



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>																				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>											<b>ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ</b>									
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - วิศวกรรมอุตสาหการ																				
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (59-ปอก.)	5	6	5	1	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.464	-
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปอก.)	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (59-ปอก.)	6	3	4	2	2	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.26	0.710	-
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปอก.)	-	-	-	1	2	15	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.61	0.274	-
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (57-ปอก.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (58-ปอก.)	-	3	2	5	2	4	3	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.21	0.855	-
01-003-102-56 มนุษยสัมพันธ์ (58-ปอก.)	17	2	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.158	-
01-003-103-56 ระเบียบวิธีวิจัย (58-ปอก.)	1	3	3	4	4	1	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.704	-
01-005-101-56 พลศึกษา (59-ปอก.)	15	2	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.166	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-ปอก.)	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.500	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.289	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (57-ปอก.)	8	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.167	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (59-ปอก.)	-	2	-	1	2	1	6	1	13	-	4	-	-	-	-	4	-	1.62	1.044	5.88
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปอก.)	-	-	-	1	-	4	9	3	17	-	2	-	-	-	-	2	-	1.03	0.624	15.79
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (58-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปอก.)	-	-	1	1	3	5	5	2	17	-	2	-	-	-	-	2	-	1.41	0.775	10.53
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (58-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปอก.)	5	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.204	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปอก.)	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	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>												
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปคก.)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ปคก.)	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ปคก.)	21	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (59-ปคก.)	12	5	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.235	-		
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.289	-		
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (59-ปคก.)	4	1	2	1	2	2	1	-	-	13	4	-	-	-	-	4	-	2.77	1.092	-		
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (59-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18	-	-	-		
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (56-ปคก.)	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-		
52-012-103-56 ความเป็นครู (59-ปคก.)	6	10	2	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.323	-		
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (58-ปคก.)	-	2	2	2	7	2	3	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.778	-		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (56-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	3	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.750	25.00		
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (56-ปคก.)	-	-	1	1	1	1	5	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.56	0.768	-		
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (	6	10	2	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.323	-		
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (	-	-	1	1	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.645	-		
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (56-ปคก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
52-013-304-56 การพัฒนาและประเมินผลโครงการ (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-		
52-222-103-56 สถิติศาสตร์วิศวกรรม (59-ปคก.)	-	-	-	1	-	4	12	-	-	17	1	-	-	-	-	1	-	1.21	0.398	-		
52-222-104-56 กลศาสตร์ของแข็ง (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
52-222-106-56 กลศาสตร์ของไหล (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
52-222-308-56 กลยุทธ์การสอนช่างเทคนิคยานยนต์ (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	1	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	0.63	0.750	50.00		
52-223-206-56 เทคโนโลยียานยนต์ 2 (57-ปคก.)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-223-308-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.500	25.00		
52-223-310-56 การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (57-ปคก.)	-	-	1	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.000	-		
52-223-414-56 เฮอร์โมไดนามิกส์ 2 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	2	4	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.258	-		
52-223-414-56 เฮอร์โมไดนามิกส์ 2 (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
52-232-103-56 กรรมวิธีการผลิต (59-ปคก.)	-	-	3	2	5	2	5	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.740	-		



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>										
52-232-205-56 การศึกษางาน (58-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	3	15	19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.562	78.95
52-232-206-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (58-ปอก.)	-	-	-	-	2	4	10	-	16	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.365	-	
52-232-207-56 การทดสอบวัสดุวิศวกรรม (58-ปอก.)	2	-	1	-	4	-	4	-	11	8	-	-	-	-	-	8	2.09	1.136	-	
52-233-201-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	1	7	1	9	-	-	-	-	-	-	-	0.94	0.391	11.11	
52-233-201-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-233-201-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	
52-233-201-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
52-233-310-56 ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต (56-ปอก.)	2	1	3	2	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.682	-	
