปอท.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-513-303-55 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (55-ปอท.)	-	-	3	4	2	10	10	1	30	-	10	-	-	-	-	10	-	1.60	0.736	2.50
HR- พบอาจารย์ที่ปรึกษา (56-ปอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	196	169	173	171	147	89	215	113	1273	3	62	42	-	-	107	-	2.33	-	8.22	
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม																				
01-001-103-55 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (57-ปอก.)	11	14	20	14	9	-	-	14	82	-	1	-	-	-	1	-	2.51	1.284	16.87	
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปอก.)	1	1	3	7	13	16	22	18	81	-	2	-	-	-	2	-	1.31	0.937	21.69	
01-002-203-53 การสนทนาภาษาอังกฤษ 1 (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-ปอก.)	1	2	4	2	3	6	20	2	40	-	2	-	-	-	2	-	1.58	0.951	4.76	
01-003-102-55 มนุษยสัมพันธ์ (56-ปอก.)	5	8	9	10	9	-	-	2	43	-	-	-	-	-	-	-	2.74	0.896	4.65	
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
01-004-101-55 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (55-ปอก.)	9	9	5	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.389	-	
01-004-103-55 จิตวิทยาทั่วไป (55-ปอก.)	2	5	6	8	3	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.589	-	
01-006-101-55 นันทนาการ (57-ปอก.)	43	11	10	1	-	1	1	15	82	-	1	-	-	-	1	-	2.99	1.520	18.07	



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										
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (56-ปอก.)	-	-	-	-	4	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.60	0.894	20.00
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (57-ปอก.)	14	7	5	9	14	11	2	18	80	-	3	-	-	-	-	3	2.06	1.403	21.69	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (55-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	
02-311-108-53 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	5	4	10	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.675	40.00	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปอก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ปอก.)	-	1	-	1	-	6	5	-	13	-	1	-	-	-	-	1	1.54	0.721	-	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (52-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	11	1	12	-	1	-	-	-	-	1	0.92	0.289	7.69	
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.500	25.00	
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปอก.)	1	-	2	5	34	17	6	16	81	-	2	-	-	-	-	2	1.51	0.879	19.28	
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปอก.)	1	10	53	5	3	1	-	7	80	-	3	-	-	-	-	3	2.73	0.921	8.43	
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-ปอก.)	-	-	1	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.250	-	
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (53-ปอก.)	-	-	1	1	4	-	5	3	14	-	1	-	-	-	-	1	1.32	0.953	20.00	
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปอก.)	2	1	1	3	6	6	2	6	27	-	9	-	-	-	-	9	1.67	1.185	16.67	
04-212-201-52 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.250	-	
04-212-201-52 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (52-ปอก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (55-ปอก.)	2	-	1	4	11	6	20	-	44	-	-	-	-	-	-	-	1.64	0.773	-	
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (57-ปอก.)	40	15	8	2	-	-	-	14	79	-	4	-	-	-	-	4	3.06	1.476	16.87	
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (53-ปอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1.00	-	-	
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (53-ปอก.)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (57-ปอก.)	-	2	1	6	14	16	12	31	82	-	1	-	-	-	-	1	1.09	0.984	37.35	
04-312-202-55 สถิติวิศวกรรม (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	1	-	-	-	-	1	0.33	0.577	50.00	
04-312-205-55 วิศวกรรมงานหล่อ (55-ปอก.)	24	20	3	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.309	-	
04-312-308-55 การควบคุมคุณภาพ (53-ปอก.)	-	-	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										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ									
04-312-310-55 การวิจัยการดำเนินงาน (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	2	-	-	-	2	-	1.00	-	-
04-312-311-55 วิศวกรรมความปลอดภัย (55-ปอก.)	17	13	8	6	1	2	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.683	-
04-312-412-55 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (53-ปอก.)	-	3	1	-	1	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.037	-
04-312-412-55 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (55-ปอก.)	5	7	4	8	7	9	2	2	44	-	3	-	-	-	3	-	2.41	1.041	4.26
04-312-414-55 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (53-ปอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-312-416-55 สัมมนาปัญหาทางวิศวกรรม (53-ปอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-312-416-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	46	-	-	-	-
04-312-417-50 โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (51-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
04-312-417-55 การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (53-ปอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-313-101-55 ปฏิบัติงานเครื่องมือกล (56-ปอก.)	9	26	3	2	-	-	-	2	42	-	1	-	-	-	1	-	3.36	0.836	4.65
04-313-202-55 ปฏิบัติงานเชื่อมและโลหะแผ่น (56-ปอก.)	-	-	2	20	4	10	5	2	43	-	-	-	-	-	-	-	1.95	0.730	4.65
04-313-202-55 ปฏิบัติงานเชื่อมและโลหะแผ่น (52-ปอก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-313-204-55 เทคโนโลยีกระบวนการเชื่อม (55-ปอก.)	15	8	1	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.292	-
04-313-205-55 โลหะการวิศวกรรม (55-ปอก.)	11	8	6	13	7	-	2	-	47	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.822	-
04-313-205-55 โลหะการวิศวกรรม (53-ปอก.)	-	1	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.000	-
04-313-313-55 การประกันคุณภาพ (56-ปอก.)	8	8	6	6	11	-	-	2	41	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.987	4.88
04-313-315-55 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางวิศวกรรม (55-ปอก.)	-	-	2	11	10	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.324	-
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (53-ปอก.)	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-
04-612-202-55 คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ (53-ปอก.)	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.354	-
HR- พบอาจารย์ที่ปรึกษา (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	223	184	170	149	169	115	133	167	1310	1	43	46	-	-	90	-	2.34	-	16.87
รวมทั้งคณะ	1318	973	1128	1124	1142	757	1092	810	8344	5	557	280	5	-	847	17	2.32	-	8.80
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี สมทบ									
สาขาวิชาวิศวกรรมการบำรุงรักษา																			
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (57-ปบษ.)	9	2	1	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	3.54	1.108	7.69
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปบษ.)	3	1	1	2	4	3	1	1	16	-	-	-	-	-	-	-	2.31	1.153	6.25



