



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
ศูนย์เทเวศร์																				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม											ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ									
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - วิศวกรรมอุตสาหกรรม																				
01-001-104-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารธุรกิจ (60-ปอก.)	13	4	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.219	-
01-001-110-56 การเขียนเชิงวิชาชีพ (60-ปอก.)	3	3	4	2	2	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.684	-
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (60-ปอก.)	-	-	-	1	2	2	12	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.26	0.472	-
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (57-ปอก.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (60-ปอก.)	-	-	1	4	1	7	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.89	0.594	-
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-ปอก.)	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (59-ปอก.)	3	7	1	2	2	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.678	-
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (57-ปอก.)	-	-	-	-	1	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17	1.041	33.33
01-003-105-56 สังคมกับเศรษฐกิจ (59-ปอก.)	6	3	3	2	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.37	0.667	-
01-003-105-56 สังคมกับเศรษฐกิจ (60-ปอก.)	4	3	3	4	2	-	1	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.97	0.856	-
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (59-ปอก.)	-	-	2	1	7	1	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.612	-
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลิกภาพ (58-ปอก.)	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
01-006-101-56 นันทนาการ (58-ปอก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (60-ปอก.)	5	-	4	5	3	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.97	0.760	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-ปอก.)	12	2	5	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.448	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (60-ปอก.)	-	-	-	-	4	3	10	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.32	0.431	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (59-ปอก.)	2	4	3	1	2	1	2	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.015	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (60-ปอก.)	-	-	-	1	1	1	9	-	12	-	2	-	-	-	2	-	-	1.25	0.500	-
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (60-ปอก.)	-	-	-	1	1	4	6	-	12	-	2	-	-	-	2	-	-	1.38	0.483	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ปอก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	4.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ												
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ปคก.)	3	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.548	-		
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (59-ปคก.)	8	3	-	-	2	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	3.58	0.732	-			
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (59-ปคก.)	3	3	3	2	1	2	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	2.83	0.976	-			
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (60-ปคก.)	3	2	2	2	1	1	-	2	-	13	-	1	-	-	-	1	2.58	1.382	14.29			
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (60-ปคก.)	4	6	6	1	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	3.38	0.452	-			
52-012-103-56 ความเป็นครู (59-ปคก.)	9	4	-	2	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	3.67	0.523	-			
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (59-ปคก.)	-	2	-	-	1	1	9	-	-	13	-	-	-	-	-	-	1.50	0.935	-			
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (59-ปคก.)	2	5	4	-	-	-	-	2	-	13	-	-	-	-	-	-	2.88	1.325	15.38			
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (58-ปคก.)	2	8	6	3	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	3.24	0.452	-			
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (58-ปคก.)	11	5	3	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	3.71	0.384	-			
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (57-ปคก.)	-	-	-	-	2	3	4	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1.39	0.417	-			
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (57-ปคก.)	4	2	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	3.56	0.464	-			
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (57-ปคก.)	2	1	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3.63	0.479	-			
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู	2	-	-	2	3	1	6	-	-	14	-	-	-	-	-	-	1.89	1.059	-			
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู	-	2	2	2	2	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	2.61	0.697	-			
52-012-513-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (56-ปคก.)	6	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	3.93	0.189	-			
52-012-513-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (56-ปคก.)	5	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	3.92	0.204	-			
52-013-408-56 การศึกษาอิสระ (57-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
52-013-408-56 การศึกษาอิสระ (59-ปคก.)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
52-222-103-56 สถิติศาสตร์วิศวกรรม (60-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	12	1	-	14	-	-	-	-	-	-	0.96	0.308	7.14			
52-222-104-56 กลศาสตร์ของแข็ง (59-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	11	2	-	13	-	-	-	-	-	-	0.85	0.376	15.38			
52-222-412-56 โครงการวิศวกรรมเครื่องกล (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
52-223-201-56 เครื่องมือวัดและการทดสอบรถยนต์ (57-ปคก.)	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
52-223-202-56 การทดสอบระบบจัดเชื้อเพลิงของเครื่องยนต์ (57-ปคก.)	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
