



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									
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
01-002-203-50 สนทนาภาษาอังกฤษ 1 (54-ปคพ.)	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	1.768	50.00
01-003-108-50 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (54-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	2.828	50.00
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (54-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	2.828	50.00
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00
05-112-405-50 การเตรียมโครงการ (54-ปคพ.)	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	2.121	50.00
05-114-307-50 วิเคราะห์และออกแบบระบบ (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	1.061	50.00
05-114-420-50 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (54-ปคพ.)	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	1.061	-
รวมต่อสาขาวิชา	2	-	1	2	-	1	2	6	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.39	-	50.00
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (57-ปคก.)	-	-	-	1	4	1	4	8	18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	0.916	44.44
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	3	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.493	77.78
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	5	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.479	68.75
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (56-ปคก.)	2	2	1	-	4	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.60	1.243	10.00
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (53-ปคก.)	-	-	1	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.577	-
01-002-205-50 ภาษาอังกฤษเทคนิค (55-ปคก.)	1	3	5	5	-	3	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.819	-
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (56-ปคก.)	-	-	-	-	1	6	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.582	12.50
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (57-ปคก.)	3	1	1	4	-	-	-	9	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.58	1.700	50.00
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลากร (56-ปคก.)	3	1	3	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	1.321	12.50
01-005-101-56 พลศึกษา (57-ปคก.)	9	6	-	-	-	-	-	3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	1.475	16.67
01-005-116-56 ลีลาศ (56-ปคก.)	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
01-005-116-50 ลีลาศ (55-ปคก.)	7	10	8	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.395	-
01-006-101-50 นันทนาการ (54-ปคก.)	-	-	16	4	1	4	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.569	-
02-001-103-55 สถิติเบื้องต้น (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การคิด 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 (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	5	10	15	-	3	-	-	-	3	-	0.33	0.488	55.56	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	10	4	14	-	2	-	-	-	2	-	0.71	0.469	25.00	
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-	-	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-	1	-	-	-	1	-	1.00	-	-	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปอก.)	-	-	-	-	1	1	1	1	4	-	6	-	-	-	6	-	1.13	0.854	10.00	
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	1	6	3	10	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.540	30.00	
02-311-109-50 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-109-50 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (56-ปอก.)	-	-	3	-	1	-	5	1	10	-	-	-	-	-	-	-	1.60	1.075	10.00	
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (57-ปคก.)	-	-	-	1	1	3	2	9	16	-	2	-	-	-	2	-	0.69	0.873	50.00	
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	3	5	5	13	-	3	-	-	-	3	-	0.73	0.633	31.25	
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปอก.)	-	-	-	4	1	3	1	4	13	-	3	-	-	-	3	-	1.35	1.049	25.00	
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (54-ปคก.)	-	-	-	1	7	2	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	1.86	0.393	-	
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (52-ปคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	1	2	1	4	-	-	-	-	-	-	-	0.88	0.629	25.00	
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (52-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	1	2	1	4	-	-	-	-	-	-	-	0.88	0.629	25.00	
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (54-ปคก.)	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
05-012-101-50 จิตวิทยาสำหรับครู (55-ปอก.)	-	-	3	2	9	7	4	-	25	-	-	-	-	-	-	-	1.86	0.604	-	
05-012-103-50 การพัฒนาหลักสูตร (54-ปอก.)	-	-	1	6	10	1	7	-	25	-	-	-	-	-	-	-	1.86	0.621	-	
05-012-103-50 การพัฒนาหลักสูตร (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
05-012-204-50 หลักการบริหารอาชีวศึกษา (55-ปอก.)	21	2	2	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.299	-	
05-012-206-50 หลักและวิธีการสอน (55-ปคก.)	-	5	3	4	4	1	-	-	17	-	1	-	-	-	1	-	2.71	0.663	-	
05-012-307-50 การจัดการห้องเรียนและโรงฝึกงาน (55-ปคก.)	9	4	5	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.439	-	
05-012-307-50 การจัดการห้องเรียนและโรงฝึกงาน (54-ปคก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
05-012-308-50 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอน (54-ปคก.)	17	5	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.214	-	



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											
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (53-ปอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (55-ปคก.)	13	4	-	-	1	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.492	-		
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (53-ปคก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (54-ปอก.)	5	10	5	3	2	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.26	0.597	-		