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									
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-ปบช.)	2	-	1	1	-	1	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.549	16.67
01-003-102-56 มนุษยสัมพันธ์ (56-ปบช.)	-	1	2	1	1	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	2.33	1.252	16.67
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ปบช.)	-	1	-	-	1	2	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	1.42	1.320	33.33
02-311-108-56 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ปบช.)	1	-	-	3	2	2	4	3	15	-	1	-	-	-	1	-	1.50	1.118	18.75
02-511-107-56 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปบช.)	-	2	7	-	2	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.961	8.33
02-511-108-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ปบช.)	5	4	2	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	3.33	1.115	8.33
04-012-201-56 ทฤษฎีโครงสร้าง (56-ปบช.)	2	-	-	-	-	-	3	1	6	-	-	-	-	-	-	-	1.83	1.722	16.67
04-012-205-56 พลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปบช.)	1	-	1	-	1	-	-	1	4	-	2	-	-	-	2	-	2.25	1.708	16.67
04-012-206-56 กลศาสตร์ของไหล (56-ปบช.)	-	-	-	-	1	-	1	1	3	-	3	-	-	-	3	-	1.00	1.000	16.67
04-311-101-56 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (57-ปบช.)	11	1	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	3.65	1.107	7.69
04-311-103-56 วัสดุวิศวกรรม (57-ปบช.)	2	4	2	3	1	3	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	2.63	1.103	6.25
04-311-104-56 เขียนแบบวิศวกรรม (57-ปบช.)	10	3	-	1	1	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	3.44	1.094	6.25
04-411-101-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-ปบช.)	-	1	-	3	1	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.169	16.67
รวมต่อสาขาวิชา	46	20	17	14	15	11	9	18	150	-	6	-	-	-	6	-	2.64	-	7.69
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																			
01-001-107-55 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (56-พคก.)	-	-	5	8	8	3	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.31	0.485	-
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (57-พคก.)	-	-	2	1	9	6	6	4	28	-	-	-	-	-	-	-	1.48	0.822	14.29
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-พคก.)	1	1	8	8	5	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.514	-
01-003-102-55 มนุษยสัมพันธ์ (56-พคก.)	4	5	9	4	1	-	-	-	23	-	1	-	-	-	1	-	3.15	0.553	-
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-พคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	-	-	-	5	-	-	-	16.67
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-พคก.)	-	1	-	1	-	1	5	9	17	-	11	-	-	-	11	-	0.74	1.017	32.14
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-พคก.)	-	-	2	-	-	2	1	-	5	-	7	-	-	-	7	-	2.00	0.935	-
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (57-พคก.)	-	-	1	-	1	1	2	18	23	-	5	-	-	-	5	-	0.37	0.801	64.29
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (57-พคก.)	-	-	-	-	-	9	11	3	23	-	5	-	-	-	5	-	1.07	0.484	10.71
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-พคก.)	-	-	-	-	1	5	12	10	28	-	-	-	-	-	-	-	0.77	0.631	35.71
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-พคก.)	-	-	2	6	5	5	4	5	27	-	1	-	-	-	1	-	1.57	0.958	17.86