52-223-419-56 การทำความเย็น (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	0.75	0.500	25.00			
52-232-102-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (56-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
52-232-103-56 กรรมวิธีการผลิต (60-ปคก.)	-	-	-	1	1	4	3	4	-	13	-	1	-	-	-	1	1.04	0.828	28.57			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
52-232-103-56 กรรมวิธีการผลิต (59-ปคก.)	-	-	-	-	-	3	10	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12	0.219	-
52-232-104-56 การควบคุมคุณภาพ (60-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
52-232-206-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-232-206-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-	
52-232-207-56 การทดสอบวัสดุวิศวกรรม (59-ปอก.)	4	5	3	2	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.621	-	
52-232-413-56 โครงการอุตสาหกรรม (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	
52-233-201-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-233-201-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (58-ปอก.)	-	2	2	1	6	3	3	2	19	-	-	-	-	-	-	-	1.84	1.001	10.53	
52-233-306-56 การควบคุมอัตโนมัติ (57-ปอก.)	3	1	1	1	2	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.982	-	
52-233-307-56 คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต (57-ปอก.)	2	6	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.433	-	
52-233-310-56 ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต (58-ปอก.)	2	3	3	3	4	1	3	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.972	-	
52-233-418-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (58-ปอก.)	9	3	1	3	2	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.855	-	
52-233-419-56 การวางแผนและการควบคุมการผลิต (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-233-420-56 กฎหมายอุตสาหกรรม (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-623-206-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์ (57-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
รวมต่อสาขาวิชา	157	95	73	52	59	44	122	36	638	9	15	-	-	-	-	24	2.53	-	-	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
01-001-110-56 การเขียนเชิงวิชาชีพ (60-ปอฉ.)	-	1	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.629	-	
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (60-ปอฉ.)	-	-	-	1	-	2	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.629	-	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (60-ปพฟ.)	4	6	4	2	-	-	-	2	18	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.188	11.11	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปอฉ.)	2	1	5	5	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.955	7.14	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปคพ.)	-	2	1	3	6	4	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.657	-	
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (59-ปพฟ.)	2	1	3	3	1	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.104	9.09	
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (58-ปคพ.)	1	4	3	4	6	2	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.736	-	
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (60-ปคพ.)	-	1	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.629	-	
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (58-ปอฉ.)	1	1	1	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.791	-	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (57-ปออล.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
01-003-102-56 มนุษยสัมพันธ์ (58-ปคพ.)	14	4	2	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.340	-
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (59-ปคพ.)	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลิกภาพ (57-ปฟพ.)	1	2	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.418	-
01-006-101-56 นันทนาการ (60-ปฟพ.)	17	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.943	5.56
01-006-105-56 นันทนาการเพื่อการฝึกอบรม (59-ปออล.)	13	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.71	1.069	7.14
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (60-ปคพ.)	4	1	2	1	5	1	6	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28	1.153	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (60-ปออล.)	-	-	1	1	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.479	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (60-ปฟพ.)	5	1	6	2	2	-	-	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81	1.214	11.11
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปออล.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (60-ปฟพ.)	-	1	-	-	-	2	9	6	18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	0.854	33.33
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ปฟพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (60-ปคพ.)	2	-	3	4	4	3	4	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.18	0.922	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (59-ปฟพ.)	1	-	2	3	4	1	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.965	8.33
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.577	33.33
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (60-ปออล.)	-	-	-	-	1	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.500	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปออล.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (60-ปคพ.)	-	1	-	2	6	1	3	-	13	-	3	-	-	-	-	3	-	1.92	0.703	-
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (60-ปออล.)	-	-	-	-	2	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.479	-
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (60-ปคพ.)	-	-	2	4	5	-	2	-	13	-	3	-	-	-	-	3	-	2.15	0.625	-
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ปฟพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ปฟพ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
05-012-204-50 หลักการบริหารอาชีวศึกษา (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปออล.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ												