52-233-418-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (57-ปอก.)	2	1	1	1	3	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.939	-	
52-233-418-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (59-ปอก.)	2	3	2	2	3	3	2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.47	1.007	-	
52-233-419-56 การวางแผนและการควบคุมการผลิต (56-ปอก.)	-	-	1	1	1	-	2	4	9	-	-	-	-	-	-	-	1.06	1.184	44.44	
52-233-420-56 กฎหมายอุตสาหกรรม (56-ปอก.)	-	2	-	-	2	-	1	4	9	-	-	-	-	-	-	-	1.33	1.479	44.44	
52-623-204-56 เครื่องจักรกลของไหล (56-ปคก.)	-	-	-	-	1	2	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.408	-	
52-623-204-56 เครื่องจักรกลของไหล (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-	
52-623-210-56 ออกแบบเครื่องจักรกล (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
รวมต่อสาขาวิชา	141	59	38	32	54	66	101	47	538	32	9	-	-	-	-	41	2.37	-	-	
<b>สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม</b>																				
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (59-ปอฉ.)	-	4	3	3	4	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.612	-	
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (59-ปคพ.)	2	4	1	4	7	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.752	-	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปฟฟ.)	-	-	-	2	3	8	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.77	0.388	-	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (58-ปอฉ.)	-	-	-	2	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.274	-	
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (57-ปคพ.)	2	2	1	3	-	2	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.85	0.914	-	
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (58-ปฟฟ.)	3	2	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.464	-	
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (57-ปอฉ.)	-	-	1	1	5	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.443	-	
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลิกภาพ (56-ปฟฟ.)	2	3	4	3	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.537	-	
01-006-101-56 นันทนาการ (59-ปฟฟ.)	12	1	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.139	-	



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>												
01-006-105-56 นันทนาการเพื่อการฝึกอบรม (58-ปอช.)	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ปพฟ.)	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	1.061	-		
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (58-ปคพ.)	4	3	3	5	2	2	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.909	-		
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ปคพ.)	4	2	2	-	7	-	3	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	1.083	-		
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (58-ปพฟ.)	5	1	3	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.486	-		
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (59-ปอช.)	-	2	4	7	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.427	-		
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (59-ปพฟ.)	-	3	5	5	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.400	-		
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (56-ปพฟ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	-	-	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.577	91.67		
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ปพฟ.)	-	-	-	1	-	2	3	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21	0.756	14.29		
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปอช.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-311-109-55 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปอช.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-411-103-55 เคมีสำหรับวิศวกร (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปอช.)	-	-	-	-	2	5	3	3	13	-	1	-	-	-	-	1	-	1.12	0.712	21.43		
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปอช.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปคพ.)	-	-	-	2	1	9	2	4	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.791	22.22		
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปอช.)	-	-	-	1	2	5	3	2	13	-	1	-	-	-	-	1	-	1.31	0.723	14.29		
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00		
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (59-ปคพ.)	-	1	-	2	4	6	4	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.64	0.763	5.56		
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	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>														
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ปฟพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (55-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปคพ.)	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.250	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ปอล.)	8	3	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.234	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปคพ.)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.289	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ปฟพ.)	5	1	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.36	1.492	14.29
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปอล.)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ปคพ.)	19	1	2	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.306	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (59-ปคพ.)	2	1	5	2	1	4	3	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.36	1.012	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (59-ปอล.)	-	1	6	2	4	-	-	-	-	13	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2.65	0.516	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (59-ปฟพ.)	1	2	-	4	3	3	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.42	0.813	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (58-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (59-ปฟพ.)	1	-	1	2	4	2	1	-	-	11	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2.18	0.815	-
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (59-ปคพ.)	4	11	2	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.888	5.56
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (59-ปฟพ.)	2	5	5	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.435	-
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (59-ปอล.)	2	3	6	3	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.497	-