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											
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-พคก.)	-	-	-	-	-	-	2	4	6	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.516	66.67		
04-212-201-55 เฮอร์มิไดนามิกส์ 1 (56-พคก.)	-	-	1	1	-	-	1	-	3	-	2	-	-	-	2	-	2.17	1.041	-		
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (56-พคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-		
04-212-203-55 พลศาสตร์วิศวกรรม (56-พคก.)	-	-	1	1	4	1	1	-	8	-	2	-	-	-	2	-	2.00	0.598	-		
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (57-พคก.)	5	8	7	-	2	-	1	4	27	-	-	-	-	-	-	-	2.74	1.347	14.81		
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (57-พคก.)	4	3	8	4	3	1	1	4	28	-	-	-	-	-	-	-	2.46	1.261	14.29		
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-พคก.)	1	-	5	10	8	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.489	-		
รวมต่อสาขาวิชา	15	18	51	44	47	34	47	62	318	-	49	-	-	-	49	-	1.82	-	-		
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																					
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (57-พพก.)	2	1	5	4	3	8	15	4	42	-	-	-	-	-	-	-	1.65	1.039	9.52		
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-พพก.)	2	-	4	2	5	6	4	1	24	-	1	-	-	-	1	-	2.00	0.978	4.00		
01-006-101-55 นันทนาการ (56-พพก.)	20	1	2	-	-	-	-	1	24	-	1	-	-	-	1	-	3.73	0.847	4.00		
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (57-พพก.)	7	2	3	1	3	2	9	15	42	-	-	-	-	-	-	-	1.54	1.532	35.71		
02-311-108-53 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-พพก.)	-	-	1	-	-	-	6	3	10	-	-	-	-	-	-	-	0.90	0.876	30.00		
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-พพก.)	2	1	-	-	3	4	3	-	13	-	1	-	-	-	1	-	2.04	1.089	-		
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (57-พพก.)	2	-	3	2	2	3	24	2	38	-	-	-	-	-	-	4	1.43	0.931	4.76		
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (57-พพก.)	-	-	3	5	4	7	17	2	38	-	-	-	-	-	-	4	1.50	0.762	4.76		
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-พพก.)	-	-	4	5	1	3	1	28	42	-	-	-	-	-	-	-	0.76	1.154	66.67		
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-พพก.)	2	1	7	3	7	2	4	16	42	-	-	-	-	-	-	-	1.45	1.343	38.10		
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (56-พพก.)	5	1	3	2	3	6	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.140	4.76		
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (56-พพก.)	-	-	2	1	1	-	-	10	14	-	11	-	-	-	11	-	0.75	1.252	40.00		
04-112-202-55 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า (56-พพก.)	-	1	-	2	10	2	6	1	22	-	3	-	-	-	3	-	1.70	0.735	4.00		
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (56-พพก.)	12	3	5	-	1	-	1	-	22	-	3	-	-	-	3	-	3.48	0.779	-		
04-112-204-55 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (56-พพก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-พพก.)	3	-	-	1	-	3	5	8	20	-	5	-	-	-	5	-	1.20	1.399	32.00		
04-311-102-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 2 (57-พพก.)	12	4	8	7	2	4	1	4	42	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.236	9.52		



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									
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (57-พฟก.)	2	2	3	6	3	4	10	12	42	-	-	-	-	-	-	-	1.45	1.244	28.57
HR- พบอาจารย์ที่ปรึกษา (56-พฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	72	17	53	41	48	54	106	108	499	-	26	-	-	-	26	8	1.79	-	9.52
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์																			
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (57-พมค.)	-	-	-	-	-	2	8	2	12	-	2	-	-	-	2	-	0.92	0.469	14.29
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-พมค.)	1	-	1	3	5	3	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.23	0.696	-
01-003-104-55 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม (56-พมค.)	3	3	3	3	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.658	-
01-005-101-55 พลศึกษา (57-พมค.)	-	3	2	1	2	-	1	3	12	-	1	-	-	-	1	-	2.00	1.414	23.08
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (56-พมค.)	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	11	-	-	-	11	-	3.50	0.707	-
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-พมค.)	-	-	-	-	-	1	3	5	9	-	5	-	-	-	5	-	0.50	0.612	35.71
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-พมค.)	-	1	-	-	1	-	4	-	6	-	4	-	-	-	4	-	1.58	1.021	-
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-พมค.)	-	-	-	-	2	5	2	3	12	-	1	-	-	-	1	-	1.13	0.742	23.08
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-พมค.)	-	-	-	3	3	-	-	6	12	-	1	-	-	-	1	-	1.13	1.189	46.15
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-พมค.)	-	1	1	-	-	1	-	1	4	-	8	-	-	-	8	-	2.00	1.581	8.33
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (57-พมค.)	2	5	2	-	-	-	-	2	11	-	2	-	-	-	2	-	2.86	1.451	15.38
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (56-พมค.)	-	-	1	2	2	4	4	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.69	0.663	-
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (57-พมค.)	-	-	-	2	3	-	1	7	13	-	1	-	-	-	1	-	0.92	1.096	50.00
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (57-พมค.)	-	-	-	-	-	2	3	8	13	-	1	-	-	-	1	-	0.46	0.628	57.14
04-612-202-55 คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ (56-พมค.)	-	3	2	6	1	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.596	-
HR- พบอาจารย์ที่ปรึกษา (57-พมค.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	7	16	13	20	20	19	26	37	158	-	38	-	-	-	38	-	1.69	-	14.29
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																			
01-002-101-53 ภาษาอังกฤษ 1 (57-พยธ.)	-	-	1	1	-	5	6	3	16	-	-	-	-	-	-	-	1.19	0.814	18.75
01-002-203-53 การสนทนาภาษาอังกฤษ 1 (56-พยธ.)	3	1	7	6	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.607	-
01-004-101-53 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (56-พยธ.)	3	2	5	7	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.629	-



