



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 - วิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
รวมต่อสาขาวิชา	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - วิศวกรรมอุตสาหการ																				
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (58-ปอก.)	2	4	6	6	2	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81	0.858	4.76
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (55-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (58-ปอก.)	-	2	4	12	2	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.698	4.76
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-ปคก.)	1	1	5	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.393	-
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (57-ปอก.)	-	-	1	1	3	3	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80	0.632	-
01-003-102-56 มนุษยสัมพันธ์ (57-ปอก.)	-	4	3	2	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.527	-
01-003-103-56 ระเบียบวิธีวิจัย (57-ปอก.)	-	-	1	1	6	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.417	-
01-003-108-50 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (55-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (57-ปคก.)	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
01-005-101-56 พลศึกษา (58-ปอก.)	18	3	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.179	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (55-ปคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (56-ปอก.)	8	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.167	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (58-ปอก.)	-	2	-	-	1	1	16	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.26	0.816	4.76
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	7	9	16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.512	56.25
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	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										
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิลิซีสพื้นฐาน 1 (54-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-511-107-56 ฟิลิซีส 1 สำหรับวิศวกร (54-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
02-511-108-56 ปฏิบัติการฟิลิซีส 1 สำหรับวิศวกร (54-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
05-012-205-50 การวัดและประเมินผลการศึกษา (55-ปคก.)	2	4	3	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.474	-	
05-012-308-50 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอน (55-ปคก.)	5	16	-	3	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.429	-	
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (55-ปคก.)	-	-	-	-	2	5	10	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1.26	0.359	-	
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (55-ปคก.)	-	-	-	1	7	3	13	-	24	-	-	-	-	-	-	-	1.42	0.504	-	
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปคก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปคก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปคก.)	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (51-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปคก.)	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.707	-	
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปคก.)	13	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.267	-	
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปคก.)	15	1	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.97	0.125	-	
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (52-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
05-013-306-50 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (55-ปคก.)	-	-	3	5	16	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.23	0.361	-	
05-113-216-50 วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น (54-ปคก.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
05-212-103-50 วัสดุวิศวกรรม (55-ปคก.)	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
05-212-103-50 วัสดุวิศวกรรม (55-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
05-212-410-50 โครงการ (53-ปคก.)	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
05-212-410-50 โครงการ (55-ปคก.)	1	5	-	-	-	-	-	-	6	11	-	-	-	-	11	-	3.58	0.204	-	
05-212-410-50 โครงการ (55-ปคก.)	21	-	-	-	-	-	-	-	21	3	-	-	-	-	3	-	4.00	-	-	
05-213-311-50 การทำความเย็นและปรับอากาศ (55-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	1	4	6	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.837	66.67	
05-213-314-50 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
05-213-318-50 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (55-ปคก.)	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
05-213-318-50 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (54-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
05-213-319-50 เครื่องจักรกลของไหล (55-ปคก.)	-	1	2	2	2	1	6	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1.86	0.908	-	



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										
05-214-306-50 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (55-ปอก.)	1	1	2	3	6	1	10	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.85	0.903	-
05-214-311-50 การวางแผนและควบคุมการผลิต (55-ปอก.)	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
05-214-312-50 การควบคุมคุณภาพ (55-ปอก.)	-	3	4	5	-	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81	0.560	-
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (58-ปอก.)	17	3	-	1	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.359	-
52-012-103-56 ความเป็นครู (57-ปอก.)	1	6	3	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.316	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (57-ปอก.)	-	-	1	1	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.479	-
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (57-ปอก.)	-	1	-	2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.629	-
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (54-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (56-ปอก.)	-	1	3	2	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.488	-
