



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 - วิศวกรรมเครื่องกล																				
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (59-ปคก.)	3	6	4	2	2	2	2	4	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.36	1.373	16.00
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (59-ปคก.)	-	-	-	2	3	4	12	4	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.16	0.703	16.00
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (59-ปคก.)	-	6	7	5	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.97	0.456	-
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ปคก.)	1	10	5	1	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.533	-
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (57-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-003-102-56 มนุษย์สัมพันธ์ (55-ปคก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (56-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (57-ปคก.)	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (59-ปคก.)	-	1	2	3	5	9	-	4	24	1	-	-	-	-	-	1	-	1.69	0.953	16.00
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลิกภาพ (57-ปคก.)	-	-	2	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.289	-
01-005-101-56 พลศึกษา (59-ปคก.)	20	1	1	-	-	-	-	3	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	1.322	12.00
01-005-116-56 ลีลาศ (59-ปคก.)	19	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
01-006-105-56 นันทนาการเพื่อการพักผ่อน (57-ปคก.)	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ปคก.)	-	-	3	2	7	4	3	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1.95	0.643	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ปคก.)	2	-	-	4	1	6	8	4	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.48	1.075	16.00
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-002-101-58 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (56-ปคก.)	-	1	-	3	2	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.36	0.627	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ปคก.)	-	1	-	-	-	2	10	-	13	-	5	-	-	-	-	5	-	1.27	0.696	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (58-ปคก.)	2	1	-	6	2	2	6	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.08	1.004	-



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												
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (59-ปคก.)	-	1	1	3	3	1	12	4	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.34	0.943	16.00		
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปคก.)	-	-	-	1	5	6	4	2	18	-	1	-	-	-	-	1	-	1.42	0.670	10.53		
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปคก.)	-	-	2	6	5	4	1	-	18	-	1	-	-	-	-	1	-	2.11	0.557	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปคก.)	20	-	1	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.218	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปคก.)	8	2	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.399	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปคก.)	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปคก.)	5	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.204	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปคก.)	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.289	-		
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปคก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-212-205-50 สถิติศาสตร์วิศวกรรม (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
05-212-205-50 สถิติศาสตร์วิศวกรรม (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (58-ปคก.)	9	3	4	1	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.692	-		
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (58-ปคก.)	-	-	-	-	2	3	14	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18	0.342	-		
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (55-ปคก.)	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-		
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (57-ปคก.)	-	-	1	2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.408	-		
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (58-ปคก.)	10	3	4	2	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.550	-		
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.250	-		
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (57-ปคก.)	-	2	2	-	2	1	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28	1.003	-		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (58-ปคก.)	15	2	2	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.336	-		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (59-ปคก.)	-	-	1	3	7	1	3	10	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.16	1.068	40.00		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (59-ปคก.)	12	3	4	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.419	-		
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (56-ปคก.)	2	1	2	3	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.707	-		
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (	-	-	3	3	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.378	-	
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (	2	2	-	3	1	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.894	-	



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												
52-013-305-56 การพัฒนาสื่อการสอนและบทเรียนสำเร็จรูป (56-ปคก.)	-	-	-	2	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.258	-		
52-013-406-56 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	6	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	0.189	-		
52-013-406-56 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (59-ปคก.)	-	-	3	-	2	4	10	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1.53	0.735	-		
52-013-407-56 การเขียนรายงานและนำเสนอผลงานทางวิชาการ (57-ปคก.)	-	9	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
52-013-408-56 การศึกษาอิสระ (56-ปคก.)	-	3	6	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.250	-		
52-142-101-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (55-ปคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-		