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-		
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปอก.)	4	3	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.372	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปคก.)	3	4	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.391	-		
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (52-ปคก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (52-ปอก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (51-ปอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
05-013-301-50 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ (54-ปคก.)	1	1	1	2	4	4	9	-	22	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.883	-		
05-013-305-50 การพัฒนาสื่อการสอนและบทเรียนสำเร็จรูป (54-ปอก.)	2	5	4	6	8	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.74	0.679	-		
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (53-ปอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (54-ปอก.)	20	5	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.204	-		
05-212-104-50 การทดสอบวัสดุวิศวกรรม (53-ปอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
05-212-104-50 การทดสอบวัสดุวิศวกรรม (55-ปอก.)	-	5	4	5	6	3	2	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.42	0.786	-		
05-212-206-50 กลศาสตร์ของแข็ง (51-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
05-212-206-50 กลศาสตร์ของแข็ง (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
05-212-206-50 กลศาสตร์ของแข็ง (55-ปคก.)	-	-	-	1	1	1	1	8	12	-	2	-	-	-	2	-	0.58	0.925	57.14		
05-212-207-50 กรรมวิธีการผลิต (55-ปคก.)	4	7	2	4	1	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.624	-		
05-212-409-50 การเตรียมโครงการ (54-ปอก.)	17	2	2	2	2	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.677	-		
05-212-409-50 การเตรียมโครงการ (54-ปคก.)	5	5	6	2	2	2	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.791	-		
05-213-310-50 กลศาสตร์เครื่องจักรกล (52-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
05-213-310-50 กลศาสตร์เครื่องจักรกล (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
05-213-310-50 กลศาสตร์เครื่องจักรกล (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	4	3	7	-	3	-	-	-	3	-	0.57	0.535	30.00		
05-213-310-50 กลศาสตร์เครื่องจักรกล (51-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
05-213-311-50 การทำความเย็นและปรับอากาศ (51-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
05-213-311-50 การทำความเย็นและปรับอากาศ (55-ปคก.)	-	-	-	2	2	-	4	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.694	-
05-213-318-50 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (53-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-213-318-50 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (54-ปคก.)	16	3	-	2	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.463	-
05-213-424-50 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (54-ปคก.)	-	2	12	2	4	2	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.588	-
05-213-424-50 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
05-213-426-50 เทคโนโลยีการบำรุงรักษา (54-ปคก.)	1	4	7	5	5	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.591	-
05-213-426-50 เทคโนโลยีการบำรุงรักษา (53-ปคก.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
05-213-426-50 เทคโนโลยีการบำรุงรักษา (52-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
05-214-306-50 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (54-ปอก.)	11	7	7	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.425	-
05-214-306-50 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (53-ปอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
05-214-310-50 การบริหารโครงการงานอุตสาหกรรม (54-ปอก.)	9	8	2	1	5	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.764	-
05-214-311-50 การวางแผนและควบคุมการผลิต (55-ปอก.)	-	-	1	1	-	2	16	-	20	-	5	-	-	-	-	5	-	1.23	0.550	-
05-214-415-50 คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต (55-ปอก.)	-	1	6	6	12	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.42	0.472	-
05-214-417-50 วิศวกรรมการเชื่อม (55-ปอก.)	4	6	1	4	3	2	5	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	1.102	-
05-214-418-50 โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม (55-ปอก.)	1	1	5	5	9	3	1	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.34	0.688	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (53-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (56-ปคก.)	1	-	1	1	2	1	-	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.453	40.00
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (56-ปคก.)	5	2	2	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30	1.229	10.00
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (56-ปคก.)	-	-	1	3	3	1	1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	0.876	10.00
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (57-ปคก.)	-	2	2	4	5	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.06	1.138	18.75
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (57-ปคก.)	1	-	1	2	2	-	-	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	1.356	66.67
52-012-103-56 ความเป็นครู (56-ปคก.)	1	5	1	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	1.266	12.50
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (56-ปคก.)	-	-	1	1	-	-	7	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.858	10.00
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	6	1	7	-	1	-	-	-	-	1	-	0.86	0.378	12.50
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	1	5	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	0.450	14.29
52-222-101-56 เทคโนโลยียานยนต์พื้นฐาน (57-ปคก.)	1	2	-	1	2	-	-	-	12	18	-	-	-	-	-	-	0.97	1.490	66.67	
52-222-105-56 เฮอร์โมไดนามิกส์ 1 (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.274	-	