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ปอล.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปฟพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ปฟพ.)	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.289	-		
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-112-406-50 โครงการ (55-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (60-ปฟพ.)	1	1	1	2	4	3	3	3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.72	1.140	16.67		
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (60-ปอล.)	-	-	-	-	1	1	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.479	-		
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (60-ปคพ.)	1	2	5	5	3	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.576	-		
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (60-ปฟพ.)	5	5	3	3	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.983	5.88		
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (60-ปฟพ.)	4	-	4	7	1	-	-	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.64	1.148	11.11		
52-012-103-56 ความเป็นครู (60-ปอล.)	-	-	2	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.289	-		
52-012-103-56 ความเป็นครู (59-ปอล.)	6	2	4	1	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	1.070	7.14		
52-012-103-56 ความเป็นครู (60-ปคพ.)	10	6	2	1	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.568	-		
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (59-ปฟพ.)	3	1	1	-	2	-	4	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.21	1.437	8.33		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (60-ปคพ.)	1	5	7	7	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.459	-		
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (60-ปคพ.)	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.500	-		
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (58-ปอล.)	1	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.224	-		
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (59-ปอล.)	4	2	4	2	1	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.074	7.14		
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (58-ปฟพ.)	6	1	1	-	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.846	-		
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (59-ปคพ.)	-	2	-	2	3	6	3	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.785	-		
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (57-ปอล.)	-	-	-	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.250	-		
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (57-ปอล.)	-	-	1	3	2	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.19	0.530	-		
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (57-ปคพ.)	6	2	-	2	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.615	-		
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (57-ปฟพ.)	9	-	2	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.405	-		
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู	4	3	12	-	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.499	-		
52-012-512-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (56-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ												
52-012-513-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (56-ปพฟ.)	4	-	3	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.535	-		
52-012-513-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (56-ปคพ.)	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-012-513-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (56-ปอล.)	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (58-ปอล.)	4	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.447	-		
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (58-ปพฟ.)	2	4	-	1	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.791	-		
52-013-406-56 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (59-ปอล.)	-	-	1	5	7	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.684	7.14		
52-013-406-56 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (58-ปคพ.)	2	6	1	9	1	-	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.741	-		
52-122-202-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
52-122-202-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (59-ปพฟ.)	-	-	1	5	2	2	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.05	0.820	9.09		
52-122-202-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.289	-		
52-122-204-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรมไฟฟ้า (59-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	6	4	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.500	8.33		
52-122-205-56 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (59-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	11	-	-	11	1	-	-	-	-	-	1	-	1.50	-	-		
52-122-206-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (59-ปพฟ.)	2	3	3	3	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.92	1.062	8.33		
52-122-307-56 การเขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า (58-ปพฟ.)	5	-	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.527	-		
52-122-310-56 การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
52-122-310-56 การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (58-ปพฟ.)	6	1	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.441	-		
52-122-412-56 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-		
52-122-412-56 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
52-122-413-56 สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปพฟ.)	8	-	3	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.467	-		
52-123-302-56 ระบบควบคุม (58-ปพฟ.)	-	-	1	-	3	-	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.56	0.726	-		
52-123-307-56 ไรต์ติ้งกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย (57-ปพฟ.)	-	-	2	9	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.59	0.202	-		