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (56-ปอก.)	3	1	3	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.618	-
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (56-ปอก.)	4	3	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.417	-
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (56-ปอก.)	-	-	-	-	1	3	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.36	0.378	-
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (56-ปอก.)	-	-	5	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.244	-
52-013-201-56 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ (56-ปอก.)	4	3	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.417	-
52-013-406-56 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (56-ปอก.)	2	-	2	1	1	1	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.44	1.158	-
52-222-102-56 เทคโนโลยียานยนต์ 1 (57-ปอก.)	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-222-104-56 กลศาสตร์ของแข็ง (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	1	-	-	-	-	1	-	1.00	-	-
52-222-104-56 กลศาสตร์ของแข็ง (55-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-222-308-56 กลยุทธ์การสอนช่างเทคนิคยานยนต์ (56-ปอก.)	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-223-203-56 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (57-ปอก.)	1	-	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.816	-
52-223-308-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (56-ปอก.)	-	1	4	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.345	-
52-223-415-56 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (56-ปอก.)	-	-	1	-	-	2	2	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	1.029	28.57
52-232-101-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (58-ปอก.)	-	-	-	-	2	4	14	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	0.423	4.76
52-232-103-56 กรรมวิธีการผลิต (54-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-232-103-56 กรรมวิธีการผลิต (58-ปอก.)	-	1	1	10	5	2	2	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.21	0.604	-
52-232-104-56 การควบคุมคุณภาพ (56-ปอก.)	2	2	-	1	2	2	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.72	1.034	-
52-232-205-56 การศึกษางาน (57-ปอก.)	-	-	-	4	6	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.258	-



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											
52-232-206-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-232-207-56 การทดสอบวัสดุวิศวกรรม (57-ปอก.)	-	-	2	1	2	2	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.85	0.784	-	
52-233-201-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.274	-	
52-233-309-56 การจัดการความขัดแย้ง (56-ปอก.)	-	-	-	2	1	4	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.559	-	
52-233-418-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (56-ปอก.)	2	3	1	2	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.707	-	
52-623-211-56 ปรละองวิศวกรรมเครื่องกล 1 (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
รวมต่อสาขาวิชา	148	82	81	77	84	39	124	22	657	14	1	-	-	-	-	15	-	2.53	-	4.76	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																					
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (58-ปอฉ.)	2	1	1	2	-	-	1	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28	1.583	22.22	
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (58-ปคพ.)	4	2	3	4	6	1	2	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.40	1.161	8.33	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (57-ปคพ.)	-	-	2	4	4	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.40	0.394	-	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (57-ปอฉ.)	1	-	-	2	5	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28	0.712	-	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (58-ปพฟ.)	1	-	3	2	2	3	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.41	0.801	-	
01-002-203-50 สันทนาการภาษาอังกฤษ 1 (55-ปคพ.)	7	8	7	4	1	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.576	-	
01-002-205-55 ภาษาอังกฤษเทคนิค (55-ปอฉ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-ปคพ.)	4	9	4	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.354	-	
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (56-ปอฉ.)	-	-	2	-	-	3	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.92	0.861	-	
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (57-ปพฟ.)	2	-	2	1	1	4	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.32	1.055	-	
01-003-102-56 มนุษยสัมพันธ์ (55-ปพฟ.)	-	-	2	2	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.418	-	
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (55-ปพฟ.)	-	1	3	1	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.689	-	
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (57-ปพฟ.)	3	2	-	1	1	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.94	1.400	12.50	
01-005-116-56 ลีลาศ (58-ปพฟ.)	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-005-125-56 กีฬาประเภทบุคคล (57-ปคพ.)	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-006-105-56 นันทนาการเพื่อการฝึกอบรม (57-ปอฉ.)	6	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.250	-	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (55-ปพพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (58-ปอล.)	-	-	2	-	2	2	1	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.56	1.102	22.22
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (58-ปคพ.)	-	-	-	-	7	8	8	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.42	0.504	4.17
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (56-ปพพ.)	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (53-ปพพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ปคพ.)	-	-	-	1	1	1	2	10	15	-	8	-	-	-	-	8	-	0.53	0.855	43.48
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ปพพ.)	-	-	-	-	-	1	1	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	60.00
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปพพ.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ปพพ.)	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	9	-	-	-	9	-	-	2.75	1.768	-