52-222-105-56 เฮอร์โมไดนามิกส์ 1 (56-ปคก.)	-	-	-	1	-	2	2	1	6	-	1	-	-	-	1	-	1.25	0.822	14.29	
52-222-105-56 เฮอร์โมไดนามิกส์ 1 (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	5	1	6	-	1	-	-	-	1	-	0.83	0.408	14.29	
52-232-102-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (57-ปอก.)	-	1	-	8	2	2	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.052	18.75	
52-232-104-56 การควบคุมคุณภาพ (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	5	3	8	-	8	-	-	-	-	8	0.63	0.518	18.75	
52-232-104-56 การควบคุมคุณภาพ (53-ปอก.)	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (53-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
52-623-101-56 เฮอร์โมไดนามิกส์ 2 (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.289	-	
รวมต่อสาขาวิชา	213	136	140	107	138	70	168	149	1121	-	52	-	-	-	52	-	2.29	-	44.44	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (56-ปคพ.)	1	3	-	1	4	5	3	1	18	-	2	-	-	-	2	-	1.97	1.064	5.00	
01-001-110-56 การเขียนเชิงวิชาชีพ (57-ปฟพ.)	2	3	5	3	-	1	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	2.66	1.207	12.50	
01-001-110-56 การเขียนเชิงวิชาชีพ (57-ปอล.)	1	2	6	3	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	2.81	0.947	7.69	
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปฟพ.)	-	-	1	2	-	2	6	5	16	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.964	31.25	
01-002-203-50 สนทนาภาษาอังกฤษ 1 (54-ปคพ.)	6	1	4	6	3	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.02	0.752	-	
01-002-203-50 สนทนาภาษาอังกฤษ 1 (54-ปฟพ.)	-	-	-	6	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.43	0.189	-	
01-002-204-50 สนทนาภาษาอังกฤษ 2 (55-ปอล.)	1	5	5	2	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.525	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-ปฟพ.)	-	-	4	5	5	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.46	0.414	-	
01-003-102-56 มนุษยสัมพันธ์ (55-ปอล.)	14	1	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.97	0.129	-	
01-003-102-56 มนุษยสัมพันธ์ (56-ปอล.)	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-003-104-50 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม (54-ปฟพ.)	2	3	1	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.535	-	
01-003-108-50 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (54-ปคพ.)	16	4	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.205	-	
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (56-ปคพ.)	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	2	-	-	-	2	-	4.00	-	-	
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (57-ปคพ.)	3	7	-	-	-	-	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	2.61	1.723	28.57	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
01-004-108-50 การพัฒนาบุคลิกภาพ (53-ปอ.ล.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
01-004-108-50 การพัฒนาบุคลิกภาพ (54-ปอ.ล.)	18	-	1	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.229	-
01-005-101-56 พลศึกษา (56-ปคพ.)	17	1	-	-	-	-	-	-	-	18	-	2	-	-	-	-	2	3.97	0.118	-
01-005-101-56 พลศึกษา (57-ปอ.ล.)	12	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	3.69	1.109	7.69
01-005-101-56 พลศึกษา (57-ปพฟ.)	13	3	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.202	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	1	9	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.81	0.480	23.08
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ปอ.ล.)	-	1	-	-	-	1	8	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.890	23.08
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (54-ปอ.ล.)	-	-	-	1	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.750	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (51-ปอ.ล.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (57-ปอ.ล.)	-	1	-	-	-	-	7	5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.81	0.947	38.46
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (57-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	3	2	10	15	-	1	-	-	-	-	1	-	0.43	0.651	62.50
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	1	9	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.510	28.57
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปอ.ล.)	-	-	-	-	-	1	3	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90	0.548	20.00
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปคพ.)	1	1	-	-	1	1	12	1	17	-	3	-	-	-	-	3	-	1.35	0.981	5.00
02-311-108-55 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-109-50 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.500	25.00
02-311-109-50 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปคพ.)	2	-	-	2	1	1	18	-	24	-	4	-	-	-	-	4	-	1.44	0.913	-
02-311-109-50 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปพฟ.)	-	-	1	-	-	1	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.866	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (57-ปคพ.)	-	1	2	2	3	2	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68	1.234	28.57
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (56-ปอ.ล.)	3	-	-	1	1	-	1	-	6	-	1	-	-	-	-	1	-	2.92	1.281	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	1	7	6	15	-	1	-	-	-	-	1	-	0.70	0.649	37.50
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปพฟ.)	-	-	-	3	-	5	5	2	15	-	1	-	-	-	-	1	-	1.33	0.772	12.50
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (54-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.250	-
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (54-ปพฟ.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	1	1	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.645	-
05-012-204-50 หลักการบริหารอาชีวศึกษา (52-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
05-012-206-50 หลักและวิธีการสอน (55-ปอ.ล.)	1	5	4	4	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.930	6.67