52-123-308-56 ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ (58-ปพฟ.)	-	-	1	2	2	4	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.559	-		
52-123-416-56 การบริหารความปลอดภัยในโรงงาน (58-ปพฟ.)	-	3	5	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.333	-		
52-132-201-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (56-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
52-132-201-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (59-ปอล.)	-	-	-	4	2	4	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.471	-		
52-132-202-56 พื้นฐานการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (59-ปอล.)	-	1	3	3	3	2	1	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.14	0.929	7.14		
52-132-203-56 วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (59-ปอล.)	-	3	3	1	3	2	1	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.29	1.051	7.14		



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ												
52-132-306-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (57-ปอล.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
52-132-306-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (58-ปอล.)	2	-	1	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.000	-			
52-132-307-56 กลวิธีการสอนช่างเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์ (57-ปอล.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
52-132-307-56 กลวิธีการสอนช่างเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์ (58-ปอล.)	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
52-132-412-56 โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (57-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-			
52-132-413-56 สัมมนาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (58-ปอล.)	1	3	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.354	-			
52-132-413-56 สัมมนาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (57-ปอล.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
52-133-303-56 ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล (58-ปอล.)	4	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.671	-			
52-133-303-56 ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล (57-ปอล.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
52-133-406-56 หลักการของระบบสื่อสาร (58-ปอล.)	2	-	1	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.894	-			
52-133-406-56 หลักการของระบบสื่อสาร (57-ปอล.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
52-133-407-56 ปฏิบัติการระบบสื่อสาร (58-ปอล.)	2	2	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.822	-			
52-133-407-56 ปฏิบัติการระบบสื่อสาร (57-ปอล.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
52-133-409-56 วิศวกรรมไมโครเวฟ (57-ปอล.)	3	-	2	2	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.791	-			
52-133-410-56 ปฏิบัติการวิศวกรรมไมโครเวฟ (57-ปอล.)	3	1	2	1	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.756	-			
52-133-411-56 วิศวกรรมสายอากาศ (57-ปอล.)	1	-	4	-	-	1	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	2.19	1.510	25.00			
52-133-422-56 หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (57-ปอล.)	-	2	1	-	2	1	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.19	1.033	-			
52-142-203-56 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบวงจรสำหรับวิศวกรรม	2	2	3	2	7	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.750	-			
52-142-307-56 กลวิธีการสอนช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (58-ปคพ.)	13	4	3	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.380	-			
52-142-309-56 ระบบปฏิบัติการ (58-ปคพ.)	4	5	8	1	2	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.594	-			
52-142-412-56 โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-			
52-142-413-56 สัมมนาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	-	1	1	1	1	-	6	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.70	0.978	-			
52-143-201-56 คณิตศาสตร์ดิสครีต (59-ปคพ.)	13	-	1	-	2	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.704	-			
52-143-202-56 สถาบันวิทยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ (58-ปคพ.)	2	1	6	4	2	3	2	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.889	-			
52-143-304-56 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์ (59-ปคพ.)	1	1	-	1	3	1	9	-	16	-	-	-	-	-	-	-	1.66	0.961	-			
52-143-312-56 ปัญญาประดิษฐ์ (60-ปคพ.)	1	-	1	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.854	-			
52-143-312-56 ปัญญาประดิษฐ์ (57-ปคพ.)	-	1	-	5	4	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.40	0.459	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
52-143-313-56 ความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์ (2	-	1	1	2	3	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.30	1.059	-
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (56-ปอล.)	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.354	-
รวมต่อสาขาวิชา	268	112	163	142	125	73	93	37	1013	32	6	-	-	-	-	38	-	2.73	-	-
รวมทั้งคณะ	425	207	236	194	184	117	215	73	1651	41	21	-	-	-	-	62	-	2.65	-	4.26
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง ปกติ										
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้า																				
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (59-ตพฟ.)	3	-	5	2	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09	0.664	-
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (59-ตอล.)	1	2	2	4	7	3	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.718	-
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (59-ตอล.)	16	2	1	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.268	-
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (59-ตพฟ.)	-	-	-	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.289	-
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (59-ตอล.)	4	2	4	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.471	-
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (59-ตพฟ.)	2	2	5	3	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88	1.003	7.69