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปพพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (58-ปพพ.)	1	1	3	1	-	3	2	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.32	1.055	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (57-ปพพ.)	2	2	-	3	-	3	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.42	1.125	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (58-ปอล.)	-	-	-	2	2	1	1	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28	1.064	33.33
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (54-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.577	33.33
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (54-ปอล.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (54-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (58-ปอล.)	2	1	2	-	1	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.732	33.33
02-511-109-56 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ปอล.)	-	-	-	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.250	-
02-511-109-56 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-511-109-56 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ปคพ.)	-	-	-	1	5	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93	0.450	-
02-511-109-56 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.289	-



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										
02-511-110-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ปคพ.)	2	5	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.244	-
02-511-110-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (53-ปคพ.)	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
02-511-110-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
05-012-205-50 การวัดและประเมินผลการศึกษา (54-ปอ.ล.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
05-012-307-50 การจัดการห้องเรียนและโรงฝึกงาน (55-ปพพ.)	3	-	3	6	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.77	1.033	7.69
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (55-ปคพ.)	11	8	6	-	1	1	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.634	-
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (55-ปอ.ล.)	5	5	5	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.423	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (54-ปพพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปอ.ล.)	13	4	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.219	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (52-ปพพ.)	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	1.061	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปพพ.)	5	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.204	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปคพ.)	15	2	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.166	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปพพ.)	5	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.816	-
05-013-302-50 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (55-ปคพ.)	6	9	11	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3.37	0.430	-
05-013-302-50 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (55-ปอ.ล.)	4	5	6	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.417	-
05-013-303-50 ฐานข้อมูลและสารสนเทศทางการศึกษา (55-ปคพ.)	5	5	13	4	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.486	-
05-013-306-50 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (55-ปพพ.)	1	1	-	5	3	-	3	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.23	0.904	-
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (55-ปอ.ล.)	11	4	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.87	0.229	-
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (54-ปพพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (55-ปพพ.)	2	1	-	-	-	-	-	10	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88	1.685	76.92
05-112-406-50 โครงการ (53-ปอ.ล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
05-112-406-50 โครงการ (55-ปอ.ล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
05-112-406-50 โครงการ (55-ปพพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
05-112-406-50 โครงการ (55-ปคพ.)	19	6	1	-	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-	-	1	-	3.85	0.275	-
05-112-406-50 โครงการ (54-ปอ.ล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
05-112-406-50 โครงการ (54-ปพพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
05-113-423-50 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลังและรีเลย์ (55-ปพพ.)	1	-	1	4	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.71	0.636	-



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									
05-114-418-50 ปัญญาประดิษฐ์ (55-ปคพ.)	2	3	8	9	5	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.577	-
05-115-310-50 วิศวกรรมไมโครเวฟ (53-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
05-115-310-50 วิศวกรรมไมโครเวฟ (55-ปอล.)	7	2	1	1	2	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	3.18	1.187	7.14
05-115-311-50 หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมสื่อสาร (53-ปอล.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
05-115-311-50 หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมสื่อสาร (55-ปอล.)	5	2	3	1	-	2	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	2.96	1.216	7.14
05-115-312-50 วิศวกรรมสายอากาศ (55-ปอล.)	-	2	2	2	6	-	3	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.819	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (58-ปอล.)	-	1	2	2	1	-	1	2	9	-	-	-	-	-	-	-	1.94	1.310	22.22
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (58-ปฟพ.)	1	-	3	4	2	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.59	0.664	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (58-ปคพ.)	1	4	3	5	4	1	2	4	24	-	-	-	-	-	-	-	2.13	1.236	16.67
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (57-ปฟพ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (54-ปอล.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (56-ปฟพ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (58-ปคพ.)	-	-	1	-	9	8	5	1	24	-	-	-	-	-	-	-	1.58	0.584	4.17
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (58-ปฟพ.)	-	-	-	-	-	1	9	1	11	-	-	-	-	-	-	-	0.95	0.350	9.09