05-012-206-50 หลักและวิธีการสอน (55-ปพ.ฟ.)	1	1	2	4	4	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.54	0.691	-
05-012-307-50 การจัดการห้องเรียนและโรงฝึกงาน (55-ปค.พ.)	23	4	1	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.249	-
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (55-ปค.พ.)	21	2	4	-	1	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.500	-
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (54-ปค.พ.)	13	4	-	-	-	-	3	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.45	1.075	-
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (55-ปอ.ล.)	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (54-ปพ.ฟ.)	5	1	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	1.118	-
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (53-ปอ.ล.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (53-ปอ.ล.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (54-ปอ.ล.)	10	6	3	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.380	-
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (54-ปพ.ฟ.)	-	2	4	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.345	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (53-ปพ.ฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (55-ปพ.ฟ.)	-	1	1	-	3	3	6	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.64	0.795	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (54-ปอ.ล.)	-	3	5	8	1	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.521	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (54-ปค.พ.)	-	2	3	3	6	2	4	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.809	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปอ.ล.)	12	2	2	1	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.74	0.472	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปค.พ.)	19	2	9	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.461	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (52-ปอ.ล.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (51-ปค.พ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปพ.ฟ.)	5	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.204	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (52-ปอ.ล.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (51-ปค.พ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
05-013-305-50 การพัฒนาสื่อการสอนและบทเรียนสำเร็จรูป (55-ปพ.ฟ.)	3	4	3	1	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.620	-
05-112-203-50 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (53-ปค.พ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	50.00
05-112-203-50 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (55-ปอ.ล.)	-	-	1	1	6	2	4	-	14	-	1	-	-	-	-	1	-	1.75	0.612	-
05-112-203-50 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (51-ปอ.ล.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-112-203-50 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (55-ปพ.ฟ.)	3	1	3	5	1	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.842	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
05-112-203-50 วงจรดิจิทัลและกาารอกแบบลอจิก (52-ปฟฟ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
05-112-405-50 การเตรียมโครงการ (54-ปฟฟ.)	6	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	3.43	1.512	14.29
05-112-405-50 การเตรียมโครงการ (54-ปอล.)	19	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-112-405-50 การเตรียมโครงการ (54-ปคพ.)	16	4	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.205	-
05-113-103-50 การเขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า (55-ปฟฟ.)	4	1	2	3	3	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.816	-
05-113-205-50 วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (55-ปฟฟ.)	2	2	-	2	-	2	2	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.92	1.512	23.08
05-113-205-50 วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (56-ปฟฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.500	75.00
05-113-207-50 เครื่องกลไฟฟ้า 1 (55-ปฟฟ.)	-	-	-	-	14	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
05-113-207-50 เครื่องกลไฟฟ้า 1 (56-ปฟฟ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
05-113-212-50 ระบบควบคุม (53-ปฟฟ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1.25	1.768	50.00
05-113-212-50 ระบบควบคุม (54-ปอล.)	1	2	2	8	5	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.621	-
05-113-213-50 การขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า (54-ปฟฟ.)	4	2	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.913	-
05-113-317-50 การออกแบบระบบไฟฟ้า (54-ปฟฟ.)	-	-	3	3	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.378	-
05-113-421-50 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (54-ปฟฟ.)	-	1	3	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.627	-
05-114-305-50 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์ (55-ปคพ)	4	2	6	7	6	2	1	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	2.66	0.806	-
05-114-307-50 วิเคราะห์และออกแบบระบบ (54-ปคพ.)	2	2	3	5	3	2	3	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.42	0.936	-
05-114-309-50 การออกแบบระบบที่ใช้ไมโครโปรเซสเซอร์สำหรับวิศวกรรม	-	-	-	2	6	10	5	5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	1.32	0.748	17.86
05-114-310-50 สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ (55-ปคพ.)	2	-	2	6	10	3	2	3	28	-	-	-	-	-	-	-	-	1.98	0.986	10.71
05-114-412-50 หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (55-ปคพ.)	2	3	5	8	3	5	2	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	2.46	0.838	-
05-114-420-50 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (54-ปคพ.)	2	3	5	2	8	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.716	-
05-115-305-50 วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า (51-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