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										
01-006-105-53 นันทนาการเพื่อการฝึกอบรม (57-พยธ.)	1	6	1	1	2	-	3	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.254	6.67
02-001-103-53 สถิติเบื้องต้น (57-พยธ.)	7	-	1	1	1	1	3	2	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.560	12.50
02-311-108-53 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-พยธ.)	-	-	1	1	-	1	9	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.837	25.00
02-311-108-53 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-พยธ.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-พยธ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-พยธ.)	-	-	-	1	-	2	6	1	10	-	1	-	-	-	1	-	-	1.15	0.626	9.09
02-311-211-53 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-พยธ.)	1	-	-	-	2	-	1	-	4	-	1	-	-	-	1	-	-	2.25	1.258	-
02-511-107-53 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-พยธ.)	1	-	1	7	5	1	1	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.18	0.847	5.88
02-511-108-53 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-พยธ.)	-	-	13	-	-	1	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.77	0.623	-
04-211-101-53 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-พยธ.)	1	1	3	1	4	6	3	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.05	0.880	-
04-211-102-53 เขียนแบบวิศวกรรม (57-พยธ.)	1	1	5	3	2	1	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.22	1.251	18.75
04-311-101-53 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม (57-พยธ.)	12	-	-	-	2	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.47	1.187	6.67
04-311-103-53 วัสดุวิศวกรรม (56-พยธ.)	13	4	-	-	-	-	-	2	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.47	1.241	10.53
04-712-203-53 การสำรวจ (56-พยธ.)	2	2	5	6	3	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.76	0.674	-
04-712-203-53 การสำรวจ (57-พยธ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-712-205-53 ปฏิบัติการสำรวจ (57-พยธ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-712-205-53 ปฏิบัติการสำรวจ (56-พยธ.)	19	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	65	17	44	35	25	19	34	20	259	-	2	-	-	-	2	-	-	2.52	-	18.75
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (56-พอท.)	-	1	1	1	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.632	-
01-004-103-55 จิตวิทยาทั่วไป (56-พอท.)	-	-	-	3	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.274	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-พอท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (56-พอท.)	-	-	-	4	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.258	-
04-112-202-55 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า (56-พอท.)	-	-	2	4	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.258	-
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (56-พอท.)	-	-	-	-	-	2	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.258	-
04-411-101-55 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-พอท.)	1	-	-	5	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.612	-



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									
รวมต่อสาขาวิชา	1	1	3	17	8	2	4	-	36	-	2	-	-	-	2	-	2.28	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																			
01-001-103-55 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (57-พอก.)	-	-	-	2	3	-	4	4	13	-	5	-	-	-	5	-	1.15	0.966	22.22
01-002-101-55 ภาษาอังกฤษ 1 (57-พอก.)	-	-	-	-	1	1	5	5	12	-	6	-	-	-	6	-	0.71	0.689	27.78
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-พอก.)	3	-	1	3	11	4	1	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2.24	0.810	-
01-003-102-55 มนุษยสัมพันธ์ (56-พอก.)	4	3	4	3	7	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.777	-
01-003-102-56 มนุษยสัมพันธ์ (56-พอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
01-004-103-55 จิตวิทยาทั่วไป (56-พอก.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-006-101-55 นันทนาการ (57-พอก.)	6	2	1	-	-	1	1	7	18	-	-	-	-	-	-	-	2.03	1.859	38.89
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (57-พอก.)	-	-	-	1	2	2	4	9	18	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.862	50.00
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-พอก.)	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	2	-	-	-	2	-	-	-	80.00
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-พอก.)	-	-	-	-	1	-	6	-	7	-	1	-	-	-	1	-	1.14	0.378	-
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-พอก.)	-	-	-	1	4	1	7	5	18	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.820	27.78
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-พอก.)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	15	-	-	-	15	-	-	-	16.67
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-พอก.)	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	8	-	-	-	8	-	1.00	-	-
04-311-101-55 การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1 (57-พอก.)	5	-	2	2	1	-	-	3	13	3	2	-	-	-	5	-	2.54	1.600	16.67
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (57-พอก.)	-	-	-	-	-	2	4	12	18	-	-	-	-	-	-	-	0.39	0.583	66.67
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (56-พอก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-312-203-55 ปฏิบัติการวิศวกรรมกรรมวัดและตรวจสอบ (56-พอก.)	-	1	-	-	1	1	-	7	10	-	11	-	-	-	11	-	0.70	1.229	33.33
04-313-101-55 ปฏิบัติงานเครื่องมือกล (56-พอก.)	3	10	4	1	3	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.624	-
04-313-204-55 เทคโนโลยีกระบวนการเชื่อม (56-พอก.)	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-313-205-55 โลหะการวิศวกรรม (56-พอก.)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
04-313-313-55 การประกันคุณภาพ (56-พอก.)	4	2	4	7	6	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.719	-
รวมต่อสาขาวิชา	25	19	18	21	42	14	44	63	246	3	50	-	-	-	53	-	1.72	-	22.22
รวมทั้งคณะ	231	108	199	192	205	153	270	308	1666	3	173	-	-	-	176	8	1.97	-	16.65
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ									



