



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ศูนย์เทเวศร์</b>																				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม											ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ									
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - วิศวกรรมอุตสาหการ																				
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (58-ปอก.)	1	-	1	4	8	9	-	4	27	-	-	-	-	-	-	-	-	1.72	0.923	14.81
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ปคก.)	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ปอก.)	-	-	2	4	3	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.35	0.474	-
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (54-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-003-102-56 มนุษยสัมพันธ์ (56-ปอก.)	5	3	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.363	-
01-003-106-50 สังคมกับการปกครอง (54-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (55-ปคก.)	1	3	4	3	3	2	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.750	-
01-005-101-56 พลศึกษา (54-ปคก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
01-005-101-56 พลศึกษา (54-ปอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
01-005-116-56 ลีลาศ (56-ปอก.)	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
01-005-116-56 ลีลาศ (57-ปคก.)	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-ปอก.)	1	-	2	1	5	4	5	7	25	-	2	-	-	-	-	2	-	1.34	1.106	25.93
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (57-ปคก.)	-	-	1	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.250	-
02-002-101-50 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (55-ปอก.)	3	7	9	5	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.482	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.500	25.00
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	2	-	-	-	-	2	-	1.00	-	-
02-311-109-50 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10	0.224	-
02-311-109-50 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-50 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (54-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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ</b>										
02-411-104-55 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร (54-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (57-ปคก.)	-	-	-	1	3	5	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.70	0.422	-	
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (58-ปคก.)	-	-	1	-	4	6	8	8	27	-	-	-	-	-	-	-	1.04	0.820	29.63	
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.577	66.67	
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (58-ปคก.)	-	-	2	3	7	1	5	9	27	-	-	-	-	-	-	-	1.26	1.059	33.33	
05-012-204-50 หลักการบริหารอาชีวศึกษา (53-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
05-012-206-50 หลักและวิธีการสอน (54-ปคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (55-ปคก.)	3	2	9	3	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.493	-	
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (55-ปคก.)	2	10	9	3	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.416	-	
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปคก.)	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.707	-	
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปคก.)	11	2	3	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.408	-	
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปคก.)	11	-	1	1	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.668	-	
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (52-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (51-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปคก.)	1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.500	-	
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปคก.)	7	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.177	-	
05-013-302-50 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (55-ปคก.)	5	5	5	2	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.516	-	
05-013-302-50 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (55-ปคก.)	6	9	2	4	3	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.691	-	
05-013-305-50 การพัฒนาสื่อการสอนและบทเรียนสำเร็จรูป (55-ปคก.)	4	7	4	1	1	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.552	-	
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (55-ปคก.)	9	7	8	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.52	0.429	-	
05-212-206-50 กลศาสตร์ของแข็ง (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
05-212-206-50 กลศาสตร์ของแข็ง (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
05-212-206-50 กลศาสตร์ของแข็ง (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ</b>										
05-212-206-50 กลศาสตร์ของแข็ง (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	9	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	0.158	-
05-212-409-50 การเตรียมโครงการ (55-ปคก.)	3	6	8	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.386	-	
05-212-409-50 การเตรียมโครงการ (55-ปคก.)	24	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
05-212-410-50 โครงการ (54-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
05-213-101-50 เทคโนโลยียานยนต์พื้นฐาน (54-ปคก.)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
05-213-204-50 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
05-213-204-50 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.274	-	
05-213-204-50 เทอร์โมไดนามิกส์ 1 (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
05-213-314-50 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (55-ปคก.)	-	-	-	-	2	3	4	3	12	-	-	-	-	-	-	-	1.04	0.722	25.00	
05-213-320-50 เทคโนโลยีการหล่อลื่น (54-ปคก.)	-	-	-	1	2	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.90	0.418	-	