52-012-103-56 ความเป็นครู (59-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (56-ปฟพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (58-ปฟพ.)	3	3	1	1	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.707	-
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (59-ปคพ.)	1	1	6	7	2	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.76	0.504	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (58-ปคพ.)	5	6	7	2	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.489	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (58-ปอล.)	-	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.418	-
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (57-ปคพ.)	-	-	1	1	2	1	5	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.60	0.738	-



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>												
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อื่น (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (56-ปอล.)	-	2	2	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.447	-		
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (56-ปพฟ.)	3	-	-	2	1	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.102	-		
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู (56-ปพฟ.)	4	1	1	1	3	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.986	-		
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (55-ปพฟ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (56-ปพฟ.)	3	1	5	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.486	-		
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (56-ปคพ.)	6	7	3	1	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.53	0.450	-		
52-013-304-56 การพัฒนาและประเมินผลโครงการ (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	3	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.500	-		
52-013-304-56 การพัฒนาและประเมินผลโครงการ (57-ปคพ.)	-	-	-	-	2	4	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40	0.394	-		
52-013-406-56 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (57-ปคพ.)	-	-	1	1	3	2	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.677	-		
52-122-202-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (58-ปพฟ.)	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.707	-		
52-122-202-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปพฟ.)	-	-	-	1	2	1	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80	0.570	-		
52-122-202-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	2	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.378	-		
52-122-204-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรมไฟฟ้า (58-ปพฟ.)	-	-	-	2	4	1	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.559	-		
52-122-205-56 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
52-122-205-56 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (58-ปพฟ.)	-	-	-	2	1	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	5	-	2.13	0.479	-		
52-122-310-56 การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปพฟ.)	4	3	4	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.447	-		
52-122-413-56 สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-		
52-123-302-56 ระบบควบคุม (57-ปพฟ.)	-	2	-	1	4	3	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09	0.801	-		
52-123-303-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (57-ปพฟ.)	4	3	2	2	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.584	-		
52-123-412-56 การควบคุมอันดับและโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ (57-ปพฟ.)	1	-	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.408	-		
52-123-412-56 การควบคุมอันดับและโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ (58-ปพฟ.)	3	1	1	4	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.707	-		
52-132-201-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (58-ปอล.)	2	-	-	1	1	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.70	1.304	-		
52-132-202-56 พื้นฐานการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (58-ปอล.)	2	1	1	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.652	-		
52-132-203-56 วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (58-ปอล.)	-	1	1	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.447	-		
52-132-306-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (55-ปอล.)	-	-	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ</b>										
52-132-306-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (57-ปอช.)	-	1	1	-	2	3	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.845	-
52-132-307-56 กลวิธีการสอนช่างเทคนิคอิเล็กทรอนิกส์ (57-ปอช.)	-	-	2	2	-	2	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.845	-
52-132-412-56 โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (56-ปอช.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
52-132-413-56 สัมมนาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (57-ปอช.)	3	2	-	3	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.704	-
52-133-303-56 ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล (57-ปอช.)	3	-	-	1	1	3	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	1.188	-
52-133-406-56 หลักการของระบบสื่อสาร (57-ปอช.)	-	-	-	1	2	-	3	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19	0.923	25.00
52-133-407-56 ปฏิบัติการระบบสื่อสาร (57-ปอช.)	3	2	2	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.563	-
52-133-409-56 วิศวกรรมไมโครเวฟ (55-ปอช.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-133-409-56 วิศวกรรมไมโครเวฟ (53-ปอช.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-133-409-56 วิศวกรรมไมโครเวฟ (56-ปอช.)	-	-	1	2	2	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.524	-
52-133-410-56 ปฏิบัติการวิศวกรรมไมโครเวฟ (56-ปอช.)	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-133-411-56 วิศวกรรมสายอากาศ (56-ปอช.)	-	-	1	2	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.408	-
52-133-422-56 หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (56-ปอช.)	-	-	1	-	1	4	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.606	-
52-142-203-56 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบวงจรสำหรับวิศวกรรม	6	1	3	3	1	1	-	-	15	5	-	-	-	-	-	5	-	3.17	0.838	-
52-142-304-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (58-ปคพ.)	2	3	4	5	5	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.716	-