05-115-305-50 วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า (55-ปอล.)	-	1	1	2	2	3	1	1	11	-	1	-	-	-	-	1	-	1.91	0.970	8.33
05-115-307-50 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (55-ปอล.)	-	1	1	-	5	3	1	1	12	-	1	-	-	-	-	1	-	1.83	0.888	7.69
05-115-309-50 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (54-ปอล.)	2	1	7	7	-	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.589	-
05-115-313-50 การสื่อสารทางแสง (54-ปอล.)	-	-	3	10	3	1	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.36	0.509	-
05-115-420-50 การออกแบบวงจรความถี่สูง (54-ปอล.)	2	3	5	4	4	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.660	-
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (53-ปคพ.)	-	-	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 5 ปี ปกติ												
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (57-ปคพ.)	5	1	4	-	-	-	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.54	1.715	28.57		
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (57-ปพฟ.)	7	6	1	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	1.304	12.50		
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (57-ปอล.)	6	1	5	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3.27	1.092	7.69		
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (57-ปคพ.)	4	4	2	-	-	-	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.57	1.719	28.57		
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (56-ปอล.)	3	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.267	-		
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (52-ปคพ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-		
52-012-103-56 ความเป็นครู (56-ปพฟ.)	3	3	5	1	2	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.663	-		
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (57-ปพฟ.)	-	-	2	1	2	4	5	2	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.47	0.884	12.50		
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (57-ปอล.)	-	-	4	-	-	2	6	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.62	1.024	7.69		
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (57-ปคพ.)	-	-	5	2	2	1	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82	1.280	28.57		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (56-ปคพ.)	15	1	-	-	1	-	1	-	18	-	2	-	-	-	-	2	-	3.69	0.825	-		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (56-ปอล.)	3	2	-	-	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.906	-		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (57-ปคพ.)	8	2	-	-	-	-	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.837	28.57		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (57-ปอล.)	7	1	3	-	1	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3.27	1.166	7.69		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.577	-		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (56-ปคพ.)	-	5	4	3	2	-	4	-	18	-	2	-	-	-	-	2	-	2.50	0.955	-		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (54-ปอล.)	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.414	-		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (55-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (56-ปอล.)	1	1	-	1	1	-	2	-	6	-	1	-	-	-	-	1	-	2.33	1.252	-		
52-122-201-56 วงจรไฟฟ้า (55-ปพฟ.)	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.414	-		
52-122-201-56 วงจรไฟฟ้า (53-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.707	-		
52-122-201-56 วงจรไฟฟ้า (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
52-122-201-56 วงจรไฟฟ้า (52-ปพฟ.)	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	1.061	-		
52-122-201-56 วงจรไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	-	-	3	-	3	5	3	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82	0.723	-		
52-122-202-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.577	33.33		
52-122-203-56 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	-	-	-	4	6	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.258	-		
52-133-201-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์และไท	1	-	-	1	-	1	1	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29	1.524	42.86		



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									
52-142-101-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	11	5	1	1	-	-	-	-	18	-	2	-	-	-	2	-	3.72	0.428	-
52-142-203-56 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบวงจรสำหรับวิศวกร	4	1	3	4	3	-	-	3	18	-	2	-	-	-	2	-	2.47	1.334	15.00
52-512-205-56 การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า (53-ปฟฟ.)	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-523-220-56 ระบบควบคุมเชิงเส้น (52-ปฟฟ.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	421	147	170	157	156	83	174	108	1416	-	31	-	-	-	31	-	2.62	-	5.00
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																			
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (52-ปยธ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
รวมทั้งคณะ	636	283	312	266	294	154	344	263	2552	-	83	-	-	-	83	-	2.47	-	9.98
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง ปกติ									
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																			
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ตคก.)	-	1	5	17	12	4	2	7	48	-	-	-	-	-	-	-	1.94	0.949	14.58
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (57-ตคก.)	8	6	12	6	9	-	-	7	48	-	-	-	-	-	-	-	2.54	1.246	14.58
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ตคก.)	-	-	-	1	-	2	16	-	19	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.367	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ตคก.)	-	-	-	-	2	3	5	38	48	-	-	-	-	-	-	-	0.28	0.583	79.17
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (57-ตคก.)	-	4	13	15	9	-	-	7	48	-	-	-	-	-	-	-	2.26	1.037	14.58