05-213-320-50 เทคโนโลยีการหล่อลื่น (55-ปคก.)	-	1	2	1	6	5	2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1.97	0.695	-	
05-213-424-50 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (55-ปคก.)	1	4	6	4	2	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.556	-	
05-213-424-50 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (55-ปคก.)	9	8	5	2	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.489	-	
05-214-205-50 การศึกษางาน (55-ปคก.)	1	2	5	4	6	6	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.741	-	
05-214-310-50 การบริหารโครงการงานอุตสาหกรรม (55-ปคก.)	4	3	9	5	3	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.626	-	
05-214-310-50 การบริหารโครงการงานอุตสาหกรรม (54-ปคก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
05-214-423-50 ปัญหาพิเศษทางด้านอุตสาหกรรม (55-ปคก.)	-	3	8	6	7	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.521	-	
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	50.00	
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (57-ปคก.)	1	-	3	-	2	1	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.15	1.055	-	
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (57-ปคก.)	5	5	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.264	-	
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (57-ปคก.)	-	4	2	4	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.471	-	
52-012-103-56 ความเป็นครู (58-ปคก.)	4	8	8	3	-	-	-	4	27	-	-	-	-	-	-	-	2.80	1.265	14.81	
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (54-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (57-ปคก.)	2	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-	
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (57-ปคก.)	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ</b>										
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (56-ปอก.)	5	4	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.264	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (53-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (56-ปคก.)	2	1	4	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.476	-
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (56-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (56-ปคก.)	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
52-222-106-56 กลศาสตร์ของไหล (56-ปคก.)	-	-	1	1	-	3	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.753	-
52-223-204-56 พลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	3	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.548	50.00
52-223-204-56 พลศาสตร์วิศวกรรม (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
52-223-205-56 เทคโนโลยีการบำรุงรักษา (57-ปคก.)	-	-	-	1	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.250	-
52-223-205-56 เทคโนโลยีการบำรุงรักษา (56-ปคก.)	1	4	-	1	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.699	-
52-223-206-56 เทคโนโลยียานยนต์ 2 (56-ปคก.)	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-223-310-56 การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (56-ปคก.)	-	-	1	2	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.29	0.393	-
52-232-102-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (58-ปอก.)	-	2	13	8	-	-	-	4	27	-	-	-	-	-	-	-	-	2.44	1.077	14.81
52-232-104-56 การควบคุมคุณภาพ (58-ปอก.)	-	1	-	-	1	4	15	5	26	-	1	-	-	-	-	1	-	1.02	0.728	18.52
52-232-207-56 การทดสอบวัสดุวิศวกรรม (56-ปอก.)	1	1	3	-	3	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.928	-
52-232-309-56 กลยุทธ์การสอนช่างเทคนิคอุตสาหกรรม (56-ปอก.)	-	-	8	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.167	-
52-233-201-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (54-ปอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-233-201-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (56-ปอก.)	5	4	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.264	-
52-233-303-56 วิศวกรรมคุณค่า (56-ปอก.)	3	6	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.250	-
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (54-ปคก.)	-	1	2	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.408	-
<b>รวมต่อสาขาวิชา</b>	<b>176</b>	<b>137</b>	<b>156</b>	<b>86</b>	<b>88</b>	<b>60</b>	<b>95</b>	<b>59</b>	<b>857</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>2.60</b>	<b>-</b>	<b>14.81</b>
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง</b>																				
01-001-110-56 การเขียนเชิงวิชาชีพ (58-ปฟฟ.)	1	4	1	5	2	-	-	8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.79	1.521	38.10
01-001-110-56 การเขียนเชิงวิชาชีพ (58-ปอล.)	4	2	4	1	1	-	-	5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.32	1.639	29.41
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (58-ปฟฟ.)	3	1	2	7	-	-	-	8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.86	1.574	38.10



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ</b>										
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-ปคพ.)	-	2	6	8	1	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.489	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-ปอล.)	-	1	-	3	1	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.42	0.665	-	
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (57-ปพฟ.)	1	1	2	2	2	2	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.832	-	
01-003-102-56 มนุษยสัมพันธ์ (57-ปอล.)	1	3	4	-	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.559	-	
01-003-105-56 สังคมกับเศรษฐกิจ (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
01-003-105-56 สังคมกับเศรษฐกิจ (56-ปพฟ.)	3	4	-	3	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.772	-	
01-003-106-50 สังคมกับการปกครอง (55-ปคพ.)	12	2	8	3	1	1	1	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.833	-	
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (57-ปคพ.)	-	2	4	4	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.394	-	
