



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
ศูนย์เทเวศร์																				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
01-002-205-50 ภาษาอังกฤษเทคนิค (54-ปคพ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (54-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (54-ปคพ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
05-112-406-50 โครงการ (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
05-114-418-50 ปัญญาประดิษฐ์ (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
05-114-425-50 ปัญหาพิเศษทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
รวมต่อสาขาวิชา	-	-	2	-	1	-	1	1	5	2	-	-	-	-	-	2	-	1.80	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (57-ปอก.)	3	4	2	-	-	1	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.469	16.67
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปอก.)	-	-	-	-	1	1	-	2	4	-	1	-	-	-	-	1	-	0.88	1.031	40.00
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (57-ปคก.)	-	-	-	2	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67	1.443	33.33
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (57-ปอก.)	-	-	3	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.20	1.095	-
01-002-205-50 ภาษาอังกฤษเทคนิค (54-ปอก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
01-002-205-50 ภาษาอังกฤษเทคนิค (53-ปอก.)	-	-	-	1	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.289	-
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (56-ปอก.)	-	1	4	4	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.354	-
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (56-ปคก.)	-	1	-	3	2	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.14	1.069	14.29
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (56-ปอก.)	3	-	3	1	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.808	-
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (56-ปอก.)	4	1	2	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.651	-
01-005-101-56 พลศึกษา (57-ปอก.)	10	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33	1.557	16.67
01-005-116-50 ลีลาศ (54-ปอก.)	25	-	1	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.196	-
01-006-105-55 นันทนาการเพื่อการพักผ่อน (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				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (57-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	5	2	8	-	3	-	-	-	-	3	-	0.88	0.641	18.18
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-50 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	4	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.523	80.00
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	1.00	-	-
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปคก.)	-	-	-	-	1	1	1	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.880	50.00
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.577	50.00
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (51-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปคก.)	-	-	-	1	2	1	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33	1.080	33.33
02-511-107-50 ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (55-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	3	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.612	33.33
02-511-108-50 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (55-ปคก.)	-	-	-	1	3	1	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.43	1.018	28.57
05-012-204-50 หลักการบริหารอาชีวศึกษา (54-ปคก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-205-50 การวัดและประเมินผลการศึกษา (54-ปอก.)	-	-	1	1	3	2	4	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.54	0.811	8.33
05-012-205-50 การวัดและประเมินผลการศึกษา (54-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
05-012-206-50 หลักและวิธีการสอน (55-ปอก.)	-	-	-	6	19	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.12	0.218	-
05-012-308-50 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอน (55-ปคก.)	9	1	1	-	6	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.03	1.194	5.56
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (55-ปอก.)	10	11	3	-	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.804	4.00
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (54-ปอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (54-ปอก.)	-	-	2	4	3	7	10	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.672	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปอก.)	4	3	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.372	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (52-ปคก.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปอก.)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปคก.)	6	1	-	1	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.768	-
05-013-306-50 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (55-ปคก.)	2	-	4	3	7	-	-	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.31	1.059	11.11
05-013-306-50 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (54-ปอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (54-ปอก.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (54-ปคก.)	3	10	9	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.351	-