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (57-ตคก.)	-	-	-	3	4	6	18	17	48	-	-	-	-	-	-	-	0.89	0.780	35.42
52-513-221-56 เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ตคก.)	-	2	1	5	11	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.34	0.501	-
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ตคก.)	-	2	13	9	6	10	1	7	48	-	-	-	-	-	-	-	2.01	1.044	14.58
52-602-204-56 การเตรียมโครงงานอุตสาหกรรม (56-ตคก.)	3	3	11	2	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.448	-
52-623-101-56 เฮอร์โมไดนามิกส์ 2 (57-ตคก.)	-	-	-	-	-	12	29	7	48	-	-	-	-	-	-	-	0.98	0.461	14.58
52-623-101-56 เฮอร์โมไดนามิกส์ 2 (56-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
52-623-205-56 การทำความเย็นและปรับอากาศ (56-ตคก.)	-	-	-	3	4	7	5	-	19	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.523	-
52-623-206-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์ (56-ตคก.)	3	5	3	3	5	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.743	-
52-623-211-56 ภาระของวิศวกรรมเครื่องกล 1 (56-ตคก.)	1	1	-	1	3	5	4	4	19	-	-	-	-	-	-	-	1.45	1.104	21.05



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด 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 (56-ตคก.)	16	3	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.187	-
รวมต่อสาขาวิชา	31	27	58	65	65	49	80	94	469	-	1	-	-	-	1	-	1.79	-	14.58
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																			
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ตคพ.)	1	3	2	2	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	2.55	1.423	20.00
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ตอล.)	-	3	2	2	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.612	-
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (57-ตพฟ.)	-	-	-	7	14	2	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	1.94	0.651	8.00
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-ตคพ.)	-	-	-	2	7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.220	-
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (57-ตคพ.)	8	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	3.20	1.687	20.00
02-001-101-56 คณิตศาสตร์พื้นฐาน (56-ตพฟ.)	-	-	-	1	1	2	11	3	18	-	-	-	-	-	-	-	1.03	0.629	16.67
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ตคพ.)	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ตอล.)	-	-	-	-	1	4	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.316	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (57-ตคพ.)	-	1	4	2	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	2.05	1.442	30.00
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (57-ตพฟ.)	1	10	6	6	-	-	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.971	8.00
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (57-ตอล.)	1	6	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.300	-
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (56-ตคพ.)	-	3	6	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.250	-
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (57-ตอล.)	1	3	4	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.441	-
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (57-ตพฟ.)	-	3	6	3	4	7	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	2.18	0.967	8.00
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (56-ตคพ.)	-	-	5	2	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.433	-
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (56-ตพฟ.)	-	1	6	9	2	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.383	-
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (56-ตอล.)	-	1	2	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.408	-
52-512-101-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตพฟ.)	-	-	1	-	3	4	3	14	25	-	-	-	-	-	-	-	0.72	0.914	56.00
52-512-101-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตคพ.)	1	1	-	3	-	1	1	1	8	-	-	-	-	-	2	-	2.19	1.308	10.00
52-512-101-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตอล.)	2	-	3	2	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.741	-
52-512-102-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (57-ตพฟ.)	2	4	10	7	-	-	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.947	8.00
52-512-102-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (57-ตอล.)	1	3	4	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.441	-
52-512-102-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (57-ตคพ.)	3	3	1	-	-	1	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	2.70	1.602	20.00



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										
52-512-205-56 การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ตอล.)	3	3	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.274	-
52-512-205-56 การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ตคพ.)	3	4	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.391	-
52-512-205-56 การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ตพฟ.)	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-513-101-56 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (57-ตพฟ.)	4	5	9	2	2	1	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.84	1.068	8.00
52-513-104-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (57-ตพฟ.)	-	-	3	7	13	-	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.10	0.722	8.00
52-513-106-56 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้าขั้นสูง (56-ตพฟ.)	17	-	1	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.236	-
52-513-209-56 การควบคุมอันดับและโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	7	2	4	2	2	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.825	-
52-513-212-56 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (56-ตพฟ.)	4	4	2	5	2	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.786	-