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (56-ปอล.)	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (58-ปคพ.)	2	6	7	5	5	-	2	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.76	0.789	-	
01-004-108-50 การพัฒนาบุคลิกภาพ (55-ปพฟ.)	1	4	2	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.345	-	
01-004-108-50 การพัฒนาบุคลิกภาพ (55-ปอล.)	3	6	4	1	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.976	6.67	
01-005-101-56 พลศึกษา (56-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-005-101-56 พลศึกษา (57-ปคพ.)	8	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.211	-	
01-005-101-56 พลศึกษา (58-ปพฟ.)	12	1	-	-	-	-	-	8	21	-	-	-	-	-	-	-	2.45	1.974	38.10	
01-005-101-56 พลศึกษา (58-ปอล.)	10	2	-	-	-	-	-	5	17	-	-	-	-	-	-	-	2.76	1.847	29.41	
01-005-116-56 ลีลาศ (58-ปคพ.)	26	1	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.98	0.096	-	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-ปอล.)	-	-	-	1	3	1	4	8	17	-	-	-	-	-	-	-	0.82	0.900	47.06	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	1	6	3	10	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.540	30.00	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (58-ปพฟ.)	1	1	-	1	2	1	5	10	21	-	-	-	-	-	-	-	0.98	1.219	47.62	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (58-ปคพ.)	-	-	1	-	1	3	19	3	27	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.577	11.11	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (57-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (58-ปอล.)	1	-	1	1	2	-	4	8	17	-	-	-	-	-	-	-	1.03	1.256	47.06	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ปอล.)	-	-	1	-	-	-	4	2	7	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.000	28.57	
02-311-108-53 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (54-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-108-53 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (53-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	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									
02-311-108-53 แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร (55-ปพพ.)	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	2	-	-	-	2	-	1.00	-	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (58-ปคพ.)	3	-	4	5	5	3	5	2	27	-	-	-	-	-	-	-	2.07	1.089	7.41
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (57-ปอล.)	1	-	1	-	1	2	4	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.78	1.064	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (58-ปพพ.)	-	-	-	2	-	2	5	12	21	-	-	-	-	-	-	-	0.62	0.835	57.14
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (58-ปพพ.)	-	-	2	2	2	4	1	10	21	-	-	-	-	-	-	-	1.05	1.128	47.62
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-
02-511-107-55 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	4	4	8	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.535	50.00
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (55-ปคพ.)	2	-	4	3	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.643	-
02-511-108-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (55-ปพพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-308-50 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอน (55-ปพพ.)	11	-	-	-	-	-	1	2	14	-	-	-	-	-	-	-	3.21	1.578	14.29
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (55-ปพพ.)	2	2	5	2	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.597	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (53-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (55-ปคพ.)	-	-	2	6	7	5	8	-	28	-	-	-	-	-	-	-	1.80	0.657	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (55-ปอล.)	-	-	-	2	6	4	3	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1.73	0.495	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (54-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปอล.)	14	3	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.196	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปคพ.)	15	2	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.166	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปพพ.)	3	3	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.274	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (52-ปพพ.)	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปพพ.)	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปพพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-013-302-50 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (56-ปพพ.)	-	1	1	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.500	-
05-013-305-50 การพัฒนาสื่อการสอนและบทเรียนสำเร็จรูป (56-ปพพ.)	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.289	-
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (55-ปคพ.)	16	6	6	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.413	-
05-112-405-50 การเตรียมโครงการ (55-ปพพ.)	-	-	3	8	-	2	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	2.29	0.802	7.14
05-112-405-50 การเตรียมโครงการ (54-ปพพ.)	-	-	-	-	-	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												
05-112-405-50 การเตรียมโครงการ (55-ปคพ.)	25	3	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.157	-		
05-112-405-50 การเตรียมโครงการ (55-ปอล.)	8	-	-	-	7	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.07	1.033	-		
05-112-406-50 โครงการ (51-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
05-113-210-50 ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ (55-ปฟพ.)	3	-	-	-	-	2	1	8	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	1.646	57.14		
05-113-211-50 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (55-ปฟพ.)	-	-	-	3	3	5	2	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.64	0.691	7.14		
05-113-317-50 การออกแบบระบบไฟฟ้า (55-ปฟพ.)	3	2	1	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.577	-		