52-512-206-56 โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (59-ตอล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
52-512-206-56 โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (59-ตพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12	-	-	-	-	-	12	-	-	-	7.69
52-513-108-56 วิศวกรรมแสงสว่าง (59-ตพฟ.)	-	4	8	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	1	-	3.17	0.246	-
52-513-215-56 การออกแบบระบบไฟฟ้า (59-ตพฟ.)	2	5	2	-	2	-	1	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81	1.217	7.69
52-523-209-56 วิศวกรรมไมโครเวฟ (59-ตอล.)	4	3	3	7	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.687	-
52-523-211-56 วิศวกรรมสายอากาศ (59-ตอล.)	1	6	5	3	3	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.679	-
52-523-220-56 ระบบควบคุมเชิงเส้น (59-ตอล.)	1	-	3	2	4	2	7	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1.89	0.906	-
รวมต่อสาขาวิชา	34	26	38	23	20	6	8	3	158	32	-	-	-	-	-	32	-	2.88	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมเครื่องกล																				
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (60-ตคก.)	4	10	9	-	1	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.458	-
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (60-ตคก.)	-	1	-	1	5	5	8	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.43	0.776	9.09
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (60-ตคก.)	1	4	5	-	5	5	1	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.34	1.016	4.55
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (60-ตคก.)	-	-	1	1	6	6	10	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	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						
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง ปกติ												
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (60-ตคก.)	16	5	3	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.361	-	
52-232-207-56 การทดสอบวัสดุวิศวกรรม (60-ตคก.)	-	-	-	-	2	4	15	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	0.414	4.55	
52-233-419-56 การวางแผนและการควบคุมการผลิต (59-ตคก.)	-	-	-	-	1	2	1	-	4	-	21	-	-	-	-	21	-	-	1.50	0.408	-	
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (60-ตคก.)	-	-	-	1	9	10	2	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.56	0.595	8.33	
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (59-ตคก.)	-	-	-	1	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.10	0.224	-	
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (60-ตคก.)	8	4	3	4	1	1	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	1.023	4.55	
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (60-ตคก.)	3	5	8	5	3	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.608	-	
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (59-ตคก.)	2	2	1	1	8	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.813	-	
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (58-ตคก.)	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-	
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (60-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	4	18	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.395	81.82	
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (60-ตคก.)	-	1	1	2	6	1	6	7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29	1.062	29.17	
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (59-ตคก.)	7	12	4	2	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.444	-	
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (59-ตคก.)	-	1	-	4	15	3	1	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04	0.464	-	
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (58-ตคก.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
52-602-102-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (60-ตคก.)	6	-	5	4	1	4	4	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.54	1.103	-	
52-602-102-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (59-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
52-602-102-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (60-ตคก.)	3	3	5	4	1	2	3	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.52	1.118	4.55	
52-602-204-56 การเตรียมโครงงานอุตสาหกรรม (60-ตคก.)	-	-	24	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
52-602-205-56 โครงงานอุตสาหกรรม (59-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (59-ตคก.)	-	-	-	-	1	1	3	13	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.637	72.22	
52-613-208-56 การวิเคราะห์แบบทางวิศวกรรม (59-ตคก.)	5	8	10	2	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.454	-	
52-613-210-56 วิศวกรรมการเชื่อม (60-ตคก.)	-	-	-	-	4	3	14	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.480	4.55	
52-613-210-56 วิศวกรรมการเชื่อม (59-ตคก.)	-	-	-	-	2	1	6	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28	0.441	-	
52-613-212-56 การจัดการความขัดแย้ง (59-ตคก.)	-	-	-	3	10	1	11	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.60	0.577	-	
52-623-204-56 เครื่องจักรกลของไหล (59-ตคก.)	-	-	-	-	3	2	28	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12	0.307	-	
52-623-205-56 การทำความเย็นและปรับอากาศ (59-ตคก.)	-	4	28	1	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.192	-	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง ปกติ										
52-623-206-56 ไซตรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์ (58-ตคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-623-206-56 ไซตรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์ (59-ตคก.)	22	8	1	1	-	-	-	-	32	-	1	-	-	-	-	1	-	3.80	0.356	-
52-623-215-56 ระบบควบคุมอัตโนมัติ (59-ตคก.)	-	1	-	1	18	13	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	0.401	-
52-623-216-56 โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์ (59-ตคก.)	6	6	10	7	3	1	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.672	-
รวมต่อสาขาวิชา	84	76	119	45	111	65	117	48	665	25	23	-	-	-	48	-	-	2.27	-	-