52-513-222-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (56-ตพฟ.)	-	1	3	-	14	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.493	-
52-523-101-56 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (57-ตอล.)	1	2	1	3	-	2	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.870	-
52-523-102-56 วงจรไฟฟ้า (57-ตอล.)	-	-	2	1	4	1	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.651	-
52-523-104-56 หลักการของระบบสื่อสาร (56-ตอล.)	-	1	3	1	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.689	-
52-523-107-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า 2 (56-ตอล.)	-	-	1	1	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.418	-
52-523-108-56 การสื่อสารทางแสง (56-ตอล.)	-	-	2	1	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.42	0.492	-
52-523-220-56 ระบบควบคุมเชิงเส้น (56-ตอล.)	-	-	-	3	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.274	-
52-533-101-56 สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ (57-ตคพ.)	-	2	3	1	2	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	1.296	20.00
52-533-102-56 การวิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	2	-	1	1	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.35	1.749	30.00
52-533-106-56 การเขียนโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต (56-ตคพ.)	1	-	3	2	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.661	-
52-533-107-56 การออกแบบฐานข้อมูล (56-ตคพ.)	-	5	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.264	-
52-533-210-56 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (56-ตคพ.)	-	-	1	3	5	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28	0.363	-
รวมต่อสาขาวิชา	82	76	108	86	96	28	22	44	542	-	-	-	-	-	-	2	2.56	-	20.00	
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม																				
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (57-ตอก.)	-	-	-	2	11	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04	0.237	-
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (57-ตอก.)	2	4	3	4	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.616	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (57-ตอก.)	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ตอก.)	-	2	-	2	6	3	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.712	-



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										
52-233-419-56 การวางแผนและการควบคุมการผลิต (56-ตอก.)	-	-	-	1	6	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.07	0.189	-
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (57-ตอก.)	7	7	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.259	-	
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (57-ตอก.)	-	1	5	4	3	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.550	-	
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (56-ตอก.)	-	1	-	3	1	1	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.21	0.809	-	
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ตอก.)	-	-	1	2	7	4	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.439	-	
52-602-204-56 การเตรียมโครงการอุตสาหกรรม (56-ตอก.)	2	5	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.244	-	
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (56-ตอก.)	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
52-613-203-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (56-ตอก.)	3	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.267	-	
52-613-205-56 การยศาสตร์ (56-ตอก.)	-	3	4	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.267	-	
52-613-206-56 วิศวกรรมคุณค่า (56-ตอก.)	2	5	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.244	-	
รวมต่อสาขาวิชา	30	32	13	18	42	10	2	-	147	-	-	-	-	-	-	-	2.84	-	-	
รวมทั้งคณะ	143	135	179	169	203	87	104	138	1158	-	1	-	-	-	-	1	2	2.28	-	11.89
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์										
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม																				
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ออก.(อีเทค))	1	5	5	6	2	-	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	2.64	1.026	9.52	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ออก.(อีเทค))	-	-	1	-	1	7	5	7	21	-	-	-	-	-	-	-	0.98	0.829	33.33	
02-311-107-54 แคลคูลัส 2 (56-ออก.(อีเทค))	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-107-54 แคลคูลัส 2 (55-ออก.(อีเทค))	-	-	-	-	-	2	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.231	-	
02-411-105-54 เคมีประยุกต์ (55-ออก.(อีเทค))	3	2	3	2	4	-	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.902	-	
05-911-301-54 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (55-ออก.(อีเทค))	2	5	11	4	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.435	-	
05-911-302-54 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (55-ออก.(อีเทค))	1	5	14	8	9	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	2.74	0.548	-	
05-912-307-54 การควบคุมคุณภาพ (55-ออก.(อีเทค))	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
05-912-410-54 การบริหารงานอุตสาหกรรม (55-ออก.(อีเทค))	10	4	-	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.417	-	
05-912-412-54 กฎหมายอุตสาหกรรม (55-ออก.(อีเทค))	16	3	2	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.329	-	
05-912-413-54 โครงการงานอุตสาหกรรม (55-ออก.(อีเทค))	42	2	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	3.98	0.105	-	
05-913-305-54 วิศวกรรมคุณค่า (55-ออก.(อีเทค))	5	5	4	-	4	2	2	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.84	1.028	-	



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									
05-913-314-54 การจัดการความขัดแย้ง (55-ออก.(อืเทค))	2	-	8	4	7	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.619	-
52-233-419-56 การวางแผนและการควบคุมการผลิต (55-ออก.(อืเทค))	-	-	-	-	3	3	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.274	-