52-142-304-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (57-ปคพ.)	1	1	1	1	1	1	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.05	1.141	-
52-142-307-56 กลวิธีการสอนช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (54-ปคพ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
52-142-307-56 กลวิธีการสอนช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	5	3	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.412	-
52-142-413-56 สัมมนาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (56-ปคพ.)	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-143-201-56 คณิตศาสตร์ดิสครีต (58-ปคพ.)	12	3	1	-	4	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.803	-
52-143-202-56 สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	-	1	1	-	3	1	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80	0.888	-
52-143-304-56 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์ (57-ปคพ.)	-	1	1	5	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.471	-
52-143-313-56 ความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	9	3	2	1	2	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.717	-
52-143-313-56 ความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	198	116	126	121	115	85	70	46	877	32	17	-	-	-	-	49	-	2.63	-	-
รวมทั้งคณะ	339	175	164	153	169	151	171	93	1415	64	26	-	-	-	-	90	-	2.53	-	6.18



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>										
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้า																				
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (58-ตพฟ.)	7	3	1	6	2	1	1	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.86	1.115	4.55
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (58-ตพฟ.)	21	-	1	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.213	-
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (59-ตพฟ.)	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ตพฟ.)	3	2	2	3	-	1	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.77	1.073	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (59-ตอล.)	5	5	6	2	-	2	-	-	20	1	-	-	-	-	-	1	-	3.18	0.748	-
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (59-ตพฟ.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (59-ตอล.)	6	6	4	1	2	1	-	-	20	1	-	-	-	-	-	1	-	3.25	0.752	-
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (59-ตพฟ.)	3	3	2	3	1	-	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.890	-
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (59-ตพฟ.)	-	-	-	1	3	2	4	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1.41	0.701	9.09
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (59-ตอล.)	-	-	-	1	2	-	7	7	17	-	4	-	-	-	-	4	-	0.79	0.811	33.33
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (58-ตพฟ.)	8	10	3	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.844	4.55
52-512-103-56 การออกแบบวงจรดิจิทัล (59-ตพฟ.)	2	4	3	3	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.618	-
52-512-103-56 การออกแบบวงจรดิจิทัล (59-ตอล.)	4	1	3	3	3	2	4	-	20	1	-	-	-	-	-	1	-	2.45	1.087	-
52-512-206-56 โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (58-ตพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
52-513-103-56 ไมโครคอนโทรลเลอร์ (59-ตพฟ.)	-	-	-	4	-	5	-	-	9	4	-	-	-	-	-	4	-	1.94	0.527	-
52-513-107-56 การวิเคราะห์วงจรจ่าย (59-ตพฟ.)	-	-	-	2	9	1	-	-	12	1	-	-	-	-	-	1	-	2.04	0.257	-
52-513-209-56 การควบคุมอันดับและโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	5	2	2	4	1	3	5	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.48	1.160	-
52-513-212-56 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (59-ตพฟ.)	-	1	-	2	5	3	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09	0.584	-
52-513-215-56 การออกแบบระบบไฟฟ้า (58-ตพฟ.)	2	7	12	-	-	-	1	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.585	-
52-523-103-56 ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น (59-ตอล.)	5	2	3	2	1	1	4	2	20	1	-	-	-	-	-	1	-	2.43	1.389	9.52
52-523-105-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า 1 (59-ตอล.)	1	2	2	1	5	3	6	-	20	1	-	-	-	-	-	1	-	2.00	0.960	-
52-523-106-56 การวัดและเครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์ (59-ตอล.)	7	1	3	1	4	1	3	-	20	1	-	-	-	-	-	1	-	2.78	1.141	-
รวมต่อสาขาวิชา	82	49	48	39	39	26	38	12	333	31	4	-	-	-	-	35	-	2.69	-	4.55
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมเครื่องกล																				
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (59-ตคก.)	2	2	2	4	5	8	11	1	35	-	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.962	2.86





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>										
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (59-ตอก.)	-	-	3	5	10	8	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.06	0.497	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ตคก.)	8	1	2	1	6	13	4	-	35	-	-	-	-	-	-	-	2.27	1.100	-	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ตคก.)	6	3	2	5	4	4	2	-	26	-	-	-	-	-	-	-	2.65	1.018	-	
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (59-ตคก.)	31	2	1	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.205	-	
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (59-ตคก.)	3	5	5	3	5	5	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.860	-	
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (59-ตคก.)	-	-	5	4	10	6	4	6	35	-	-	-	-	-	-	-	1.66	0.961	17.14	
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (59-ตคก.)	-	-	-	-	-	1	10	15	26	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.535	57.69	
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (59-ตคก.)	1	3	-	6	1	1	3	-	15	20	-	-	-	-	20	-	2.40	0.967	-	
52-602-102-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (59-ตคก.)	-	-	-	12	6	7	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	2.02	0.591	3.85	
52-602-204-56 การเตรียมโครงงานอุตสาหกรรม (59-ตคก.)	12	22	-	1	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.311	-	
52-613-205-56 การยศาสตร์ (59-ตคก.)	-	-	-	-	-	3	19	4	26	-	-	-	-	-	-	-	0.90	0.425	15.38	
52-613-210-56 วิศวกรรมการเชื่อม (58-ตคก.)	8	2	2	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.516	-	
52-613-210-56 วิศวกรรมการเชื่อม (59-ตคก.)	2	-	9	6	6	1	2	-	26	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.741	-	
52-623-204-56 เครื่องจักรกลของไหล (58-ตคก.)	-	-	-	-	5	7	4	1	17	-	-	-	-	-	-	-	1.44	0.527	5.88	