รวมทั้งคณะ	118	102	157	68	131	71	125	51	823	57	23	-	-	-	80	-	-	2.39	-	5.65
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์										
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (55-ออก.(อ.itech.))	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ออก.(เทเวศร์))	-	2	-	-	2	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.935	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ออก.(อ.itech.))	1	1	1	1	1	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.935	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (60-ออก.(เทเวศร์))	18	3	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.179	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (60-ออก.(เทเวศร์))	-	-	1	-	1	1	18	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.483	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ออก.(อ.itech.))	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	-	-	1	-	-	0.50	0.707	33.33
05-912-412-54 กฎหมายอุตสาหกรรม (55-ออก.(อ.itech.))	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-233-420-56 กฎหมายอุตสาหกรรม (59-ออก.(อ.itech.))	8	7	6	8	2	2	1	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	3.01	0.821	-
52-233-420-56 กฎหมายอุตสาหกรรม (58-ออก.(อ.itech.))	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (55-ออก.(อ.itech.))	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (60-ออก.(เทเวศร์))	8	2	6	2	3	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.735	-
52-602-102-56 ไซตรอลิกส์และนิวแมติกส์ (59-ออก.(อ.itech.))	13	11	5	2	1	1	1	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.749	-
52-602-102-56 ไซตรอลิกส์และนิวแมติกส์ (55-ออก.(อ.itech.))	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-613-102-56 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (59-ออก.(อ.itech.))	1	16	10	5	2	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.482	-
52-613-212-56 การจัดการความขัดแย้ง (59-ออก.(อ.itech.))	4	7	5	4	14	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.751	-
52-613-213-56 เทคโนโลยีการผลิตเชิงอุตสาหกรรม (59-ออก.(อ.itech.))	6	12	15	1	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.403	-
52-623-101-56 เฮอร์โมไดนามิกส์ 2 (59-ออก.(เทเวศร์))	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-623-206-56 ไซตรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์ (59-ออก.(เทเวศร์))	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม											ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์									
52-623-208-56 กลศาสตร์ของแข็ง 2 (59-อคค.(เทเวศร์))	-	-	-	-	-	1	7	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.177	-	
52-623-211-56 ปรดลองวิศวกรรมเครื่องกล 1 (59-อคค.(เทเวศร์))	-	-	-	-	-	2	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.231	-	
52-623-216-56 โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์ (59-อคค.(เทเวศร์))	2	3	-	3	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.655	-	
รวมต่อสาขาวิชา	70	65	50	27	34	9	34	2	291	-	1	-	-	-	1	-	2.89	-	-	
รวมทั้งคณะ	70	65	50	27	34	9	34	2	291	-	1	-	-	-	1	-	2.89	-	0.68	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม											ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ									
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - วิศวกรรมเครื่องกล																				
52-012-513-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (58-ทคก.)	7	5	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.330	-	
รวมต่อสาขาวิชา	7	5	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.73	-	-	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
52-012-513-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (58-ทคก.)	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
52-012-513-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (58-ทคก.)	5	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.204	-	
รวมต่อสาขาวิชา	14	1	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.97	-	-	
รวมทั้งคณะ	21	6	1	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.86	-	-	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม											ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต สมทบเสาร์-อาทิตย์									
สาขาวิชาวิชาชีพครู																				
53-111-101-57 การพัฒนาหลักสูตร (60-ชชค.)	38	16	3	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.295	-	
53-111-102-57 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (60-ชชค.)	7	21	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.220	-	
53-111-103-57 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (60-ชชค.)	18	26	11	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.361	-	
53-111-104-57 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (60-ชชค.)	32	12	11	-	-	-	-	1	56	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.634	1.79	
53-111-105-57 จิตวิทยาสำหรับครู (60-ชชค.)	8	8	11	-	-	-	-	-	27	1	-	-	-	-	1	-	3.44	0.424	-	
53-111-106-57 กระบวนการเรียนรู้กับความเป็นครู (60-ชชค.)	32	11	13	-	-	-	-	-	56	1	-	-	-	-	1	-	3.67	0.419	-	
53-111-107-57 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน (60-ชชค.)	23	33	1	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.263	-	
53-111-108-57 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (60-ชชค.)	15	5	8	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.444	-	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต สมทบเสาร์-อาทิตย์									
53-111-109-57 การประกันคุณภาพการศึกษา (60-ชชค.)	49	4	2	-	-	-	-	1	56	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.570	1.79
53-112-102-57 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (60-ชชค.)	134	5	-	-	-	-	-	-	139	1	-	-	-	-	1	-	3.98	0.093	-
53-112-103-57 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (60-ชชค.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	357	141	60	-	-	-	-	2	560	3	-	-	-	-	3	-	3.75	-	-
รวมทั้งคณะ	357	141	60	-	-	-	-	2	560	3	-	-	-	-	3	-	3.75	-	0.36
ร ว ม ท ี่ ง ห ม ด	991	521	504	289	349	197	374	128	3353	101	45	-	-	-	146	-	2.80	-	3.66