05-113-421-50 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (55-ปฟพ.)	-	-	-	2	11	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.08	0.188	-		
05-114-307-50 วิเคราะห์และออกแบบระบบ (55-ปคพ.)	-	4	3	6	3	5	6	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	2.05	0.956	3.57		
05-114-414-50 การเชื่อมต่อไมโครคอมพิวเตอร์และการประยุกต์ใช้งาน (55-ปคพ.)	2	2	9	7	4	3	1	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.737	-		
05-114-420-50 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (55-ปคพ.)	7	8	4	4	5	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.731	-		
05-114-426-50 การสอนทางไกล (55-ปคพ.)	4	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.258	-		
05-115-309-50 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (54-ปอล.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
05-115-309-50 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (55-ปอล.)	-	-	1	5	4	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.35	0.337	-		
05-115-313-50 การสื่อสารทางแสง (53-ปอล.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-		
05-115-313-50 การสื่อสารทางแสง (54-ปอล.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-		
05-115-313-50 การสื่อสารทางแสง (55-ปอล.)	-	-	1	2	7	4	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93	0.495	-		
05-115-416-50 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (55-ปอล.)	2	4	4	1	1	2	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.939	-		
05-115-420-50 การออกแบบวงจรความถี่สูง (54-ปอล.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
05-115-420-50 การออกแบบวงจรความถี่สูง (53-ปอล.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-		
05-115-420-50 การออกแบบวงจรความถี่สูง (55-ปอล.)	2	3	3	3	3	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.772	-		
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (58-ปคพ.)	1	2	7	6	8	-	-	3	27	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33	1.000	11.11		
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (58-ปฟพ.)	4	7	2	-	-	-	-	8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.21	1.800	38.10		
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (58-ปอล.)	2	2	5	-	-	-	-	8	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	1.742	47.06		
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (54-ปฟพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00		
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (57-ปอล.)	4	5	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.264	-		
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (57-ปฟพ.)	2	1	2	4	4	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.725	-		



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ</b>										
52-012-103-56 ความเป็นครู (57-ปคพ.)	1	4	5	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.350	-
52-012-103-56 ความเป็นครู (58-ปคพ.)	8	12	6	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.773	3.70
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (58-ปพพ.)	5	1	4	1	-	-	2	8	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.737	38.10
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (58-ปอล.)	5	-	-	2	-	-	5	5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	1.669	29.41
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (57-ปพพ.)	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (56-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (58-ปอล.)	6	1	-	3	2	-	-	5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.29	1.687	29.41
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (56-ปพพ.)	-	-	-	3	3	2	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.94	0.527	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (57-ปพพ.)	1	-	2	2	1	1	3	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65	1.297	23.08
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (56-ปพพ.)	-	2	4	5	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.450	-
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (56-ปคพ.)	2	3	6	5	2	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.591	-
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (56-ปอล.)	1	1	1	1	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.816	-
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (57-ปคพ.)	5	5	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.264	-
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (57-ปอล.)	2	5	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.354	-
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (58-ปคพ.)	9	5	12	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.798	3.70
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (57-ปคพ.)	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (58-ปคพ.)	5	5	8	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.429	-
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (57-ปอล.)	2	3	2	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.565	-
52-122-201-56 วงจรไฟฟ้า (55-ปพพ.)	-	-	-	-	-	1	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10	0.224	-
52-122-201-56 วงจรไฟฟ้า (57-ปพพ.)	-	-	1	2	1	2	6	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.46	0.828	7.69
52-122-201-56 วงจรไฟฟ้า (54-ปคพ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
52-122-202-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปพพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.447	80.00
52-122-203-56 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (57-ปพพ.)	1	-	5	5	2	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.525	-
52-122-206-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (57-ปพพ.)	-	2	1	3	7	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.42	0.572	-
52-122-307-56 การเขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปพพ.)	-	12	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