52-222-101-56 เทคโนโลยียานยนต์พื้นฐาน (59-ปคก.)	10	6	2	3	-	-	-	4	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.98	1.418	16.00		
52-222-105-56 เรอร์โมไดนามิกส์ 1 (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-		
52-222-105-56 เรอร์โมไดนามิกส์ 1 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-		
52-222-105-56 เรอร์โมไดนามิกส์ 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
52-222-106-56 กลศาสตร์ของไหล (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-		
52-222-106-56 กลศาสตร์ของไหล (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.289	-		
52-222-409-56 สัมมนาทางวิศวกรรมเครื่องกล (56-ปคก.)	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-222-410-56 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอนช่างเทคนิคยานยนต์ (56-ปคก.)	-	1	2	1	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.607	-		
52-222-411-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (56-ปคก.)	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-223-203-56 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (55-ปคก.)	-	1	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.629	-		
52-223-311-56 การทำความเย็นและปรับอากาศ (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-		
52-232-103-56 กรรมวิธีการผลิต (57-ปคก.)	-	-	1	1	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.031	-		
52-232-103-56 กรรมวิธีการผลิต (56-ปคก.)	-	-	1	1	5	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.21	0.393	-		
52-232-309-56 กลยุทธ์การสอนช่างเทคนิคอุตสาหกรรม (57-ปคก.)	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-232-410-56 สัมมนาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม (56-ปคก.)	-	1	2	3	1	-	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.866	-		
52-232-411-56 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอนช่างเทคนิคอุตสาหกรรม (56-ปคก.)	4	-	5	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.527	-		
52-232-412-56 การเตรียมโครงการอุตสาหกรรม (56-ปคก.)	-	9	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
52-233-308-56 วิศวกรรมการเชื่อม (59-ปคก.)	2	2	3	5	2	4	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.882	-		
52-233-419-56 การวางแผนและการควบคุมการผลิต (55-ปคก.)	-	-	-	1	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.500	-		
52-233-419-56 การวางแผนและการควบคุมการผลิต (57-ปคก.)	-	-	1	-	3	5	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.500	-		
52-233-422-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (56-ปคก.)	1	2	-	1	4	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.882	-		



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										
52-233-422-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (57-ปอก.)	-	-	3	5	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.333	-
52-233-425-56 การสอนงานคอมพิวเตอร์งานออกแบบ (56-ปอก.)	5	1	1	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.661	-	
รวมต่อสาขาวิชา	207	84	85	84	84	77	119	41	781	1	7	-	-	-	-	8	2.55	-	16.00	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (59-ปคพ.)	17	1	-	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	3.58	1.228	10.00	
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (58-ปคพ.)	12	8	-	-	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.865	4.76	
01-001-110-56 การเขียนเชิงวิชาชีพ (59-ปฟพ.)	-	4	6	3	-	-	1	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.978	6.67	
01-001-110-56 การเขียนเชิงวิชาชีพ (59-ปอล.)	1	1	4	2	6	1	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.922	6.25	
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (59-ปฟพ.)	2	-	1	-	4	2	4	2	15	-	-	-	-	-	-	-	1.73	1.208	13.33	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (58-ปคพ.)	-	4	6	5	5	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.800	4.76	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ปคพ.)	-	2	5	2	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.459	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ปฟพ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ปอล.)	-	1	6	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.267	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ปฟพ.)	-	3	4	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.391	-	
01-003-102-56 มนุษยสัมพันธ์ (58-ปอล.)	3	1	1	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.983	-	
01-003-105-56 สังคมกับเศรษฐกิจ (58-ปฟพ.)	2	3	1	3	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.618	-	
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (57-ปอล.)	1	6	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.267	-	
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (56-ปคพ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (56-ปฟพ.)	1	3	2	4	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.701	-	
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลิกภาพ (56-ปอล.)	3	2	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.585	-	
01-005-101-56 พลศึกษา (59-ปฟพ.)	14	-	-	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	3.73	1.033	6.67	
01-005-101-56 พลศึกษา (59-ปอล.)	12	3	-	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.995	6.25	
01-005-116-56 ลีลาศ (59-ปคพ.)	18	-	-	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	3.60	1.231	10.00	
01-006-101-56 นันทนาการ (58-ปคพ.)	19	1	-	-	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.874	4.76	
01-006-101-56 นันทนาการ (56-ปคพ.)	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-006-101-56 นันทนาการ (55-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	



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												
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ปอ.ล.)	-	1	-	1	8	4	1	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.81	0.727	6.25		
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (55-ปอ.ล.)	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.577	33.33		
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-ปพฟ.)	-	1	4	1	2	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.768	-		
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (59-ปคพ.)	1	3	1	10	3	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.43	0.990	10.00		