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										
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
01-002-203-50 สนทนาภาษาอังกฤษ 1 (53-ทคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (55-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (55-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-ทคก.)	-	-	-	1	-	2	3	-	6	-	2	-	-	-	-	2	-	1.42	0.585	
04-212-201-52 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (53-ทคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (55-ทคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (55-ทคก.)	1	-	-	-	1	-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	2	-	2.33	1.528	
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (54-ทคก.)	-	-	1	1	1	-	3	-	6	-	2	-	-	-	-	2	-	1.75	0.880	
04-212-203-55 พลศาสตร์วิศวกรรม (55-ทคก.)	2	-	-	-	2	-	1	-	5	-	1	-	-	-	-	1	-	2.60	1.342	
04-212-203-55 พลศาสตร์วิศวกรรม (54-ทคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	4.00	-	
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (54-ทคก.)	-	1	-	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67	1.756	
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (55-ทคก.)	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.866	
04-212-306-50 การถ่ายเทความร้อน (54-ทคก.)	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	
04-212-306-55 การถ่ายเทความร้อน (54-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
04-212-307-55 การทำความเย็น (55-ทคก.)	2	1	2	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.606	
04-212-307-50 การทำความเย็น (54-ทคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	
04-212-307-55 การทำความเย็น (54-ทคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	
04-212-308-50 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (53-ทคก.)	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.500	
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (55-ทคก.)	-	-	-	1	-	-	2	1	4	-	6	-	-	-	-	6	-	1.13	1.031	
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (54-ทคก.)	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.414	
04-212-309-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (55-ทคก.)	2	3	10	1	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.866	
04-212-310-55 การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 (54-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
04-212-310-55 การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 (55-ทคก.)	1	3	10	1	-	1	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.531	
04-212-310-50 การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 (55-ทคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	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										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ										
04-212-310-50 การทดลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 (54-ทคก.)	-	-	2	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.274	-
04-212-311-50 การสิ้นสະเทือนทางกล (54-ทคก.)	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.414	-	
04-212-312-55 หลักมูลของเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (55-ทคก.)	2	2	2	1	3	4	1	-	15	-	2	-	-	-	-	2	2.43	0.998	-	
04-212-312-55 หลักมูลของเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (54-ทคก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
04-212-313-55 การปรับอากาศ (54-ทคก.)	-	-	1	2	2	-	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.029	14.29	
04-212-313-55 การปรับอากาศ (53-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
04-212-313-55 การปรับอากาศ (55-ทคก.)	1	-	1	-	2	3	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.94	0.982	-	
04-212-414-55 การสิ้นสະเทือนทางกล (55-ทคก.)	3	-	2	2	2	1	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.68	1.031	-	
04-212-414-55 การสิ้นสະเทือนทางกล (53-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
04-212-414-55 การสิ้นสະเทือนทางกล (54-ทคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
04-212-415-50 ครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (53-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	
04-212-415-50 ครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (54-ทคก.)	5	2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.244	-	
04-212-419-55 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (54-ทคก.)	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
04-212-419-55 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (55-ทคก.)	5	7	3	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.961	6.25	
04-213-202-50 วิศวกรรมยานยนต์ (54-ทคก.)	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
04-213-414-55 ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ (55-ทคก.)	2	-	1	2	-	1	3	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.28	1.228	-	
รวมต่อสาขาวิชา	27	20	45	17	17	17	22	12	177	-	19	-	-	-	-	19	2.47	-	-	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
01-002-203-50 สอนทฤษฎีภาษาอังกฤษ 1 (55-ทฟก.)	-	-	-	1	1	2	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.577	-	
01-002-203-53 การสอนทฤษฎีภาษาอังกฤษ 1 (54-ทฟก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
01-004-108-50 การพัฒนาบุคลิกภาพ (55-ทฟก.)	8	6	8	1	1	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.551	-	
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (55-ทฟก.)	3	3	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.274	-	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (55-ทฟก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ทฟก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-ทฟก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (55-ทฟก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	



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										
04-112-206-50 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (53-ทพก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-112-206-50 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (55-ทพก.)	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.418	-	
04-112-307-50 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (54-ทพก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	
04-112-308-50 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า (55-ทพก.)	5	18	13	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.340	-	
04-112-309-50 วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง (55-ทพก.)	11	17	1	2	1	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.481	-	
04-112-311-50 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (53-ทพก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
04-112-311-50 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (54-ทพก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
04-112-311-50 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (55-ทพก.)	2	2	6	5	8	8	3	-	34	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.828	-	
04-112-312-50 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (53-ทพก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
04-112-312-50 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (55-ทพก.)	3	2	3	16	10	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	2.59	0.596	-	
04-112-312-50 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (54-ทพก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	
04-112-313-50 การออกแบบระบบไฟฟ้า (53-ทพก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
04-112-314-50 ระบบควบคุม (54-ทพก.)	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0.75	1.061	50.00	
04-112-316-50 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า (55-ทพก.)	36	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
04-112-319-50 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (53-ทพก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
04-112-320-50 ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (53-ทพก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
04-112-421-50 โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า (54-ทพก.)	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.289	-	
04-112-422-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (54-ทพก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
04-113-304-50 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (53-ทพก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
04-113-304-50 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (54-ทพก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
04-113-304-50 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (55-ทพก.)	1	1	2	3	3	5	2	-	17	-	18	-	-	-	18	-	2.15	0.862	-	
04-113-305-50 วิศวกรรมส่งกำลัง (55-ทพก.)	2	1	4	11	10	1	1	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2.45	0.648	-	
04-512-201-50 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (55-ทพก.)	1	4	7	3	5	4	1	-	25	-	11	-	-	-	11	-	2.54	0.803	-	
04-512-202-50 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (55-ทพก.)	8	11	3	2	1	-	-	-	25	-	11	-	-	-	11	-	3.46	0.539	-	
รวมต่อสาขาวิชา	82	70	51	46	43	22	13	5	332	-	40	1	-	-	41	-	2.93	-	-	
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม																				