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (58-ปอล.)	1	2	2	2	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	2.44	1.467	22.22
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (58-ปอล.)	1	2	3	-	-	-	-	1	7	-	2	-	-	-	-	2	2.86	1.314	11.11
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (58-ปคพ.)	5	7	8	1	1	-	1	1	24	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.952	4.17
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (58-ปฟพ.)	4	4	2	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.500	-
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (54-ปฟพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (58-ปคพ.)	6	2	2	3	5	3	1	2	24	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.234	8.33
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (57-ปฟพ.)	7	-	2	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.580	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (57-ปอล.)	1	1	1	4	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.667	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (57-ปคพ.)	-	-	3	2	4	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.35	0.530	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (55-ปอล.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (55-ปฟพ.)	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.707	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (54-ปฟพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (53-ปฟพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (57-ปพพ.)	1	3	4	1	2	1	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.742	-
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (57-ปอล.)	1	-	2	4	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.612	-	
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (56-ปพพ.)	-	2	6	4	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.359	-	
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อ (56-ปอล.)	-	-	-	1	1	2	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.58	0.585	-	
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อ (56-ปคพ.)	-	1	1	2	2	6	5	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1.74	0.752	-	
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (56-ปคพ.)	9	2	-	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.450	-	
52-013-201-56 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ (57-ปอล.)	2	3	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.417	-	
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (56-ปอล.)	2	4	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.258	-	
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (57-ปคพ.)	3	1	6	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.474	-	
52-013-304-56 การพัฒนาและประเมินผลโครงการ (56-ปคพ.)	-	2	6	2	5	1	1	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.707	-	
52-013-406-56 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (56-ปพพ.)	1	2	2	3	-	-	4	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.38	1.110	-	
52-013-406-56 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (56-ปคพ.)	7	4	3	-	3	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.745	-	
52-122-204-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรมไฟฟ้า (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.250	-	
52-122-204-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปคพ.)	-	-	1	3	2	4	1	-	11	-	1	-	-	-	1	-	1.95	0.611	-	
52-122-205-56 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (57-ปพพ.)	-	-	-	-	5	-	-	4	9	-	3	-	-	-	3	-	1.11	1.054	33.33	
52-123-304-56 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (56-ปพพ.)	-	-	-	1	2	9	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.326	-	
52-123-308-56 ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ (56-ปพพ.)	-	-	-	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.289	-	
52-123-310-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (56-ปพพ.)	1	-	-	3	8	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.29	0.582	-	
52-123-416-56 การบริหารความปลอดภัยในโรงงาน (56-ปพพ.)	-	-	3	4	5	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.42	0.417	-	
52-132-201-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (57-ปอล.)	-	1	-	1	2	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.908	-	
52-132-202-56 พื้นฐานการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (55-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-132-202-56 พื้นฐานการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (57-ปอล.)	1	-	-	1	1	2	4	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.72	1.003	-	
52-132-203-56 วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (57-ปอล.)	-	1	3	1	2	-	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.901	-	
52-132-306-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (56-ปอล.)	1	2	-	2	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.917	-	
52-132-307-56 กลวิธีการสอนช่างเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์ (56-ปอล.)	4	-	-	-	1	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.17	1.329	-	
52-132-413-56 สัมมนาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (56-ปคพ.)	1	1	1	2	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.876	-	
52-133-303-56 ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล (56-ปอล.)	3	1	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.492	-	



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										
52-133-406-56 หลักการของระบบสื่อสาร (56-ปอล.)	-	-	1	1	1	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.880	-
52-133-407-56 ปฏิบัติการระบบสื่อสาร (56-ปอล.)	5	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.204	-	
52-142-102-56 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี (57-ปคพ.)	-	1	3	3	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.516	-	
52-142-203-56 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบวงจรสำหรับวิศวกรรม	-	1	2	-	5	2	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.677	-	
52-142-307-56 กลวิธีการสอนทางเทคนิคคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	11	5	1	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.309	-	