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (59-ปพฟ.)	-	-	-	2	-	2	8	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	0.719	14.29		
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (53-ปอ.ล.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (59-ปอ.ล.)	-	1	-	-	-	1	10	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.824	20.00		
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (59-ปคพ.)	1	-	-	-	1	1	12	3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	0.879	16.67		
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ปอ.ล.)	-	-	-	1	-	1	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40	0.652	-		
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (54-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (54-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (58-ปอ.ล.)	1	1	2	1	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.861	-		
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (58-ปคพ.)	-	-	-	1	5	6	8	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40	0.562	4.76		
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปอ.ล.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปพฟ.)	-	-	-	2	-	4	7	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.702	13.33		
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (58-ปคพ.)	-	-	1	2	9	6	2	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	0.625	4.76		
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปพฟ.)	-	-	-	2	7	3	1	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.767	13.33		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปอ.ล.)	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปคพ.)	21	1	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.98	0.107	-		



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												
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปพฟ.)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปคพ.)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปอล.)	7	1	1	-	2	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.806	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (59-ปพฟ.)	9	4	-	-	2	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.687	-		
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (59-ปอล.)	5	9	1	-	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.953	6.25		
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (59-ปคพ.)	-	9	5	4	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.042	10.00		
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (54-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (58-ปอล.)	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-		
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (57-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	3	4	-	-	7	-	4	-	-	-	4	-	1.21	0.267	-		
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (58-ปพฟ.)	1	1	5	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.464	-		
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (58-ปคพ.)	5	3	5	6	1	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	2.98	0.928	4.76		
52-012-103-56 ความเป็นครู (58-ปพฟ.)	1	4	2	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.507	-		
52-012-103-56 ความเป็นครู (58-ปอล.)	2	2	-	1	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.983	-		
52-012-103-56 ความเป็นครู (59-ปคพ.)	6	6	5	1	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	3.13	1.157	10.00		
52-012-103-56 ความเป็นครู (57-ปอล.)	2	1	2	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.641	-		
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (59-ปอล.)	-	-	1	3	3	2	6	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.59	0.800	6.25		
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (59-ปอล.)	8	1	2	-	4	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	3.09	1.186	6.25		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (58-ปคพ.)	8	5	-	2	3	1	1	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.183	4.76		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (59-ปพฟ.)	4	3	4	2	-	-	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	2.90	1.285	13.33		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (55-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (56-ปคพ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (57-ปคพ.)	1	1	4	4	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.497	-		
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (54-ปคพ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-		
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (57-ปพฟ.)	5	3	-	2	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.735	-		
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (55-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		



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											
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อื่น (57-ปอ.ล.)	-	-	-	1	1	2	1	-	5	-	2	-	-	-	2	-	1.70	0.570	-	
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อื่น (58-ปอ.ล.)	-	-	-	2	2	1	-	-	5	-	1	-	-	-	1	-	2.10	0.418	-	
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อื่น (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	5	2	2	-	9	-	2	-	-	-	2	-	1.67	0.433	-	
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อื่น (57-ปพฟ.)	-	-	1	3	-	3	-	-	7	-	4	-	-	-	4	-	2.14	0.627	-	
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (56-ปพฟ.)	-	4	2	2	-	-	-	1	9	-	2	-	-	-	2	-	2.78	1.121	9.09	
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (56-ปคพ.)	5	9	2	1	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.53	0.413	-	
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (	-	1	4	3	1	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.580	-
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (	5	4	4	2	3	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	2.85	1.193	10.00
52-013-305-56 การพัฒนาสื่อการสอนและบทเรียนสำเร็จรูป (56-ปอ.ล.)	3	2	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.585	-	