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										
01-002-218-55 การสนทนาภาษาอังกฤษ (57-ทอก.)	2	-	3	7	17	7	1	2	39	-	-	-	-	-	-	-	-	2.05	0.785	5.13
01-003-103-55 ระเบียบวิธีวิจัย (56-ทอก.)	-	4	5	9	4	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.504	-
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (57-ทอก.)	-	-	-	1	-	3	7	14	25	-	14	-	-	-	-	14	-	0.56	0.712	35.90
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (56-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.500	75.00
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (55-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ทอก.)	-	-	-	-	-	5	8	-	13	-	1	-	-	-	-	1	-	1.19	0.253	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (56-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-	1	-	-	-	-	1	-	1.00	-	-
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (53-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (56-ทอก.)	1	-	-	-	-	1	6	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15	1.107	20.00
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (57-ทอก.)	-	-	1	1	-	1	22	12	37	-	2	-	-	-	-	2	-	0.78	0.683	30.77
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (57-ทอก.)	-	-	1	5	9	13	5	4	37	-	2	-	-	-	-	2	-	1.57	0.738	10.26
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ทอก.)	-	-	-	10	27	-	-	2	39	-	-	-	-	-	-	-	-	2.03	0.525	5.13
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (57-ทอก.)	-	-	-	8	12	9	8	2	39	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68	0.654	5.13
04-011-301-55 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (56-ทอก.)	2	8	5	6	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09	0.549	-
04-113-203-55 หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ทอก.)	19	2	1	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.251	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (54-ทอก.)	-	-	-	-	1	1	3	-	5	-	2	-	-	-	-	2	-	1.30	0.447	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-ทอก.)	5	5	4	5	9	5	5	6	44	-	2	-	-	-	-	2	-	2.10	1.242	13.04
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (54-ทอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-212-201-52 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (54-ทอก.)	-	-	-	-	-	1	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10	0.224	-
04-212-201-55 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (56-ทอก.)	-	-	-	1	1	2	-	-	4	-	14	-	-	-	-	14	-	1.88	0.479	-
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (57-ทอก.)	-	-	1	5	12	14	4	3	39	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65	0.670	7.69
04-311-104-55 เขียนแบบวิศวกรรม (57-ทอก.)	3	2	5	4	15	7	1	2	39	-	-	-	-	-	-	-	-	2.19	0.915	5.13
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (57-ทอก.)	-	-	1	4	6	5	12	11	39	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	0.896	28.21
04-312-101-55 กระบวนการผลิต (55-ทอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-312-202-55 สถิติวิศวกรรม (56-ทอก.)	1	-	-	-	-	3	11	7	22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	0.885	31.82



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										
04-312-205-55 วิศวกรรมงานหล่อ (55-ทอก.)	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-312-308-55 การควบคุมคุณภาพ (55-ทอก.)	10	8	16	6	4	3	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.724	-
04-312-309-55 การศึกษางานอุตสาหกรรม (56-ทอก.)	5	5	3	5	2	2	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.816	-
04-312-310-55 การวิจัยการดำเนินงาน (55-ทอก.)	2	3	2	3	12	7	9	8	46	-	1	-	-	-	1	-	-	1.64	1.099	17.02
04-312-413-55 การวางแผนและควบคุมการผลิต (54-ทอก.)	1	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.732	-
04-312-413-55 การวางแผนและควบคุมการผลิต (55-ทอก.)	-	-	-	-	1	4	15	25	45	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	0.608	55.56
04-312-414-55 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (55-ทอก.)	3	7	21	10	3	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	2.97	0.487	-
04-312-414-55 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (54-ทอก.)	-	-	4	2	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.71	0.393	-
04-312-416-55 สัมมนาปัญหาทางวิศวกรรม (55-ทอก.)	9	20	17	1	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.389	-
04-312-417-55 การเตรียมโครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (55-ทอก.)	9	21	17	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.366	-
04-313-205-55 โลหะการวิศวกรรม (55-ทอก.)	2	2	7	5	3	5	1	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.823	-
04-313-310-55 หลักการจัดการ (55-ทอก.)	12	9	-	-	-	-	-	-	21	-	1	-	-	-	1	-	-	3.79	0.254	-
รวมต่อสาขาวิชา	86	97	117	98	140	98	144	104	884	-	40	-	-	-	40	-	-	2.09	-	5.13
รวมทั้งคณะ	195	187	213	161	200	137	179	121	1393	-	99	1	-	-	100	-	-	2.34	-	8.10
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ										
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-สคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-สคก.)	-	-	-	-	-	1	7	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.94	0.391	11.11
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-สคก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	1.00	-	-
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (52-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
04-113-203-55 หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า (54-สคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (52-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (53-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (54-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-212-202-55 กลศาสตร์วัสดุ 1 (55-สคก.)	-	-	1	2	1	1	1	-	6	-	7	-	-	-	7	-	-	2.08	0.736	-
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (55-สคก.)	-	-	-	-	-	-	5	2	7	-	1	-	-	-	1	-	-	0.71	0.488	25.00