05-212-104-50 การทดสอบวัสดุวิศวกรรม (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
05-212-206-50 กลศาสตร์ของแข็ง (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
05-212-206-50 กลศาสตร์ของแข็ง (54-ปคก.)	-	-	-	2	1	3	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.69	0.594	-
05-212-206-50 กลศาสตร์ของแข็ง (55-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	24	-	-	-	-	-	24	-	-	-	4.00
05-212-315-50 การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (54-ปคก.)	1	2	7	8	2	2	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.608	-
05-212-315-50 การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (55-ปคก.)	-	1	5	5	3	1	2	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.895	5.56
05-212-315-50 การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (51-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
05-212-410-50 โครงการ (54-ปคก.)	14	3	-	-	-	-	-	-	17	5	-	-	-	-	-	5	-	3.91	0.196	-
05-212-410-50 โครงการ (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-
05-213-203-50 กลศาสตร์ของไหล (52-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
05-213-203-50 กลศาสตร์ของไหล (55-ปคก.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-	13	-	2.00	-	-
05-213-306-50 เครื่องมือวัดและทดสอบรถยนต์ (55-ปคก.)	11	2	4	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.970	5.56
05-213-306-50 เครื่องมือวัดและทดสอบรถยนต์ (54-ปคก.)	1	-	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.000	-
05-213-306-50 เครื่องมือวัดและทดสอบรถยนต์ (52-ปคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
05-213-311-50 การทำความเย็นและปรับอากาศ (54-ปคก.)	-	2	1	1	4	5	2	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.922	6.25
05-213-314-50 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (51-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
05-213-314-50 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (54-ปคก.)	-	1	-	2	2	3	2	6	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19	1.124	37.50
05-213-423-50 วิศวกรรมความปลอดภัย (55-ปคก.)	6	8	1	2	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.955	5.56
05-213-423-50 วิศวกรรมความปลอดภัย (54-ปคก.)	1	6	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.189	-
05-213-425-50 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์ (51-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
05-213-425-50 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์ (54-ปคก.)	11	5	1	4	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.663	-



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										
05-213-426-50 เทคโนโลยีการบำรุงรักษา (55-ปคก.)	1	-	1	2	5	3	5	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.912	5.56
05-214-102-50 การบริหารงานอุตสาหกรรม (55-ปคก.)	13	4	3	2	-	2	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.32	1.030	4.00
05-214-102-50 การบริหารงานอุตสาหกรรม (54-ปคก.)	6	4	4	2	6	2	2	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.77	0.992	-
05-214-102-50 การบริหารงานอุตสาหกรรม (52-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
05-214-308-50 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (55-ปคก.)	-	1	3	2	6	4	8	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.74	0.843	4.00
05-214-308-50 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (54-ปคก.)	-	-	-	-	1	1	2	-	4	1	-	-	-	-	1	-	-	1.38	0.479	-
05-214-309-50 กฎหมายอุตสาหกรรม (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	2	-	-	1.50	-	-
05-214-309-50 กฎหมายอุตสาหกรรม (54-ปคก.)	-	-	5	8	7	5	-	-	25	1	-	-	-	-	1	-	-	2.26	0.523	-
05-214-311-50 การวางแผนและควบคุมการผลิต (53-ปคก.)	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (57-ปคก.)	6	4	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	1.497	16.67
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (53-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (57-ปคก.)	3	1	-	-	1	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.92	1.625	16.67
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (57-ปคก.)	-	-	1	1	1	-	1	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.42	1.281	33.33
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	16.67
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (56-ปคก.)	1	2	3	3	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.527	-
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (53-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (56-ปคก.)	-	-	4	1	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.476	-
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (56-ปคก.)	1	1	-	2	5	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.750	-
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (56-ปคก.)	5	-	1	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.787	-
52-222-102-56 เทคโนโลยียานยนต์ 1 (56-ปคก.)	6	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.189	-
52-222-103-56 สถิติศาสตร์วิศวกรรม (54-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.289	-
52-222-103-56 สถิติศาสตร์วิศวกรรม (53-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-222-103-56 สถิติศาสตร์วิศวกรรม (52-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-222-103-56 สถิติศาสตร์วิศวกรรม (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.408	16.67