52-013-408-56 การศึกษาอิสระ (54-ปพฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
52-013-408-56 การศึกษาอิสระ (56-ปพฟ.)	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
52-013-408-56 การศึกษาอิสระ (55-ปพฟ.)	-	4	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.224	-	
52-122-201-56 วงจรไฟฟ้า (58-ปพฟ.)	-	-	1	-	3	4	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.78	0.565	-	
52-122-203-56 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (58-ปพฟ.)	1	-	2	6	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.507	-	
52-122-307-56 การเขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปพฟ.)	4	2	-	1	4	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.934	-	
52-122-308-56 กลวิธีการสอนช่างเทคนิคไฟฟ้า (57-ปพฟ.)	10	1	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.151	-	
52-122-310-56 การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	4	4	3	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.416	-	
52-122-411-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	-	5	6	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.261	-	
52-123-302-56 ระบบควบคุม (56-ปพฟ.)	-	-	-	4	4	2	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.500	-	
52-123-302-56 ระบบควบคุม (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.60	0.224	-	
52-123-304-56 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (57-ปพฟ.)	-	1	1	-	4	4	-	-	10	-	1	-	-	-	1	-	2.05	0.685	-	
52-123-310-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (57-ปพฟ.)	-	1	1	5	4	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.45	0.472	-	
52-123-414-56 วิศวกรรมแสงสว่าง (56-ปพฟ.)	-	2	1	3	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.886	-	
52-132-304-56 วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า (57-ปอ.ล.)	-	-	1	-	4	-	1	-	6	-	2	-	-	-	2	-	2.00	0.632	-	
52-132-304-56 วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า (55-ปอ.ล.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
52-132-305-56 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (57-ปอ.ล.)	-	1	-	-	3	-	4	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.69	0.884	-	
52-132-305-56 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (55-ปอ.ล.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
52-132-309-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
52-132-410-56 ไมโครคอนโทรลเลอร์ (56-ปอล.)	-	-	1	2	1	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.837	-
52-132-411-56 การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (56-ปอล.)	-	1	-	1	3	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.689	-
52-133-201-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์และโทร	2	-	1	2	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	1.472	16.67
52-133-304-56 การวัดและเครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์ (57-ปอล.)	3	2	-	3	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.704	-
52-133-304-56 การวัดและเครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์ (55-ปอล.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-133-405-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (53-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
52-133-405-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (55-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
52-133-405-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (56-ปอล.)	-	-	-	3	-	-	1	-	4	-	2	-	-	-	2	-	-	2.13	0.750	-
52-133-408-56 การสื่อสารทางแสง (56-ปอล.)	2	1	2	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.08	1.114	-
52-142-101-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (58-ปคพ.)	4	8	8	-	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.831	4.76
52-142-305-56 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (54-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-142-305-56 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	-	2	2	1	4	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.45	0.798	-
52-142-306-56 การออกแบบฐานข้อมูล (54-ปคพ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
52-142-306-56 การออกแบบฐานข้อมูล (57-ปคพ.)	-	-	4	4	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.394	-
52-142-309-56 ระบบปฏิบัติการ (57-ปคพ.)	-	-	-	7	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.35	0.242	-
52-142-410-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-142-411-56 การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	3	8	5	1	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.416	-
52-143-305-56 การเชื่อมต่อไมโครโปรเซสเซอร์และการประยุกต์ใช้งาน (54-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
52-143-305-56 การเชื่อมต่อไมโครโปรเซสเซอร์และการประยุกต์ใช้งาน (56-	-	12	5	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.235	-
52-143-306-56 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (57-ปคพ.)	-	-	1	3	2	2	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.95	0.685	-
52-143-308-56 การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์	12	4	-	1	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.398	-
52-143-309-56 หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	2	6	4	4	1	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.574	-
รวมต่อสาขาวิชา	305	199	146	146	125	73	108	61	1163	-	20	-	-	-	20	-	-	2.74	-	10.00
รวมทั้งคณะ	512	283	231	230	209	150	227	102	1944	1	27	-	-	-	28	-	-	2.66	-	5.17
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง ปกติ										



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 ปี ต่อเนื่อง ปกติ										
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (59-ตอล.)	-	-	13	8	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81	0.249	-
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (59-ตฟฟ.)	1	2	3	4	2	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.696	-	
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (58-ตฟฟ.)	2	6	7	2	2	2	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.945	4.55	
04-512-201-55 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (58-ตฟฟ.)	5	2	3	4	7	1	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.840	-	