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 สมทบ															
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (52-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-212-204-55 กลศาสตร์ของไหล 1 (53-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-212-306-55 การถ่ายเทความร้อน (54-สคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
04-212-306-50 การถ่ายเทความร้อน (54-สคก.)	-	-	2	2	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.418	-	
04-212-306-50 การถ่ายเทความร้อน (53-สคก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
04-212-306-50 การถ่ายเทความร้อน (52-สคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
04-212-307-55 การทำความเย็น (54-สคก.)	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
04-212-307-50 การทำความเย็น (54-สคก.)	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (53-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (55-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	16.67
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (54-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1.00	-	-	
04-212-309-55 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (55-สคก.)	-	-	8	3	-	2	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.54	0.692	-	
04-212-310-55 การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 (55-สคก.)	-	2	8	4	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.331	-	
04-212-311-50 การสิ้นสະเทือนทางกล (52-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
04-212-311-50 การสิ้นสະเทือนทางกล (54-สคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
04-212-311-55 ความปลอดภัยทางวิศวกรรมเครื่องกล (53-สคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
04-212-313-55 การปรับอากาศ (55-สคก.)	1	-	-	-	2	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.225	-	
04-212-313-55 การปรับอากาศ (53-สคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
04-212-313-55 การปรับอากาศ (52-สคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
04-212-413-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล (54-สคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
04-212-415-50 โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (54-สคก.)	4	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	2.066	33.33	
04-212-419-55 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (53-สคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
04-212-419-55 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (55-สคก.)	2	2	6	2	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.572	-	
04-213-202-50 วิศวกรรมยานยนต์ (52-สคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
04-213-310-55 นิวแมติกส์อุตสาหกรรม (54-สคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
04-213-414-55 ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ (55-สคก.)	2	1	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.500	-	
04-311-103-55 วัสดุวิศวกรรม (55-สคก.)	-	1	-	4	5	4	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.561	-	



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									
รวมต่อสาขาวิชา	11	7	28	17	21	9	21	12	126	-	23	1	-	-	24	-	2.15	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																			
01-002-203-53 การสนทนาภาษาอังกฤษ 1 (55-สพท.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
01-002-203-50 สนทนาภาษาอังกฤษ 1 (55-สพท.)	3	-	3	2	2	3	4	1	18	-	-	-	-	-	-	-	2.14	1.186	5.56
01-004-108-50 การพัฒนาบุคลิกภาพ (55-สพท.)	4	8	2	3	1	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.955	5.26
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (53-สพท.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (55-สพท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-สพท.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (53-สพท.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1.50	-	-
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (55-สพท.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-สพท.)	-	-	-	-	-	2	2	2	6	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.683	33.33
04-112-201-55 วงจรไฟฟ้า (55-สพท.)	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.25	1.768	-
04-112-202-55 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า (55-สพท.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-112-203-55 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (55-สพท.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-112-206-50 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (55-สพท.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-112-308-50 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า (53-สพท.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-112-311-50 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (55-สพท.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
04-112-312-50 ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง (55-สพท.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-112-313-50 การออกแบบระบบไฟฟ้า (55-สพท.)	1	1	1	9	2	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2.47	0.855	6.67
04-112-313-50 การออกแบบระบบไฟฟ้า (54-สพท.)	-	2	1	10	3	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.443	-
04-112-313-50 การออกแบบระบบไฟฟ้า (53-สพท.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-112-314-50 ระบบควบคุม (54-สพท.)	-	-	1	2	5	4	8	2	22	-	-	-	-	-	-	-	1.45	0.754	9.09
04-112-316-50 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า (52-สพท.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-112-316-50 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า (55-สพท.)	16	-	-	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.970	5.88
04-112-317-50 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (54-สพท.)	7	4	3	4	2	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.716	-
04-112-318-50 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (54-สพท.)	-	7	8	5	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.394	-



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									
04-112-319-50 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (54-สพท.)	3	2	9	4	3	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.610	-
04-112-319-50 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (55-สพท.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-112-320-50 ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (54-สพท.)	11	7	3	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.370	-
04-112-320-50 ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (55-สพท.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-112-421-50 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (54-สพท.)	11	6	3	-	-	-	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	3.36	1.146	9.09
04-112-421-50 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (52-สพท.)	-	-	-	2	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1.67	1.443	33.33
04-112-421-50 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (55-สพท.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
04-112-422-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (55-สพท.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
04-113-304-50 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (54-สพท.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-113-304-50 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (53-สพท.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	2	-	-	-	33.33
04-113-304-50 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (55-สพท.)	1	-	-	1	1	-	5	1	9	-	5	-	-	-	5	-	1.50	1.173	7.14
04-113-305-50 วิศวกรรมสองส่วาง (55-สพท.)	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.414	50.00
04-113-307-50 ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า (55-สพท.)	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-สพท.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (54-สพท.)	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
04-512-201-50 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (55-สพท.)	1	-	-	-	5	4	3	4	17	-	2	-	-	-	2	-	1.35	1.027	21.05
04-512-201-50 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (52-สพท.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-512-201-50 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (54-สพท.)	-	-	-	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.289	-
04-512-201-50 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (53-สพท.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-
04-512-202-50 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (53-สพท.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
04-512-202-50 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (55-สพท.)	4	4	4	2	2	-	-	1	17	-	2	-	-	-	2	-	3.00	1.016	5.26
04-512-202-50 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (52-สพท.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	68	45	42	49	33	18	28	22	305	-	13	1	-	-	14	-	2.62	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																			
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (54-สอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-สอก.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00