52-623-207-56 พลศาสตร์วิศวกรรม (58-ตคก.)	-	-	-	1	1	6	8	-	16	-	-	-	-	-	-	-	1.34	0.437	-	
52-623-210-56 ออกแบบเครื่องจักรกล (58-ตคก.)	-	-	-	-	-	1	15	-	16	-	-	-	-	-	-	-	1.03	0.125	-	
52-623-215-56 ระบบควบคุมอัตโนมัติ (57-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-623-215-56 ระบบควบคุมอัตโนมัติ (58-ตคก.)	-	-	-	2	1	6	8	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1.41	0.507	-	
รวมต่อสาขาวิชา	73	40	31	51	60	77	91	28	451	20	-	-	-	-	20	-	2.17	-	2.86	
รวมทั้งคณะ	155	89	79	90	99	103	129	40	784	51	4	-	-	-	55	-	2.39	-	4.77	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์</b>										
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม - วิศวกรรมอุตสาหกรรม																				
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (59-ออก.(อืเทค-))	25	7	2	2	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.422	-	
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (59-ออก.(เทเวศร์))	-	1	4	3	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.354	-	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ออก.(เทเวศร์))	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-613-210-56 วิศวกรรมการเชื่อม (59-ออก.(อืเทค-))	13	9	11	3	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.504	-	



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>													
รวมต่อสาขาวิชา	38	17	17	8	-	-	8	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30	-	-			
รวมทั้งคณะ	38	17	17	8	-	-	8	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30	-	-			
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ</b>													
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - วิศวกรรมเครื่องกล																							
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (58-ทคก.)	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
52-222-308-56 กลยุทธ์การสอนช่างเทคนิคยานยนต์ (58-ทคก.)	-	-	-	-	-	4	5	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85	0.625	30.77			
52-222-409-56 สัมมนาทางวิศวกรรมเครื่องกล (58-ทคก.)	-	-	-	13	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
52-222-410-56 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอนช่างเทคนิคยานยนต์ (58-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	6	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	0.519	53.85			
52-223-307-56 ปรละของวิศวกรรมเครื่องกล 1 (58-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	1	12	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.277	92.31			
52-223-310-56 การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (58-ทคก.)	-	-	1	-	-	3	9	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.27	0.563	-			
รวมต่อสาขาวิชา	-	-	1	13	-	11	21	23	69	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06	-	-			
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																							
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (58-ทอล.)	7	-	1	-	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.858	-			
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (58-ทคพ.)	4	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.516	-			
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (58-ทคพ.)	1	-	1	1	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.801	-			
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (58-ทอล.)	-	-	1	4	2	2	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.507	-			
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (58-ทคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-			
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (58-ทคพ.)	2	4	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.258	-			
52-013-406-56 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (58-ทคพ.)	-	-	-	1	2	1	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.606	-			
52-132-412-56 โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (58-ทอล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-			
52-133-409-56 วิศวกรรมไมโครเวฟ (58-ทอล.)	-	-	1	5	-	2	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.661	-			
52-133-411-56 วิศวกรรมสายอากาศ (58-ทอล.)	-	-	1	-	1	2	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.44	0.682	-			
52-133-413-56 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (58-ทอล.)	-	1	2	1	3	-	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.870	-			
52-133-415-56 การออกแบบระบบดิจิทัล (58-ทอล.)	4	1	1	1	1	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	1.083	-			
52-142-413-56 สัมมนาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (58-ทคพ.)	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	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>ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ</b>																		
รวมต่อสาขาวิชา	24	6	10	13	12	8	11	-	84	15	-	-	-	-	15	-	2.70	-	-									
รวมทั้งคณะ	24	6	11	26	12	19	32	23	153	15	-	-	-	-	15	-	1.96	-	13.69									
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>										<b>ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต สมทบ เสาร์-อาทิตย์</b>																		
สาขาวิชาวิชาชีพครู																												
53-111-102-57 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (59-ชชค)	26	17	15	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.413	-									
53-111-103-57 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (59-ชชค.)	11	5	8	3	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.543	-									
53-111-104-57 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (59-ชชค.)	14	17	26	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.409	-									
53-111-105-57 จิตวิทยาสำหรับครู (59-ชชค.)	6	12	4	3	3	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.27	0.631	-									
53-111-108-57 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (59-ชชค.)	41	5	12	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.411	-									
53-111-109-57 การประกันคุณภาพการศึกษา (59-ชชค.)	27	1	-	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.745	3.45									
53-112-103-57 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (58-ชชค.)	28	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-									
รวมต่อสาขาวิชา	153	57	65	6	3	-	-	1	285	-	-	-	-	-	-	-	3.61	-	-									
รวมทั้งคณะ	153	57	65	6	3	-	-	1	285	-	-	-	-	-	-	-	3.61	-	0.35									
<b>ร ว ม ท ้ ง ห ม ด</b>										709	344	336	283	283	273	340	157	2725	130	30	-	-	-	160	-	2.59	-	5.44