52-222-104-56 กลศาสตร์ของแข็ง (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
52-223-203-56 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (56-ปคก.)	2	3	1	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.535	-



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										
52-232-101-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (54-ปอก.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
52-232-101-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (57-ปอก.)	-	-	-	1	4	1	4	1	11	1	-	-	-	-	1	-	-	1.45	0.723	8.33
52-232-103-56 กรรมวิธีการผลิต (57-ปอก.)	6	2	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.422	-
52-232-205-56 การศึกษางาน (56-ปอก.)	-	-	-	1	2	1	2	-	6	3	-	-	-	-	3	-	-	1.67	0.606	-
52-232-205-56 การศึกษางาน (53-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
52-232-206-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (56-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (54-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (53-ปอก.)	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.289	-
52-613-214-56 ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต (53-ปอก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	190	89	86	87	118	52	92	74	788	103	8	-	-	-	111	-	-	2.48	-	16.67
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (57-ปคพ.)	3	2	2	3	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.635	-
01-001-103-56 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (56-ปคพ.)	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	2.475	50.00
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปคพ.)	1	1	4	2	3	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.54	1.010	8.33
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปคพ.)	3	-	2	2	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.843	-
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (57-ปพฟ.)	-	1	5	-	2	1	1	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2.27	1.081	9.09
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (56-ปคพ.)	2	2	2	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.859	-
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (56-ปคพ.)	4	8	5	2	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.880	5.00
01-002-205-50 ภาษาอังกฤษเทคนิค (55-ปคพ.)	-	10	12	5	1	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.416	-
01-002-205-50 ภาษาอังกฤษเทคนิค (54-ปพฟ.)	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (54-ปคพ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (56-ปพฟ.)	-	2	1	2	7	1	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2.18	0.868	7.14
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (56-ปคพ.)	7	6	3	-	1	-	2	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.10	1.177	5.00
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (57-ปคพ.)	6	4	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.258	-
01-006-101-56 นันทนาการ (57-ปพฟ.)	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F					
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ									
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ															
01-006-101-50 นันทนาการ (53-ปอ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
01-006-101-50 นันทนาการ (55-ปอ.)	14	-	-	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.73	1.033	6.67
01-006-105-56 นันทนาการเพื่อการฝึกอบรม (56-ปอ.)	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ปพฟ.)	-	-	-	-	2	5	7	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.32	0.372	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (57-ปพฟ.)	2	4	5	2	-	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.656	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (57-ปอ.)	-	1	1	2	6	-	1	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04	0.891	8.33
02-002-104-50 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (55-ปพฟ.)	8	2	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.399	-
02-002-104-50 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (56-ปคพ.)	10	9	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.878	5.00
02-002-104-50 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (51-ปอ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	5	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.527	50.00
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.447	-
02-311-109-50 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (55-ปอ.)	-	-	-	-	-	-	1	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.378	85.71
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (51-ปอ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปอ.)	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-311-109-56 แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (56-ปพฟ.)	-	-	2	5	-	1	4	1	13	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1.85	0.966	7.14
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปอ.)	-	-	-	2	-	5	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04	0.988	41.67