52-142-309-56 ระบบปฏิบัติการ (56-ปคพ.)	2	6	8	1	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.26	0.400	-	
52-143-201-56 คณิตศาสตร์ดิสครีต (57-ปคพ.)	6	2	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.422	-	
52-143-202-56 สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	5	10	2	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.318	-	
รวมต่อสาขาวิชา	273	182	193	136	144	93	99	62	1182	32	23	-	-	-	-	55	2.69	-	22.22	
รวมทั้งคณะ	421	264	274	213	228	132	223	85	1840	46	24	-	-	-	-	70	2.63	-	4.45	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง ปกติ										
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้า																				
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (57-ตพฟ.)	1	-	2	-	7	5	6	1	22	-	-	-	-	-	-	-	1.70	0.854	4.55	
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (57-ตอล.)	5	-	-	1	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.17	1.000	-	
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (57-ตพฟ.)	4	6	4	3	-	3	1	1	22	-	-	-	-	-	-	-	2.82	1.097	4.55	
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (57-ตอล.)	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-ตพฟ.)	12	2	1	3	2	2	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.921	-	
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (58-ตพฟ.)	10	5	1	4	2	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.723	-	
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (58-ตพฟ.)	2	1	-	1	-	8	10	-	22	-	-	-	-	-	-	-	1.64	0.966	-	
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (57-ตคพ.)	1	1	3	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.535	-	
52-512-206-56 โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตอล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	
52-512-206-56 โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ตพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
52-512-206-56 โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22	-	-	-	
52-512-206-56 โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตคพ.)	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
52-513-103-56 ไมโครคอนโทรลเลอร์ (58-ตพฟ.)	1	-	3	3	5	6	4	-	22	-	-	-	-	-	-	-	1.98	0.794	-	
52-513-105-56 ระบบควบคุม (58-ตพฟ.)	-	-	2	4	10	6	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.05	0.461	-	



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											
52-513-108-56 วิศวกรรมแสงสว่าง (58-ตพฟ.)	-	5	9	7	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.426	-	
52-513-209-56 การควบคุมอันดับและโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	4	3	6	4	1	1	2	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.077	4.55	
52-513-210-56 การวิเคราะห์และการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (57-ตพฟ.)	-	2	6	10	3	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.706	4.55	
52-513-212-56 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (58-ตพฟ.)	-	-	1	8	3	10	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.512	-	
52-513-221-56 เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตพฟ.)	1	1	4	6	9	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.770	4.55	
52-523-209-56 วิศวกรรมไมโครเวฟ (57-ตอล.)	-	-	6	1	1	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.559	-	
52-523-211-56 วิศวกรรมสายอากาศ (57-ตอล.)	3	2	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.464	-	
52-523-217-56 การวิเคราะห์และออกแบบวงจรความถี่สูง (57-ตอล.)	1	1	3	1	1	2	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.866	-	
52-533-104-56 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (57-ตคพ.)	2	3	2	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.408	-	
52-533-211-56 ปัญญาประดิษฐ์ (57-ตคพ.)	3	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.267	-	
52-533-214-56 ความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ (57-ตคพ.)	4	1	2	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.476	-	
52-533-221-56 หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (57-ตคพ.)	2	1	-	2	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.886	-	
รวมต่อสาขาวิชา	72	38	59	60	50	44	23	5	351	32	-	-	-	-	-	32	-	2.67	-	4.55	
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมเครื่องกล																					
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (58-ตคก.)	1	13	3	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.243	-	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-ตคก.)	-	-	3	1	7	4	2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.97	0.624	-	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (58-ตคก.)	1	-	6	3	4	1	1	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.730	-	
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (58-ตคก.)	-	1	-	1	-	-	11	1	14	-	3	-	-	-	-	3	-	1.21	0.825	5.88	
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (58-ตคก.)	2	3	6	4	1	1	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.659	-	
52-602-102-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (58-ตคก.)	-	-	9	5	3	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.393	-	
52-602-205-56 โครงการงานอุตสาหกรรม (57-ตคก.)	10	2	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	-	-	2	-	3.92	0.195	-	
52-602-205-56 โครงการงานอุตสาหกรรม (57-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	31	1	-	-	-	-	32	-	-	-	8.57	
52-602-205-56 โครงการงานอุตสาหกรรม (56-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (58-ตคก.)	3	1	6	4	1	2	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.85	0.766	-	



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										
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (57-ตคก.)	-	1	3	1	2	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.678	-
52-613-208-56 การวิเคราะห์แบบทางวิศวกรรม (57-ตคก.)	4	8	1	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.414	-
52-613-211-56 คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต (57-ตคก.)	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-613-212-56 การจัดการความขัดแย้ง (57-ตคก.)	-	-	-	-	3	8	3	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.340	-