52-122-308-56 กลวิธีการสอนช่างเทคนิคไฟฟ้า (56-ปพพ.)	4	3	5	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.450	-
52-123-301-56 ปฏิบัติงานวิศวกรรมไฟฟ้า 1 (56-ปพพ.)	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ</b>										
52-123-303-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (56-ปฟพ.)	-	-	-	2	1	7	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.483	-
52-132-304-56 วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า (55-ปอล.)	-	-	-	-	3	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.250	-	
52-132-304-56 วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า (56-ปอล.)	-	-	1	1	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.418	-	
52-132-305-56 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (56-ปอล.)	-	-	-	2	1	1	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.689	-	
52-133-201-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์และโทร	-	-	-	1	3	-	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.612	-	
52-133-304-56 การวัดและเครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์ (56-ปอล.)	1	1	1	1	1	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.67	1.080	-	
52-142-101-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (54-ปฟพ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	
52-142-101-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
52-142-101-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	-	5	4	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.350	-	
52-142-305-56 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	4	-	5	6	3	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.698	-	
52-142-306-56 การออกแบบฐานข้อมูล (56-ปคพ.)	5	2	4	4	2	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.719	-	
52-143-304-56 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์ (56-ปคพ.)	1	-	6	7	2	1	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.552	-	
52-143-306-56 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (56-ปคพ.)	2	1	1	6	4	1	2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.41	0.870	-	
<b>รวมต่อสาขาวิชา</b>	<b>325</b>	<b>183</b>	<b>211</b>	<b>188</b>	<b>156</b>	<b>75</b>	<b>136</b>	<b>164</b>	<b>1438</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>2.51</b>	<b>-</b>	<b>38.10</b>	
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมอุตสาหกรรม</b>																				
05-214-310-50 การบริหารโครงการงานอุตสาหกรรม (50-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
52-142-101-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (50-ปอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
<b>รวมต่อสาขาวิชา</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>รวมทั้งคณะ</b>	<b>501</b>	<b>320</b>	<b>368</b>	<b>274</b>	<b>245</b>	<b>135</b>	<b>231</b>	<b>223</b>	<b>2297</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>2.54</b>	<b>-</b>	<b>9.59</b>	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง ปกติ</b>										
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมคอมพิวเตอร์</b>																				
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (57-ตคพ.)	3	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.267	-	
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (58-ตฟพ.)	5	1	3	5	5	3	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	2.59	1.030	4.35	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ตอล.)	-	1	4	1	1	1	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.829	-	
02-001-104-56 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (57-ตฟพ.)	-	2	-	2	4	8	3	3	22	-	-	-	-	-	-	-	1.59	0.934	13.64	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง ปกติ</b>										
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (58-ตพฟ.)	-	2	13	7	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	2.76	0.672	4.35
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (57-ตคพ.)	-	3	4	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.267	-
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (58-ตพฟ.)	-	7	3	4	8	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	2.59	0.848	4.35
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (57-ตคพ.)	-	3	3	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.378	-
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (57-ตคพ.)	4	3	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.417	-
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (57-ตพฟ.)	-	-	-	-	-	13	9	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30	0.252	-
52-512-101-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (58-ตพฟ.)	2	1	-	-	1	-	5	14	23	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	1.321	60.87
52-512-101-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	9	-	-	-	-	9	-	-	-	18.18
52-512-102-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (58-ตพฟ.)	-	-	-	5	6	10	1	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	0.581	4.35
52-512-205-56 การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตคพ.)	6	-	-	-	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33	1.000	-
52-512-205-56 การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตพฟ.)	-	-	3	15	4	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.48	0.288	-
52-512-205-56 การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตคพ.)	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-513-101-56 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (58-ตพฟ.)	-	-	1	3	18	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	2.02	0.511	4.35
52-513-104-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (58-ตพฟ.)	-	4	2	9	7	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	2.46	0.752	4.35
52-513-106-56 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้าขั้นสูง (57-ตพฟ.)	5	-	5	8	4	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.710	-