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (59-ตฟฟ.)	11	1	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.300	-	
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (59-ตอล.)	16	4	1	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.280	-	
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (59-ตฟฟ.)	-	-	4	4	3	1	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.35	0.625	-	
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (59-ตอล.)	-	-	9	7	3	2	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.498	-	
52-512-101-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (58-ตฟฟ.)	-	-	-	-	1	1	10	1	13	-	-	-	-	-	-	-	1.04	0.431	7.69	
52-512-101-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (59-ตฟฟ.)	-	-	-	-	1	6	6	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.31	0.325	-	
52-512-101-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (59-ตอล.)	2	1	1	2	2	7	6	-	21	-	-	-	-	-	-	-	1.90	0.983	-	
52-512-102-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (59-ตอล.)	5	1	1	3	1	3	2	5	21	-	-	-	-	-	-	-	2.02	1.529	23.81	
52-512-102-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (59-ตฟฟ.)	-	-	-	1	6	5	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.77	0.388	-	
52-512-103-56 การออกแบบวงจรถิทัศน์ (58-ตฟฟ.)	5	-	5	2	6	3	1	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.950	-	
52-512-205-56 การเตรียมโครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (58-ตฟฟ.)	15	6	-	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.853	4.55	
52-513-101-56 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (59-ตฟฟ.)	-	-	-	2	5	3	2	-	12	-	1	-	-	-	-	1	1.79	0.498	-	
52-513-104-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (59-ตฟฟ.)	-	-	1	4	2	6	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.540	-	
52-513-106-56 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้าขั้นสูง (58-ตฟฟ.)	2	1	5	4	10	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.660	-	
52-513-107-56 การวิเคราะห์วงจรช่วย (58-ตฟฟ.)	-	-	22	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
52-513-209-56 การควบคุมอันดับและโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
52-513-210-56 การวิเคราะห์และการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (58-ตฟฟ.)	-	-	2	6	14	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.23	0.335	-	
52-523-101-56 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (59-ตอล.)	-	3	4	1	2	5	6	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2.02	0.955	-	
52-523-102-56 วงจรไฟฟ้า (59-ตอล.)	5	4	6	3	-	-	3	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2.98	0.968	-	
รวมต่อสาขาวิชา	69	31	89	57	67	46	38	8	405	-	1	-	-	-	-	1	2.56	-	-	
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมเครื่องกล																				



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 ปี ต่อเนื่อง ปกติ											
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (59-ตคก.)	-	-	6	14	14	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.370	-
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (59-ตคก.)	-	1	3	5	9	4	4	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04	0.677	-
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (57-ตคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (59-ตคก.)	2	4	6	14	8	1	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.601	-
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (59-ตคก.)	1	1	4	8	4	8	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.29	0.695	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (57-ตคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (59-ตคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (59-ตคก.)	7	19	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.226	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-ตคก.)	9	8	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.257	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ตคก.)	-	1	-	1	-	1	32	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.490	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ตคก.)	-	-	1	1	1	1	22	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19	0.511	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (59-ตคก.)	5	7	9	3	10	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.723	-
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (59-ตคก.)	-	2	18	3	3	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.389	-
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (59-ตคก.)	-	3	4	7	7	3	2	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.706	-
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (59-ตคก.)	2	3	6	11	7	5	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	2.51	0.691	-
52-513-221-56 เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า (59-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-513-221-56 เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า (58-ตคก.)	3	5	1	2	-	2	3	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.72	1.154	-
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (59-ตคก.)	-	-	1	-	-	-	8	21	30	-	5	-	-	-	-	5	-	0.37	0.669	60.00
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (59-ตคก.)	-	-	-	-	-	13	13	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.255	-
52-602-204-56 การเตรียมโครงงานอุตสาหกรรม (58-ตคก.)	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-613-214-56 ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต (57-ตคก.)	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-623-101-56 เรอริโมไดนามิกส์ 2 (59-ตคก.)	-	-	-	-	14	20	1	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	1.69	0.273	-
52-623-205-56 การทำความเย็นและปรับอากาศ (58-ตคก.)	-	-	-	2	1	2	4	8	17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.82	0.918	47.06
52-623-211-56 ประลองวิศวกรรมเครื่องกล 1 (58-ตคก.)	1	2	5	7	2	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.532	-
52-623-212-56 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (59-ตคก.)	-	-	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				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง ปกติ										