52-613-213-56 เทคโนโลยีการผลิตเชิงอุตสาหกรรม (57-ตคก.)	4	3	4	3	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.579	-
52-613-213-56 เทคโนโลยีการผลิตเชิงอุตสาหกรรม (57-ตคก.)	-	-	3	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.274	-
52-613-214-56 ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต (57-ตคก.)	3	3	3	4	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.656	-
52-613-214-56 ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต (57-ตคก.)	-	-	1	1	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.30	0.447	-
52-623-203-56 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (57-ตคก.)	-	-	-	-	2	2	10	10	24	-	6	-	-	-	-	6	-	0.71	0.674	33.33
52-623-205-56 การทำความเย็นและปรับอากาศ (57-ตคก.)	-	1	-	11	13	5	1	1	32	-	3	-	-	-	-	3	-	2.05	0.601	2.86
52-623-207-56 พลศาสตร์วิศวกรรม (57-ตคก.)	-	-	-	-	1	2	25	-	28	-	2	-	-	-	-	2	-	1.07	0.224	-
52-623-211-56 ประลองวิศวกรรมเครื่องกล 1 (57-ตคก.)	-	-	5	7	9	4	9	-	34	-	1	-	-	-	-	1	-	1.93	0.709	-
52-623-212-56 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (57-ตคก.)	1	5	14	8	4	1	1	-	34	-	1	-	-	-	-	1	-	2.76	0.618	-
รวมต่อสาขาวิชา	43	41	67	56	54	31	65	15	372	34	17	-	-	-	-	51	-	2.35	-	-
รวมทั้งคณะ	115	79	126	116	104	75	88	20	723	66	17	-	-	-	-	83	-	2.51	-	2.48
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์										
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง																				
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (58-อพฟ.)	3	11	2	1	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.895	5.56
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (58-อพฟ.)	7	8	2	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.922	5.56
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (58-อพฟ.)	1	5	5	6	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.854	5.56
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (58-อพฟ.)	-	1	3	3	4	1	4	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.026	11.11
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (58-อพฟ.)	11	-	2	3	2	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.791	-
รวมต่อสาขาวิชา	22	25	14	13	6	1	4	5	90	-	-	-	-	-	-	-	-	2.97	-	5.56
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมเครื่องกล																				
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (58-อคก.)	3	4	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.496	-



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													
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (58-ออก.(อ.itech-))	3	14	6	3	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.423	-			
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (55-ออก.(อ.itech-))	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-			
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ออก.(อ.itech-))	-	2	2	4	3	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.54	0.620	-			
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (55-ออก.(อ.itech-))	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
05-911-301-54 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (55-ออก.(อ.itech-))	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
05-912-301-54 การศึกษางาน (56-ออก.(อ.itech-))	10	3	4	3	5	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.804	-			
05-912-301-54 การศึกษางาน (55-ออก.(อ.itech-))	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (58-ออก.(อ.itech-))	10	6	5	5	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.583	-			
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (58-ออก.)	6	-	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.463	-			
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (58-ออก.)	1	-	2	3	-	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.44	1.016	-			
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (58-ออก.(อ.itech-))	20	4	1	-	1	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.449	-			
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (58-ออก.(อ.itech-))	12	2	-	2	4	1	5	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	2.87	1.245	-			
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (58-ออก.)	1	-	-	1	-	2	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.69	1.067	-			
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (56-ออก.(อ.itech-))	3	3	3	4	1	2	9	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.22	1.137	-			
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (55-ออก.(อ.itech-))	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (58-ออก.(อ.itech-))	11	13	-	2	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.414	-			
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (58-ออก.)	3	1	-	2	-	1	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.88	1.188	-			
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (57-ออก.(อ.itech-))	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
52-602-204-56 การเตรียมโครงงานอุตสาหกรรม (57-ออก.(อ.itech-))	3	9	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.226	-			
52-602-205-56 โครงงานอุตสาหกรรม (56-ออก.(อ.itech-))	21	-	-	-	-	-	-	-	-	21	4	-	-	-	-	4	-	4.00	-	-			
52-613-204-56 การควบคุมมลภาวะและการบำบัดน้ำเสีย (56-ออก.(อ.itech-))	-	11	12	2	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.319	-			
52-613-206-56 วิศวกรรมคุณค่า (57-ออก.(อ.itech-))	-	-	2	3	7	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.29	0.396	-			
52-613-210-56 วิศวกรรมการเชื่อม (57-ออก.(อ.itech-))	4	3	5	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.450	-			
52-613-212-56 การจัดการความขัดแย้ง (57-ออก.(อ.itech-))	1	2	2	4	3	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.657	-			
52-613-212-56 การจัดการความขัดแย้ง (55-ออก.(อ.itech-))	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-			
52-613-213-56 เทคโนโลยีการผลิตเชิงอุตสาหกรรม (55-ออก.(อ.itech-))	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-			
52-613-213-56 เทคโนโลยีการผลิตเชิงอุตสาหกรรม (56-ออก.(อ.itech-))	4	8	13	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.379	-			