52-513-212-56 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (57-ตพฟ.)	-	-	-	3	8	5	6	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68	0.524	-
52-513-215-56 การออกแบบระบบไฟฟ้า (57-ตพฟ.)	3	-	5	8	6	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.646	-
52-513-222-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (57-ตพฟ.)	-	-	1	5	16	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.16	0.284	-
52-523-104-56 หลักการของระบบสื่อสาร (57-ตคพ.)	1	1	1	1	5	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.768	-
52-523-107-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า 2 (57-ตคพ.)	-	1	2	1	5	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.44	0.583	-
52-523-108-56 การสื่อสารทางแสง (57-ตคพ.)	2	2	-	4	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.750	-
52-523-212-56 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (57-ตคพ.)	5	3	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.363	-
52-533-106-56 การเขียนโปรแกรมบนอินเทอร์เนต (57-ตคพ.)	6	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.189	-
52-533-107-56 การออกแบบฐานข้อมูล (57-ตคพ.)	2	1	3	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.567	-
52-533-210-56 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (57-ตคพ.)	3	1	3	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.500	-
<b>รวมต่อสาขาวิชา</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>102</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>429</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>2.41</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



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										
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมเครื่องกล																				
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ตคก.)	-	-	1	7	11	-	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.02	0.733	9.52
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (58-ตคก.)	1	10	3	1	-	4	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.69	1.199	9.52
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ตคก.)	2	-	4	1	4	1	2	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.43	0.958	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ตคก.)	-	-	-	2	9	16	8	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	1.57	0.423	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	15	7	22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68	0.477	31.82
52-233-419-56 การวางแผนและการควบคุมการผลิต (57-ตคก.)	-	-	-	4	2	4	4	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.71	0.611	-
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (58-ตคก.)	1	-	2	2	13	-	2	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.05	0.789	4.76
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (58-ตคก.)	-	2	7	4	6	1	1	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.830	4.55
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (57-ตคก.)	11	2	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.306	-
52-513-221-56 เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า (58-ตคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-513-221-56 เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ตคก.)	22	3	2	4	1	2	1	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.881	-
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	11	9	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.16	0.447	9.09
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
52-602-204-56 การเตรียมโครงงานอุตสาหกรรม (57-ตคก.)	35	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-602-204-56 การเตรียมโครงงานอุตสาหกรรม (57-ตคก.)	12	-	2	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.363	-
52-602-205-56 โครงงานอุตสาหกรรม (56-ตคก.)	8	-	-	-	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.843	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง ปกติ</b>										
52-613-203-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (57-ตอก.)	-	-	1	-	12	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04	0.308	-
52-613-205-56 การยศาสตร์ (57-ตอก.)	3	10	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.267	-	
52-613-210-56 วิศวกรรมการเชื่อม (57-ตอก.)	6	3	2	3	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.616	-	
52-623-101-56 เธรอร์โมไดนามิกส์ 2 (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	6	12	4	22	-	-	-	-	-	-	-	0.95	0.510	18.18	
52-623-206-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์ (57-ตคก.)	7	10	10	2	4	2	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.728	-	
52-623-208-56 กลศาสตร์ของแข็ง 2 (56-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
52-623-208-56 กลศาสตร์ของแข็ง 2 (57-ตคก.)	-	-	-	-	-	4	17	2	23	-	12	-	-	-	-	12	1.00	0.369	5.71	
52-623-208-56 กลศาสตร์ของแข็ง 2 (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-623-215-56 ระบบควบคุมอัตโนมัติ (57-ตคก.)	-	-	1	1	2	6	17	-	27	-	8	-	-	-	-	8	1.31	0.522	-	
52-623-216-56 โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์ (57-ตคก.)	7	13	11	4	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.469	-	
52-623-216-56 โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์ (58-ตคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
<b>รวมต่อสาขาวิชา</b>	<b>117</b>	<b>53</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>66</b>	<b>58</b>	<b>103</b>	<b>37</b>	<b>517</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>2.33</b>	<b>-</b>	<b>9.52</b>	
<b>รวมทั้งคณะ</b>	<b>171</b>	<b>94</b>	<b>107</b>	<b>118</b>	<b>168</b>	<b>98</b>	<b>128</b>	<b>62</b>	<b>946</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>2.37</b>	<b>-</b>	<b>6.36</b>	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์</b>										
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง</b>																				