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปอ.)	-	-	1	2	5	-	-	4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.148	33.33
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (54-ปอ.)	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (53-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
02-511-109-53 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
02-511-109-55 ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (54-ปพฟ.)	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
02-511-110-55 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (54-ปคพ.)	-	1	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.250	-
02-511-110-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (54-ปพฟ.)	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-
05-012-204-50 หลักการบริหารอาชีวศึกษา (53-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	1.414	50.00
05-012-205-50 การวัดและประเมินผลการศึกษา (53-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05-012-205-50 การวัดและประเมินผลการศึกษา (55-ปพฟ.)	1	-	1	3	-	-	5	2	12	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1.63	1.245	14.29



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ									
05-012-206-50 หลักและวิธีการสอน (55-ปคพ.)	2	8	13	4	1	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.459	-
05-012-307-50 การจัดการห้องเรียนและโรงฝึกงาน (55-ปอล.)	7	5	3	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.399	-
05-012-308-50 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอน (55-ปคพ.)	23	5	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.195	-
05-012-308-50 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอน (53-ปอล.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
05-012-308-50 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอน (55-ปอล.)	12	3	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.207	-
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (54-ปอล.)	16	1	2	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.87	0.327	-
05-012-309-50 การประกันคุณภาพการศึกษา (55-ปพฟ.)	4	4	2	-	1	1	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.811	-
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (54-ปคพ.)	9	2	3	3	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.746	-
05-012-411-50 การวิจัยทางการศึกษา (54-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	2	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.408	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปพฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (51-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (52-ปอล.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปคพ.)	28	1	1	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.201	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปพฟ.)	4	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.258	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (53-ปอล.)	13	3	1	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.294	-
05-013-301-50 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ (55-ปอล.)	-	-	4	1	9	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.748	6.67
05-013-306-50 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (54-ปพฟ.)	2	3	1	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.690	-
05-013-306-50 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (54-ปอล.)	3	2	13	-	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.473	-
05-013-306-50 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (54-ปคพ.)	3	1	6	1	7	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.752	-
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (54-ปคพ.)	10	2	7	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.479	-
05-112-406-50 โครงการ (54-ปคพ.)	14	3	-	-	-	-	-	-	17	2	-	-	-	-	2	-	3.91	0.196	-
05-112-406-50 โครงการ (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
05-113-208-50 เครื่องกลไฟฟ้า 2 (55-ปพฟ.)	-	-	2	1	11	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.18	0.372	-
05-113-214-50 การควบคุมอันดับและ พีแอลซี (55-ปพฟ.)	3	2	5	2	2	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.675	-
05-113-214-50 การควบคุมอันดับและ พีแอลซี (54-ปพฟ.)	6	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.945	-
05-113-423-50 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลังและรีเลย์ (54-ปพฟ.)	-	-	-	4	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.29	0.267	-
05-113-423-50 การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลังและรีเลย์ (55-ปพฟ.)	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การตัด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
05-114-306-50 คอมพิวเตอร์กราฟิก (55-ปคพ.)	20	4	1	-	1	-	2	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.854	-
05-114-308-50 การออกแบบฐานข้อมูล (55-ปคพ.)	7	4	5	8	2	2	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.782	-
05-114-411-50 การสื่อสารข้อมูลและโครงข่ายคอมพิวเตอร์ (55-ปคพ.)	5	3	-	11	7	-	-	-	26	2	-	-	-	-	2	-	-	2.77	0.751	-
05-114-418-50 ปัญญาประดิษฐ์ (54-ปคพ.)	4	4	6	3	1	-	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.769	-