52-623-212-56 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (58-ตคก.)	4	6	4	3	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.529	-
52-623-216-56 โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์ (58-ตคก.)	4	5	4	2	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.605	-
รวมต่อสาขาวิชา	57	67	80	84	81	60	93	29	551	-	5	-	-	-	-	5	-	2.28	-	-
รวมทั้งคณะ	126	98	169	141	148	106	131	37	956	-	6	-	-	-	-	6	-	2.40	-	3.85
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์										
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้า																				
04-512-201-55 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (58-อพฟ.)	6	2	5	3	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.598	-
52-512-103-56 การออกแบบวงจรดิจิทัล (58-อพฟ.)	7	9	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.256	-
52-513-103-56 ไมโครคอนโทรลเลอร์ (58-อพฟ.)	1	-	4	8	3	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.500	-
52-513-104-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (58-อพฟ.)	1	3	5	4	3	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.598	-
52-513-108-56 วิศวกรรมแสงสว่าง (58-อพฟ.)	2	4	4	2	2	1	1	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.870	-
52-513-209-56 การควบคุมอันดับและโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	11	5	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.239	-
รวมต่อสาขาวิชา	28	23	18	17	8	1	1	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมอุตสาหกรรม																				
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (59-ออก.(อitech-))	14	2	5	9	4	2	1	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.900	-
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (59-ออก.(เทเวศร์))	-	1	-	1	3	1	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.94	0.821	-
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (59-ออก.(เทเวศร์))	-	-	-	4	2	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.443	-
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (59-ออก.(อitech-))	7	6	5	13	3	1	2	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.822	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ออก.(อitech-))	8	2	3	1	3	4	8	8	37	-	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.495	21.62
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ออก.(เทเวศร์))	-	-	-	-	-	1	2	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.623	62.50
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (59-ออก.(เทเวศร์))	1	-	4	2	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.582	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (59-ออก.(อitech-))	12	15	7	2	-	1	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.545	-
52-232-205-56 การศึกษางาน (58-ออก.(อitech-))	2	4	4	5	5	4	2	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.48	0.877	-
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (59-ออก.(อitech-))	-	4	21	7	5	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.428	-
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (59-ออก.(เทเวศร์))	-	-	1	6	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.267	-



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												
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (57-ออก.(อ.เทค-))	-	-	2	2	8	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.399	-		
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (58-ออก.)	-	-	-	-	1	6	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.57	0.189	-		
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (59-ออก.(เทเวศร์))	-	-	-	-	7	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.94	0.177	-		
52-602-102-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (57-ออก.(อ.เทค-))	10	2	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.195	-		
52-602-205-56 โครงการอุตสาหกรรม (57-ออก.(อ.เทค-))	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (58-ออก.)	2	-	1	-	2	2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.57	1.097	-		
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (58-ออก.(อ.เทค-))	7	2	2	1	-	10	4	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.40	1.217	-		
52-613-102-56 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (58-ออก.(อ.เทค-))	9	17	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.243	-		
52-613-203-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (58-ออก.(อ.เทค-))	-	1	9	10	5	1	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.462	-		
52-613-206-56 วิศวกรรมคุณค่า (58-ออก.(อ.เทค-))	11	12	3	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.340	-		
52-613-207-56 การวิจัยดำเนินงาน (57-ออก.(อ.เทค-))	-	-	4	4	1	3	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.608	-		
52-613-210-56 วิศวกรรมการเชื่อม (58-ออก.(อ.เทค-))	-	1	4	9	11	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.40	0.433	-		
52-613-213-56 เทคโนโลยีการผลิตเชิงอุตสาหกรรม (57-ออก.(อ.เทค-))	6	2	4	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.469	-		
52-623-207-56 พลศาสตร์วิศวกรรม (58-ออก.)	-	1	-	-	-	3	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.57	0.886	-		
52-623-211-56 ประลของวิศวกรรมเครื่องกล 1 (58-ออก.)	1	2	2	1	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.673	-		
52-623-216-56 โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์ (58-ออก.)	1	2	2	1	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.673	-		
รวมต่อสาขาวิชา	103	76	83	78	64	42	24	13	483	-	-	-	-	-	-	-	-	2.77	-	-		
รวมทั้งคณะ	131	99	101	95	72	43	25	13	579	-	-	-	-	-	-	-	-	2.84	-	2.25		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ												
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - วิศวกรรมเครื่องกล																						
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (58-ทคก.)	2	5	4	2	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3.27	0.484	-		
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (58-ทคก.)	1	8	4	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.300	-		