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-อพฟ.)	4	6	6	2	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.26	0.562	-	
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (58-อพฟ.)	4	8	7	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.382	-	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-อพฟ.)	2	3	4	3	1	5	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.941	-	
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-อพฟ.)	9	6	4	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.403	-	
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (58-อพฟ.)	7	8	2	1	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.553	-	
<b>รวมต่อสาขาวิชา</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>95</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมอุตสาหกรรม</b>																				
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ออก.)	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.707	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ออก.(อื้เทค-))	1	4	5	4	7	5	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	2.48	0.755	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ออก.)	1	3	1	1	-	2	1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	2.40	1.329	10.00	



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 2 ปีต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์												
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (58-อกค.)	3	2	1	2	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.70	1.531	20.00		
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (58-อกค.(อิเทค-))	7	9	5	5	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.543	-		
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (58-อกค.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-อกค.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-อกค.)	1	-	2	-	1	1	3	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65	1.334	20.00		
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-อกค.(อิเทค-))	1	2	3	4	5	5	6	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.06	0.887	-		
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-อกค.)	8	1	-	-	-	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.789	-		
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-อกค.)	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (58-อกค.(อิเทค-))	13	8	5	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.394	-		
05-214-418-50 โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม (57-อกค.(อิเทค-))	6	4	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.389	-		
05-912-302-54 กลศาสตร์วิศวกรรม (55-อกค.(อิเทค-))	-	-	-	-	-	8	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.27	0.258	-		
05-912-303-54 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (55-อกค.(อิเทค-))	1	5	2	4	2	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.719	-		
05-912-412-54 กฎหมายอุตสาหกรรม (55-อกค.(อิเทค-))	-	4	2	9	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.450	-		
05-912-413-54 โครงการอุตสาหกรรม (55-อกค.(อิเทค-))	5	10	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.244	-		
05-913-305-54 วิศวกรรมคุณค่า (55-อกค.(อิเทค-))	4	9	2	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.320	-		
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (58-อกค.)	1	7	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.85	1.510	20.00		
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (58-อกค.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (58-อกค.(อิเทค-))	-	6	13	6	1	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.398	-		
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (57-อกค.(อิเทค-))	7	5	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.257	-		
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (57-อกค.(อิเทค-))	11	-	-	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.433	-		
52-602-102-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (56-อกค.(อิเทค-))	13	9	3	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.354	-		
52-602-204-56 การเตรียมโครงการอุตสาหกรรม (56-อกค.(อิเทค-))	25	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (56-อกค.(อิเทค-))	-	25	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
52-613-102-56 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (56-อกค.(อิเทค-))	-	3	17	5	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.286	-		
52-613-102-56 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (57-อกค.(อิเทค-))	-	2	7	3	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.334	-		
52-613-203-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (56-อกค.(อิเทค-))	4	7	8	5	1	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.554	-		
52-613-208-56 การวิเคราะห์แบบทางวิศวกรรม (56-อกค.(อิเทค-))	5	10	10	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.382	-		



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์</b>										
52-613-208-56 การวิเคราะห์แบบทางวิศวกรรม (57-ออก.(อ.เทค.))	6	6	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.261	-
รวมต่อสาขาวิชา	123	143	89	49	18	23	17	13	475	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09	-	-
รวมทั้งคณะ	149	174	112	55	21	28	18	13	570	-	-	-	-	-	-	-	-	3.12	-	2.28
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ</b>										
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - วิศวกรรมเครื่องกล</b>																				
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ทคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (58-ทคก.)	-	-	-	1	3	6	4	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.26	0.731	17.65
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (58-ทคก.)	1	6	5	2	-	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.65	1.320	17.65