05-114-423-50 หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (55-ปคพ.)	27	-	1	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.189	-
05-114-425-50 ปัญหาพิเศษทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (54-ปคพ.)	-	1	2	4	10	-	-	-	17	2	-	-	-	-	2	-	-	2.32	0.466	-
05-115-304-50 หลักการของระบบสื่อสาร (53-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
05-115-304-50 หลักการของระบบสื่อสาร (55-ปอล.)	-	-	2	3	5	2	2	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90	0.806	6.67
05-115-308-50 ไมโครโปรเซสเซอร์ (55-ปอล.)	-	-	2	2	5	2	4	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.87	0.694	-
05-115-310-50 วิศวกรรมไมโครเวฟ (54-ปอล.)	4	3	3	2	7	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.814	-
05-115-311-50 หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมสื่อสาร (54-ปอล.)	9	2	7	1	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.527	-
05-115-311-50 หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมสื่อสาร (51-ปอล.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
05-115-312-50 วิศวกรรมสายอากาศ (54-ปอล.)	-	-	6	8	-	4	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.37	0.642	-
05-115-415-50 การสื่อสารข้อมูล (53-ปอล.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
05-115-415-50 การสื่อสารข้อมูล (55-ปอล.)	3	6	2	1	2	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.03	1.060	6.67
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (57-ปอล.)	-	-	1	2	3	1	3	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.54	0.964	16.67
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (54-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.577	33.33
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (54-ปอล.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (56-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (57-ปคพ.)	-	-	-	2	1	1	6	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.45	0.643	-
52-001-102-56 การเขียนแบบวิศวกรรม (57-ปคพ.)	-	1	4	-	7	1	-	-	13	-	1	-	-	-	1	-	-	2.38	0.618	-
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (57-ปอล.)	-	-	-	2	2	2	4	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.835	16.67
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (57-ปคพ.)	-	-	-	1	-	4	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.35	0.474	-
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (57-ปคพ.)	4	2	2	2	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.615	-
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (57-ปคพ.)	2	1	5	2	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	1.316	16.67
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (57-ปคพ.)	4	2	6	2	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.545	-
52-012-103-56 ความเป็นครู (57-ปคพ.)	3	3	6	2	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.510	-



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										
52-012-104-56 การพัฒนาหลักสูตร (56-ปพฟ.)	-	-	-	2	6	-	-	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1.55	1.011	27.27
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (51-ปอด.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (56-ปพฟ.)	7	-	-	-	1	-	3	3	14	-	-	-	-	-	-	-	2.36	1.781	21.43	
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (56-ปคพ.)	13	2	1	-	-	-	-	-	16	4	-	-	-	-	4	-	3.88	0.289	-	
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (56-ปอด.)	2	1	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	4	-	3.83	0.289	-	
52-013-201-56 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ (56-ปอด.)	-	2	1	-	3	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	2.29	1.220	14.29	
52-122-204-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรมไฟฟ้า (56-	-	1	-	-	5	1	2	2	11	3	-	-	-	-	3	-	1.55	1.011	14.29	
52-122-206-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 (56-ปพฟ.)	-	-	-	1	8	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	1.85	0.669	10.00	
52-132-201-56 คณิตศาสตร์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (56-ปอด.)	-	-	-	-	1	1	2	3	7	-	-	-	-	-	-	-	0.79	0.809	42.86	
52-132-202-56 พื้นฐานการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (56-ปอด.)	-	-	-	-	-	2	4	1	7	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.500	14.29	
52-132-203-56 วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (56-ปอด.)	-	-	-	3	1	1	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	1.71	0.951	14.29	
52-142-102-56 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี (56-ปคพ.)	3	-	8	3	1	1	2	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.895	-	
52-142-304-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (56-ปคพ.)	5	6	1	3	2	1	1	1	20	-	-	-	-	-	-	-	2.90	1.131	5.00	
52-142-304-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
52-143-201-56 คณิตศาสตร์ทฤษฎี (56-ปคพ.)	13	2	1	2	-	1	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	3.42	1.067	5.00	
52-513-105-56 ระบบควบคุม (53-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
รวมต่อสาขาวิชา	386	152	189	124	164	47	90	62	1214	20	5	-	-	-	25	-	2.83	-	-	
รวมทั้งคณะ	576	241	277	211	283	99	183	137	2007	125	13	-	-	-	138	-	2.69	-	6.39	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง ปกติ										