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อุตสาหกรรม (58-ทคก.)	-	-	-	-	-	4	9	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15	0.240	-		
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (58-ทคก.)	-	-	1	2	2	1	3	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.27	1.073	30.77		
52-013-305-56 การพัฒนาสื่อการสอนและบทเรียนสำเร็จรูป (58-ทคก.)	-	1	2	10	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.315	-		



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ										
52-013-406-56 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (58-ทคก.)	-	-	-	-	1	3	9	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19	0.325	-
52-013-407-56 การเขียนรายงานและนำเสนอผลงานทางวิชาการ (58-ทคก.)	10	2	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.315	-	
52-222-411-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (58-ทคก.)	-	-	7	3	3	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.427	-	
52-223-203-56 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (58-ทคก.)	1	4	5	2	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.534	-	
รวมต่อสาขาวิชา	14	20	24	19	7	8	26	4	122	-	-	-	-	-	-	-	2.44	-	-	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลากรภาพ (58-ทคพ.)	-	2	2	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.447	-	
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลากรภาพ (58-ทคพ.)	-	1	4	2	1	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.741	-	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ทคพ.)	-	-	-	1	2	1	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.606	-	
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (58-ทคพ.)	-	1	1	2	3	1	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.755	-	
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ทคพ.(อitech))	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (58-ทคพ.)	2	4	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.258	-	
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (58-ทคพ.)	4	4	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.354	-	
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (58-ทคพ.)	-	-	-	-	1	4	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.316	-	
52-013-407-56 การเขียนรายงานและนำเสนอผลงานทางวิชาการ (58-ทคก.)	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
52-132-309-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	-	9	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
52-132-410-56 ไมโครคอนโทรลเลอร์ (58-ทคพ.)	-	1	1	3	2	-	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.833	-	
52-132-411-56 การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (58-ทคพ.)	-	-	-	-	3	5	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.61	0.333	-	
52-133-405-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (58-ทคพ.)	-	-	-	2	-	3	2	2	9	-	-	-	-	-	-	-	1.28	0.905	22.22	
52-133-408-56 การสื่อสารทางแสง (58-ทคพ.)	5	1	1	-	-	1	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.22	1.176	-	
52-142-306-56 การออกแบบฐานข้อมูล (58-ทคพ.)	1	-	2	2	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.683	-	
52-142-410-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (58-ทคพ.)	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
52-142-411-56 การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (58-ทคพ.)	-	-	-	3	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.274	-	
52-143-306-56 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (58-ทคพ.)	-	-	1	-	3	2	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.548	-	
รวมต่อสาขาวิชา	29	23	13	17	19	17	11	2	131	-	-	-	-	-	-	-	2.69	-	-	
รวมทั้งคณะ	43	43	37	36	26	25	37	6	253	-	-	-	-	-	-	-	2.57	-	2.37	



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 สมทบ เสาร์-อาทิตย์												
สาขาวิชาวิชาชีพครู																						
53-111-101-57 การพัฒนาหลักสูตร (59-ชชค.)	39	10	9	-	-	-	-	-	58	1	-	-	-	-	1	-	3.76	0.377	-			
53-111-102-57 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (59-ชชค.)	17	35	5	-	-	-	-	1	58	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.556	1.72			
53-111-103-57 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (59-ชชค.)	21	12	26	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.448	-			
53-111-104-57 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (58-ชชค.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
53-111-104-57 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (59-ชชค.)	12	28	19	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.361	-			
53-111-105-57 จิตวิทยาสำหรับครู (58-ชชค.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
53-111-105-57 จิตวิทยาสำหรับครู (59-ชชค.)	4	18	29	7	1	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.416	-			
53-111-106-57 กระบวนการเรียนรู้กับความเป็นครู (59-ชชค.)	19	12	8	8	10	-	-	1	58	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.857	1.72			
53-111-107-57 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน (59-ชชค.)	53	3	2	-	-	-	-	1	59	-	-	-	-	-	-	-	3.87	0.554	1.69			
53-111-108-57 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (59-ชชค.)	33	16	8	-	-	-	-	1	58	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.608	1.72			
53-111-109-57 การประกันคุณภาพการศึกษา (58-ชชค.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
53-111-109-57 การประกันคุณภาพการศึกษา (59-ชชค.)	42	16	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.225	-			
53-112-101-57 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (59-ชชค.)	160	13	1	-	-	-	-	2	176	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.446	1.14			
53-112-102-57 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (58-ชชค.)	28	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
53-112-103-57 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (58-ชชค.)	169	-	-	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
รวมต่อสาขาวิชา	597	166	107	15	11	-	-	6	902	1	-	-	-	-	1	-	3.71	-	-			
รวมทั้งคณะ	597	166	107	15	11	-	-	6	902	1	-	-	-	-	1	-	3.71	-	0.66			
ร ว ม ทั้ ง ห ม ด	1409	689	645	517	466	324	420	164	4634	2	33	-	-	-	35	-	2.83	-	3.51			