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (56-ออก.(อืเทค))	4	13	5	3	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.445	-
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (56-ออก.(อืเทค))	4	7	9	4	1	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.538	-
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ออก.(อืเทค))	7	4	9	5	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.26	0.561	-
52-613-205-56 การยศาสตร์ (55-ออก.(อืเทค))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
52-613-214-56 ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต (57-ออก.(อืเทค))	12	4	3	-	-	-	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	3.38	1.182	9.52
รวมต่อสาขาวิชา	109	59	74	37	41	14	15	11	360	-	1	-	-	-	1	-	2.99	-	9.52
รวมทั้งคณะ	109	59	74	37	41	14	15	11	360	-	1	-	-	-	1	-	2.99	-	3.05
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ									
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																			
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (55-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ทคก.)	16	6	1	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.286	-
05-213-426-50 เทคโนโลยีการบำรุงรักษา (55-ทคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	16	6	1	1	-	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	3.62	-	100.00
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																			
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (55-ทคพ.(อืเทค))	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (55-ทพฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-307-50 การจัดการห้องเรียนและโรงฝึกงาน (55-ทพฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (55-ทพฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (55-ทคพ.(อืเทค))	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (55-ทพฟ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (55-ทพฟ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (55-ทคพ.(อืเทค))	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ทพฟ.)	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	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										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ									
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ทอล)	4	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.418	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ทคพ.(อitech))	26	2	1	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.221	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ทอล)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-013-301-50 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ (55-ทพฟ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
05-013-305-50 การพัฒนาสื่อการสอนและบทเรียนสำเร็จรูป (55-ทคพ.(อitech))	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (55-ทคพ.(อitech))	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-112-405-50 การเตรียมโครงการ (55-ทพฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-114-309-50 การออกแบบระบบที่ใช้ไมโครโปรเซสเซอร์สำหรับวิศวกรรม	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (55-ทคพ.(อitech))	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-122-202-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (55-ทพฟ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	45	5	2	1	2	-	4	2	61	-	-	-	-	-	-	-	3.51	-	-
รวมทั้งคณะ	61	11	3	2	2	-	4	3	86	-	-	-	-	-	-	-	3.54	-	3.49
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ									
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																			
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-สคค.(อitech))	11	2	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.188	-
รวมต่อสาขาวิชา	11	2	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.92	-	-
รวมทั้งคณะ	11	2	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.92	-	-
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต สมทบ เสาร์-อาทิตย์									
สาขาวิชาวิชาชีพครู																			
53-111-101-57 การพัฒนาหลักสูตร (57-อชค.)	24	6	27	-	-	-	-	2	59	1	-	-	-	-	1	-	3.36	0.788	3.33
53-111-102-57 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (57-อชค.)	5	12	41	-	-	-	-	2	60	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.658	3.33
53-111-103-57 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (57-อชค.)	3	10	45	-	-	-	-	2	60	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.630	3.33
53-111-104-57 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (57-อชค.)	8	12	27	-	-	-	-	7	54	-	-	-	-	-	-	-	2.87	1.174	12.96
53-111-105-57 จิตวิทยาสำหรับครู (57-อชค.)	5	26	27	-	-	-	-	2	60	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.678	3.33



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												
53-111-106-57 กระบวนการเรียนรู้กับความเป็นครู (57-อชค.)	10	28	20	-	-	-	-	2	60	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.708	3.33		
53-111-107-57 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน (57-อชค.)	22	13	12	-	-	-	-	6	53	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	1.218	11.32		
53-111-108-57 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (57-อชค.)	10	15	33	-	-	-	-	2	60	-	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.708	3.33		
53-111-109-57 การประกันคุณภาพการศึกษา (57-อชค.)	15	24	8	-	-	-	-	7	54	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	1.254	12.96		
53-112-101-57 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (57-อชค.)	95	35	34	1	-	-	-	9	174	-	-	-	-	-	-	-	-	3.49	0.911	5.17		
รวมต่อสาขาวิชา	197	181	274	1	-	-	-	41	694	1	-	-	-	-	1	-	-	3.24	-	3.33		
รวมทั้งคณะ	197	181	274	1	-	-	-	41	694	1	-	-	-	-	1	-	-	3.24	-	5.90		
ร ว ม ท ี่ ง ห ม ด	1157	671	842	475	540	255	467	456	4863	1	85	-	-	-	86	2	-	2.60	-	9.21		