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
01-002-218-56 การสนทนาภาษาอังกฤษ (57-ตคก.)	-	3	12	15	4	-	-	-	34	-	1	-	-	-	1	-	2.71	0.410	-	
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (57-ตคก.)	-	7	9	14	5	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	2.76	0.491	-	
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (57-ตคก.)	-	-	3	8	14	10	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	2.06	0.466	-	
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (57-ตคก.)	-	-	4	5	12	9	4	-	34	-	1	-	-	-	1	-	1.94	0.587	-	
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (57-ตคก.)	9	10	9	3	4	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.646	-	
52-602-102-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (57-ตคก.)	8	9	9	8	1	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.585	-	



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	1	2	2	20	-	-	26	-	9	-	-	-	9	-	1.75	0.534	-
52-623-203-56 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (56-ตคก.)	-	1	1	3	3	3	1	7	19	-	-	-	-	-	-	-	1.34	1.191	36.84
52-623-207-56 พลศาสตร์วิศวกรรม (56-ตคก.)	-	-	-	-	2	1	15	1	19	-	-	-	-	-	-	-	1.08	0.417	5.26
52-623-208-56 กลศาสตร์ของแข็ง 2 (56-ตคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	-	-	-	19	-	-	-	-
52-623-209-56 กลศาสตร์เครื่องจักรกล (56-ตคก.)	-	-	2	1	1	4	9	1	18	-	1	-	-	-	1	-	1.42	0.772	5.26
52-623-216-56 โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์ (56-ตคก.)	12	4	2	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.932	5.26
รวมต่อสาขาวิชา	29	35	52	59	48	47	29	10	309	9	22	-	-	-	31	-	2.39	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																			
01-002-217-56 ภาษาอังกฤษอุตสาหกรรม (56-ตฟฟ.)	-	5	5	2	2	2	2	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.879	-
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (56-ตอล.)	1	3	1	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.689	-
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (56-ตอล.)	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (56-ตฟฟ.)	16	2	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.162	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (57-ตคพ.)	4	2	-	-	1	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.25	1.134	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (57-ตอล.)	8	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.167	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (57-ตฟฟ.)	2	4	6	9	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	1	2.93	0.541	-
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (57-ตคพ.)	7	-	-	-	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.707	-
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (57-ตอล.)	8	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.333	-
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (57-ตฟฟ.)	5	5	4	6	1	1	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.952	4.35
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (57-ตคพ.)	-	-	2	2	3	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.31	0.530	-
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (57-ตฟฟ.)	-	-	2	3	7	4	3	1	20	3	-	-	-	-	3	-	1.83	0.730	4.35
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (57-ตอล.)	-	-	-	3	3	2	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.94	0.527	-
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (56-ตคพ.)	6	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.250	-
52-512-103-56 การออกแบบวงจรดิจิทัล (57-ตคพ.)	-	1	5	1	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.756	-
52-512-103-56 การออกแบบวงจรดิจิทัล (57-ตฟฟ.)	-	-	-	-	6	10	3	1	20	3	-	-	-	-	3	-	1.50	0.487	4.35
52-512-103-56 การออกแบบวงจรดิจิทัล (57-ตอล.)	1	1	3	2	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.661	-
52-512-206-56 โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ตคพ.)	1	6	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.300	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง ปกติ									
52-512-206-56 โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ตพฟ.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	16	-	4.00	-	-
52-512-206-56 โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ตอล.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-
52-513-105-56 ระบบควบคุม (57-ตพฟ.)	-	-	-	-	1	13	8	1	23	-	-	-	-	-	-	-	1.28	0.394	4.35
52-513-210-56 การวิเคราะห์และกำกับการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (56-ตพฟ.)	-	-	-	4	14	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.214	-
52-513-215-56 การออกแบบระบบไฟฟ้า (56-ตพฟ.)	1	11	6	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.287	-
52-513-218-56 การออกแบบและสังเคราะห์ระบบดิจิทัล (56-ตพฟ.)	-	-	1	2	4	3	8	-	18	-	-	-	-	-	-	-	1.58	0.647	-
52-523-103-56 ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น (57-ตอล.)	1	1	5	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.464	-
52-523-105-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า 1 (57-ตอล.)	-	1	2	2	-	2	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.935	-
52-523-106-56 การวัดและเครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์ (57-ตอล.)	3	4	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.391	-