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									
รวมต่อสาขาวิชา	118	86	61	39	25	21	22	-	372	4	-	-	-	-	4	-	3.11	-	-
รวมทั้งคณะ	140	111	75	52	31	22	26	5	462	4	-	-	-	-	4	-	3.08	-	1.07
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ									
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - วิศวกรรมเครื่องกล																			
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ทคก.)	-	3	7	3	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.871	7.14
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-ทคก.)	-	-	-	2	1	9	1	1	14	-	-	-	-	-	-	-	1.54	0.603	7.14
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	8	6	14	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.514	42.86
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (58-ทคก.)	-	-	-	2	4	4	3	1	14	-	-	-	-	-	-	-	1.57	0.675	7.14
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ทคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-012-103-56 ความเป็นครู (58-ทคก.)	3	6	4	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.994	7.14
52-223-204-56 พลศาสตร์วิศวกรรม (58-ทคก.)	-	-	-	-	-	1	12	1	14	-	-	-	-	-	-	-	0.96	0.308	7.14
52-232-103-56 กรรมวิธีการผลิต (58-ทคก.)	-	1	1	2	1	5	3	1	14	-	-	-	-	-	-	-	1.71	0.914	7.14
รวมต่อสาขาวิชา	4	10	12	9	6	19	27	12	99	-	-	-	-	-	-	-	1.79	-	7.14
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																			
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ทคก.)	2	2	4	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.507	-
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ทคพ.)	3	1	1	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.632	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (58-ทคก.)	-	-	1	1	4	1	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.89	0.651	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (58-ทคพ.)	-	-	1	2	2	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.683	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (58-ทคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ทคก.)	-	1	-	-	-	2	6	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.39	0.821	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (58-ทคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ทคพ.(อitech))	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ทคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ทคพ.(อitech))	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (58-ทคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ										
52-012-103-56 ความเป็นครู (58-ทอล.)	5	3	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.363	-
52-012-103-56 ความเป็นครู (58-ทคพ.)	4	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.418	-
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (58-ทอล.)	-	-	1	2	2	1	3	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.750	-
52-013-201-56 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ (58-ทคพ.)	1	2	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.408	-
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (58-ทอล.)	-	2	7	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.220	-
52-013-304-56 การพัฒนาและประเมินผลโครงการ (58-ทคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
52-132-307-56 กลวิธีการสอนช่างเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์ (58-ทอล.)	-	-	-	-	6	-	3	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.500	-
52-132-413-56 สัมมนาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (58-ทคพ.)	-	1	2	2	2	-	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28	0.870	-
52-142-203-56 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบวงจรสำหรับวิศวกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
52-143-312-56 ปัญญาประดิษฐ์ (58-ทคพ.)	-	3	1	1	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.632	-
52-143-313-56 ความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์ (58-ทคพ.)	1	-	1	1	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.801	-
รวมต่อสาขาวิชา	20	16	24	11	20	4	17	-	112	-	5	-	-	-	-	5	-	2.67	-	-
รวมทั้งคณะ	24	26	36	20	26	23	44	12	211	-	5	-	-	-	-	5	-	2.25	-	5.56
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต สมทบ เสาร์-อาทิตย์										
สาขาวิชาวิชาชีพครู																				
53-111-101-57 การพัฒนาหลักสูตร (58-อชค.)	17	5	16	3	15	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.784	-
53-111-102-57 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (58-อชค.)	11	19	29	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.386	-
53-111-103-57 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (58-อชค.)	13	9	32	-	-	-	-	2	56	-	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.749	3.57
53-111-104-57 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (58-อชค.)	22	27	35	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.549	1.18
53-111-105-57 จิตวิทยาสำหรับครู (58-อชค.)	3	20	35	1	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.311	-
53-111-106-57 กระบวนการเรียนรู้กับความเป็นครู (58-อชค.)	19	32	34	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.387	-
53-111-107-57 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน (58-อชค.)	38	38	9	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.332	-
53-111-108-57 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (58-อชค.)	47	17	24	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.432	-
53-111-109-57 การประกันคุณภาพการศึกษา (58-อชค.)	34	13	7	-	-	-	-	2	56	-	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.786	3.57
53-112-101-57 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (58-อชค.)	28	1	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	3.98	0.093	-
53-112-102-57 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (58-อชค.)	162	6	1	-	-	-	-	2	171	-	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.445	1.17



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										
รวมต่อสาขาวิชา	394	187	222	4	15	-	-	7	829	-	-	-	-	-	-	-	-	3.54	-	-
รวมทั้งคณะ	394	187	222	4	15	-	-	7	829	-	-	-	-	-	-	-	-	3.54	-	0.84
รวมทั้งหมด	1094	667	733	405	404	252	381	129	4065	116	46	-	-	-	162	-	2.83	-	3.05	