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (58-ทคก.)	-	-	-	-	5	-	9	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12	0.697	17.65
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (58-ทคก.)	2	3	3	3	2	-	-	4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.29	1.437	23.53
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (58-ทคก.)	-	-	3	7	4	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.03	1.023	17.65
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (58-ทคก.)	7	6	1	-	-	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	1.488	17.65
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (58-ทคก.)	-	1	13	-	-	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.199	17.65
รวมต่อสาขาวิชา	11	16	25	13	14	6	13	22	120	-	-	-	-	-	-	-	-	2.15	-	-
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมคอมพิวเตอร์</b>																				
05-012-204-50 หลักการบริหารอาชีวศึกษา (55-ทคพ.(อ.เทค.))	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ทคพ.(อ.เทค.))	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ทพฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (58-ทคพ.)	-	-	2	2	2	-	1	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.78	1.176	22.22
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (58-ทอล.)	-	-	-	4	2	1	2	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.858	10.00
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (58-ทคพ.)	1	2	4	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	1.488	22.22
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (58-ทอล.)	3	2	4	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.10	1.174	10.00
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (58-ทอล.)	8	1	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.55	1.257	10.00
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (58-ทคพ.)	2	1	3	-	1	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.541	22.22
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (58-ทอล.)	8	-	-	1	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.45	1.301	10.00



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ</b>										
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (58-ทคพ.)	4	1	1	1	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.78	1.660	22.22
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (55-ทคพ.(อitech))	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (58-ทคพ.)	-	-	3	4	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11	1.219	22.22
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (58-ทอล.)	-	1	4	4	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.956	10.00
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (58-ทคพ.)	3	2	2	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.78	1.622	22.22
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (58-ทอล.)	1	4	4	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.106	10.00
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (58-ทคพ.)	2	2	3	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	1.561	22.22
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (58-ทอล.)	-	2	7	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	1.006	10.00
<b>รวมต่อสาขาวิชา</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>137</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.68</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>รวมทั้งคณะ</b>	<b>45</b>	<b>34</b>	<b>62</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>257</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.43</b>	<b>-</b>	<b>17.12</b>
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต สมทบ เสาร์-อาทิตย์</b>										
<b>สาขาวิชาวิชาชีพครู</b>																				
53-111-101-57 การพัฒนาหลักสูตร (58-อชค.)	55	10	11	5	3	-	-	1	85	-	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.686	1.18
53-111-102-57 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (58-อชค.)	20	32	33	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.390	-
53-111-103-57 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (58-อชค.)	7	44	34	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.311	-
53-111-104-57 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (58-อชค.)	13	26	21	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.374	-
53-111-105-57 จิตวิทยาสำหรับครู (58-อชค.)	22	35	28	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.384	-
53-111-106-57 กระบวนการเรียนรู้กับความเป็นครู (58-อชค.)	18	33	5	-	-	-	-	1	57	-	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.564	1.75
53-111-107-57 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน (58-อชค.)	33	26	1	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.268	-
53-111-108-57 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (58-อชค.)	38	9	9	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.381	-
53-111-109-57 การประกันคุณภาพการศึกษา (58-อชค.)	52	34	3	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.282	-
53-112-101-57 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (58-อชค.)	133	19	20	-	-	-	-	-	172	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.339	-
53-112-103-57 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (57-อชค.)	160	1	1	-	-	-	-	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-	3.99	0.088	-
<b>รวมต่อสาขาวิชา</b>	<b>551</b>	<b>269</b>	<b>166</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>996</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.68</b>	<b>-</b>	<b>1.18</b>
<b>รวมทั้งคณะ</b>	<b>551</b>	<b>269</b>	<b>166</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>996</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.68</b>	<b>-</b>	<b>0.20</b>



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
รวมทั้งหมด	1417	891	815	482	456	268	393	344	5066	-	57	-	-	-	57	-	2.79	-	6.71