52-523-209-56 วิศวกรรมไมโครเวฟ (56-ตอล.)	-	-	2	2	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.447	-
52-523-211-56 วิศวกรรมสายอากาศ (56-ตอล.)	-	1	-	-	5	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.612	-
52-523-217-56 การวิเคราะห์และออกแบบวงจรความถี่สูง (56-ตอล.)	1	-	-	1	2	1	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.033	-
52-533-103-56 ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (57-ตคพ.)	-	-	-	6	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.231	-
52-533-104-56 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (56-ตคพ.)	-	2	2	2	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.612	-
52-533-108-56 การออกแบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (57-ตคพ.)	2	3	2	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.518	-
52-533-209-56 คอมพิวเตอร์กราฟิกส์ (57-ตคพ.)	7	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.354	-
52-533-211-56 ปัญญาประดิษฐ์ (56-ตคพ.)	2	4	3	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.391	-
52-533-214-56 ความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ (56-ตคพ.)	-	2	3	3	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.500	-
52-533-217-56 การทำเหมืองข้อมูล (56-ตคพ.)	-	-	4	5	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.264	-
รวมต่อสาขาวิชา	84	62	64	58	62	39	30	4	403	28	-	-	-	-	28	1	2.74	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม																			
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (57-ตอก.)	6	8	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.257	-
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (56-ตอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
04-313-220-52 การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ (57-ตอก.)	9	1	3	-	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.843	-
52-401-103-56 การบริหารงานอุตสาหกรรม (57-ตอก.)	4	2	4	3	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.668	-
52-401-104-56 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (57-ตอก.)	-	-	1	1	6	4	2	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1.82	0.541	-



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									
52-602-102-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ (57-ตอก.)	4	6	1	1	2	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.696	-
52-602-205-56 โครงการงานอุตสาหกรรม (56-ตอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (57-ตอก.)	-	-	-	-	3	8	3	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.340	-
52-613-102-56 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (56-ตอก.)	1	2	4	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.393	-
52-613-102-56 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (57-ตอก.)	5	1	8	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.487	-
52-613-208-56 การวิเคราะห์แบบทางวิศวกรรม (56-ตอก.)	2	3	2	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.408	-
52-613-212-56 การจัดการความขัดแย้ง (56-ตอก.)	-	1	1	1	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.43	0.607	-
52-613-213-56 เทคโนโลยีการผลิตเชิงอุตสาหกรรม (56-ตอก.)	3	3	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.378	-
52-613-214-56 ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต (56-ตอก.)	1	2	3	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.488	-
รวมต่อสาขาวิชา	35	29	28	7	16	12	6	1	134	7	-	-	-	-	7	-	2.98	-	-
รวมทั้งคณะ	148	126	144	124	126	98	65	15	846	44	22	-	-	-	66	1	2.65	-	1.64
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์									
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม																			
01-002-219-56 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน (57-ออก.(อ.))	6	4	1	4	-	-	-	4	19	-	-	-	-	-	-	-	2.68	1.529	21.05
01-003-106-56 สังคมกับการปกครอง (57-ออก.(อ.เทค))	11	-	3	-	1	-	-	4	19	-	-	-	-	-	-	-	2.89	1.629	21.05
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (56-ออก.(อ.เทค))	4	4	7	8	2	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.612	-
01-003-109-54 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (55-ออก.(อ.เทค))	-	2	7	6	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.352	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (56-ออก.(อ.เทค))	1	1	2	3	2	6	8	2	25	-	-	-	-	-	-	-	1.68	0.999	8.00
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (57-ออก.(อ.เทค))	11	2	1	-	1	-	-	4	19	-	-	-	-	-	-	-	2.95	1.641	21.05
04-313-220-52 การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ (55-ออก.(อ.เทค))	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
04-313-220-52 การประลองวิศวกรรมการทดสอบวัสดุ (57-ออก.(อ.เทค))	3	2	8	1	1	-	-	4	19	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.414	21.05
05-214-102-50 การบริหารงานอุตสาหกรรม (55-ออก.(อ.เทค))	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
05-912-307-54 การควบคุมคุณภาพ (55-ออก.(อ.เทค))	-	-	1	-	2	1	11	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1.30	0.592	-
05-912-409-54 การเตรียมโครงการงานอุตสาหกรรม (55-ออก.(อ.เทค))	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-912-411-54 การวางแผนและควบคุมการผลิต (54-ออก.(อ.เทค))	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0.75	1.061	50.00