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 สมทบ										
02-311-211-55 แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร (54-สอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-211-101-55 กลศาสตร์วิศวกรรม (54-สอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-312-205-55 วิศวกรรมงานหล่อ (54-สอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-312-308-55 การควบคุมคุณภาพ (54-สอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-312-310-55 การวิจัยการดำเนินงาน (54-สอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-312-412-55 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (54-สอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-312-413-55 การวางแผนและควบคุมการผลิต (54-สอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-312-416-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม (53-สอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
04-312-416-50 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม (54-สอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
04-312-417-50 โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (54-สอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-312-417-50 โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม (53-สอก.)	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-313-205-55 โลหะการวิศวกรรม (54-สอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	-	2	2	-	-	-	5	5	14	-	-	2	-	-	-	2	-	1.29	-	100.00
รวมทั้งคณะ	79	54	72	66	54	27	54	39	445	-	36	4	-	-	-	40	-	2.45	-	8.04
คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาโท สมทบเสาร์-อาทิตย์										
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน																				
04-311-501-54 การบริหารและการจัดการองค์กรเพื่อความยั่งยืน (56-วจอ)	5	8	11	4	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.481	-
04-311-502-54 การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน (57-วจอ)	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	3.60	0.418	-
04-311-502-54 การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน (56-วจอ)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
04-311-503-54 การศึกษาเทคโนโลยีเพื่อความยั่งยืน (57-วจอ.)	17	7	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.232	-
04-312-602-54 การค้นคว้าอิสระ (56-วจอ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-
04-313-501-54 การบริหารการผลิตและการปฏิบัติการแบบยั่งยืน (57-วจอ)	6	15	3	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.306	-
04-313-502-54 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (57-วจอ.)	4	13	7	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.340	-
04-313-504-54 การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม (55-วจอ.)	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-313-504-54 การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม (56-วจอ.)	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-313-504-54 การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม (57-วจอ.)	1	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	3.20	0.447	-	-



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										
04-313-505-54 การประกันคุณภาพ (54-วจอ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-314-501-54 นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ (56-วจอ.)	-	15	9	4	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.369	-	
04-316-502-54 การจัดการพลังงานเพื่อความยั่งยืน (57-วจอ.)	5	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	3.33	1.633	16.67	
04-316-502-54 การจัดการพลังงานเพื่อความยั่งยืน (56-วจอ.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
รวมต่อสาขาวิชา	42	62	40	8	-	-	-	1	153	-	-	-	-	-	-	30	3.43	-	-	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
44-111-101-55 การวิเคราะห์เชิงตัวเลขและแบบจำลอง (57-พวฟ.)	2	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.274	-	
44-111-101-55 การวิเคราะห์เชิงตัวเลขและแบบจำลอง (57-พวค.)	-	5	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	1	-	3.50	-	-	
44-111-102-55 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า (57-พวค.)	1	3	1	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	2.92	1.463	16.67	
44-111-102-55 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า (57-พวฟ.)	2	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.274	-	
44-111-103-55 สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 (57-พวค.)	1	5	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.204	-	
44-111-103-55 สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 (57-พวฟ.)	1	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.224	-	
44-112-201-55 วิทยานิพนธ์ (56-พวฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	
44-114-101-55 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลังด้วยคอมพิวเตอร์ (57-พวฟ.)	2	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.274	-	
44-114-109-55 คุณภาพกำลังไฟฟ้า (56-พวฟ.)	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
44-115-102-55 ทราบสวิตเซอร์ในงานอุตสาหกรรม (57-พวค.)	5	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	3.33	1.633	16.67	
รวมต่อสาขาวิชา	14	32	1	-	-	-	-	2	49	1	-	-	-	-	1	6	3.49	-	-	
รวมทั้งคณะ	56	94	41	8	-	-	-	3	202	1	-	-	-	-	1	36	3.45	-	1.26	

คณะวิศวกรรมศาสตร์										ระดับปริญญาตรี 4 ปี ปกติ									
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม																			
04-212-308-55 การออกแบบเครื่องจักรกล 1 (51-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-412-314-55 เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (51-ปอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
04-412-315-55 ปฏิบัติเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (51-ปอก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	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												
รวมต่อสาขาวิชา	-	-	1	1	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	-	-		
รวมทั้งคณะ	-	-	1	1	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	-	-		
ร ว ม ท ี่ ง ห ม ด	1879	1416	1654	1552	1601	1074	1597	1281	12054	9	865	285	5	-	1164	61	2.30	-	9.65			