05-912-411-54 การวางแผนและควบคุมการผลิต (55-ออก.(อ.เทค))	-	2	2	1	-	4	6	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.976	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์										
05-913-301-54 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (55-ออก.(อีเทค))	1	3	-	7	3	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.694	-
05-913-302-54 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (55-ออก.(อีเทค))	9	2	4	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.450	-
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (57-ออก.(อีเทค))	13	2	-	-	-	-	-	4	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	1.655	21.05
52-613-206-56 วิศวกรรมคุณค่า (56-ออก.(อีเทค))	9	16	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.245	-
52-613-214-56 ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต (55-ออก.(อีเทค))	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-613-214-56 ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต (56-ออก.(อีเทค))	6	11	8	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.380	-
รวมต่อสาขาวิชา	89	51	45	30	12	14	26	23	290	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81	-	21.05
รวมทั้งคณะ	89	51	45	30	12	14	26	23	290	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81	-	7.93
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ										
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ทคก.)	16	6	-	-	1	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.448	-
05-212-410-50 โครงการ (55-ทคก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	16	6	-	-	1	-	-	-	23	1	-	-	-	-	-	1	-	3.78	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
05-012-204-50 หลักการบริหารอาชีวศึกษา (55-ทฟฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-410-50 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (55-ทคพ.(อีเทค))	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ทฟฟ.)	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ทอล)	5	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.204	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ทคพ.(อีเทค))	28	-	-	1	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.279	-
05-013-306-50 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (55-ทฟฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (55-ทคพ.(อีเทค))	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-
05-013-307-50 การศึกษาอิสระ (55-ทฟฟ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-112-406-50 โครงการ (55-ทคพ.(อีเทค))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (55-ท	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-513-105-56 ระบบควบคุม (55-ทฟฟ.)	-	-	-	-	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										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน ปกติ									
รวมต่อสาขาวิชา	44	2	3	1	1	-	-	-	51	2	-	-	-	-	2	-	3.85	-	-
รวมทั้งคณะ	60	8	3	1	2	-	-	-	74	3	-	-	-	-	3	-	3.83	-	-
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรีเทียบโอน สมทบ									
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																			
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-สคก.(อitech))	9	3	-	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.439	-
รวมต่อสาขาวิชา	9	3	-	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.77	-	-
รวมทั้งคณะ	9	3	-	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.77	-	-
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต สมทบ เสาร์-อาทิตย์									
สาขาวิชาวิชาชีพครู																			
53-111-101-57 การพัฒนาหลักสูตร (57-อชค.)	16	7	24	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.458	-
53-111-102-57 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (57-อชค.)	32	12	13	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.415	-
53-111-103-57 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (57-อชค.)	-	9	48	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.184	-
53-111-104-57 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (57-อชค.)	13	24	21	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.380	-
53-111-105-57 จิตวิทยาสำหรับครู (57-อชค.)	5	19	23	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.339	-
53-111-106-57 กระบวนการเรียนรู้กับความเป็นครู (57-อชค.)	15	15	17	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.416	-
53-111-107-57 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน (57-อชค.)	14	25	19	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.378	-
53-111-108-57 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (57-อชค.)	23	9	25	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.463	-
53-111-109-57 การประกันคุณภาพการศึกษา (57-อชค.)	40	13	5	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.324	-
53-112-102-57 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (57-อชค.)	145	13	4	-	-	-	-	-	162	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.202	-
รวมต่อสาขาวิชา	303	146	199	-	-	-	-	-	648	-	-	-	-	-	-	-	3.58	-	-
รวมทั้งคณะ	303	146	199	-	-	-	-	-	648	-	-	-	-	-	-	-	3.58	-	-
ร ว ม ท ี่ ง ห ม ด	1185	575	668	367	423	211	274	175	3878	172	35	-	-	-	207	1	2.87	-	4.28