



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										
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - วิศวกรรมเครื่องกล																				
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (60-ปคก.)	3	-	1	2	3	3	4	1	17	-	1	-	-	-	1	-	2.03	1.179	5.56	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (57-ปคก.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
01-002-102-56 ภาษาอังกฤษ 2 (59-ปคก.)	2	2	2	3	5	-	1	1	16	-	-	-	-	-	-	-	2.47	1.056	6.25	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (60-ปคก.)	-	-	-	4	7	10	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	1.77	0.550	4.55	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (56-ปคก.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (59-ปคก.)	-	-	-	1	5	4	3	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.65	0.474	-	
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (59-ปคก.)	-	4	6	5	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.836	6.25	
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (58-ปคก.)	1	3	6	1	4	4	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.804	-	
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (60-ปคก.)	2	3	5	6	-	-	1	-	17	-	1	-	-	-	1	-	2.91	0.712	-	
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลากรภาพ (59-ปคก.)	1	3	6	2	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.519	-	
01-005-101-56 พลศึกษา (60-ปคก.)	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	1	-	-	-	1	-	4.00	-	-	
01-005-116-56 ลีลาศ (60-ปคก.)	21	-	-	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.853	4.55	
01-005-116-56 ลีลาศ (59-ปคก.)	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-006-105-56 นันทนาการเพื่อการฝึกอบรม (58-ปคก.)	4	13	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.219	-	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (60-ปคก.)	1	1	1	3	4	5	2	-	17	-	1	-	-	-	1	-	2.09	0.834	-	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (60-ปคก.)	3	1	2	1	-	6	6	3	22	-	-	-	-	-	-	-	1.77	1.288	13.64	
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (59-ปคก.)	1	3	10	-	1	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.880	6.25	
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (59-ปคก.)	-	3	2	4	2	2	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.703	-	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (59-ปคก.)	-	-	-	-	-	2	6	5	13	-	-	-	-	-	-	-	0.69	0.596	38.46	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ปคก.)	2	-	3	-	2	2	-	1	10	-	1	-	-	-	1	-	2.40	1.243	9.09	
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (60-ปคก.)	1	1	4	1	6	2	2	-	17	-	1	-	-	-	1	-	2.29	0.849	-	
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (60-ปคก.)	-	-	-	-	2	4	7	9	22	-	-	-	-	-	-	-	0.77	0.719	40.91	
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (58-ปคก.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (60-ปคก.)	-	-	-	-	2	6	8	6	22	-	-	-	-	-	-	-	0.95	0.671	27.27	



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										
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปอก.)	2	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.577	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปอก.)	3	-	-	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.822	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (53-ปอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (60-ปอก.)	-	-	-	1	-	5	8	3	17	-	1	-	-	-	-	1	-	1.06	0.634	16.67
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (59-ปอก.)	-	-	-	-	3	5	5	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.42	0.400	-
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (59-ปอก.)	-	1	2	5	5	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.46	0.477	-
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (60-ปอก.)	-	4	6	6	1	-	-	-	17	-	1	-	-	-	-	1	-	2.88	0.452	-
52-012-103-56 ความเป็นครู (60-ปอก.)	3	6	5	3	-	-	-	-	17	-	1	-	-	-	-	1	-	3.26	0.504	-
52-012-103-56 ความเป็นครู (56-ปอก.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (60-ปอก.)	4	3	5	5	4	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.933	4.55
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (58-ปอก.)	4	8	3	2	1	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.695	-
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (57-ปอก.)	2	1	3	2	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.791	-
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (59-ปอก.)	4	3	5	3	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.981	6.25
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู	6	2	7	1	2	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.765	-
52-012-512-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (56-ปอก.)	5	-	1	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.787	-
52-012-512-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (56-ปอก.)	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (57-ปอก.)	3	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.750	-
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (57-ปอก.)	5	2	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.433	-
52-013-305-60 การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการสอนและการฝึกอบรม (57-ปอก.)	2	5	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.354	-
52-013-305-60 การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการสอนและการฝึกอบรม (57-ปอก.)	-	-	1	1	1	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.315	25.00
52-013-407-56 การเขียนรายงานและนำเสนอผลงานทางวิชาการ (57-ปอก.)	3	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	2.000	25.00
52-013-408-56 การศึกษาอิสระ (60-ปอก.)	16	4	-	1	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.892	4.55
52-222-102-56 เทคโนโลยียานยนต์ 1 (59-ปอก.)	6	-	4	3	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.658	-
52-222-409-56 สัมมนาทางวิศวกรรมเครื่องกล (57-ปอก.)	-	-	3	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	1.500	25.00
52-222-410-56 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอนช่างเทคนิคยานยนต์ (57-ปอก.)	-	3	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	1.750	25.00
52-222-411-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล (57-ปอก.)	3	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	1.000	-
52-223-415-56 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.577	33.33



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
52-232-103-56 กรรมวิธีการผลิต (60-ปอก.)	4	1	6	3	-	4	2	1	21	-	-	-	-	-	-	-	2.52	1.145	4.76	
52-232-104-56 การควบคุมคุณภาพ (57-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.447	80.00	
52-232-104-56 การควบคุมคุณภาพ (59-ปอก.)	-	-	-	-	2	2	4	8	16	-	-	-	-	-	-	-	0.69	0.772	50.00	
52-232-104-56 การควบคุมคุณภาพ (58-ปอก.)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
52-232-205-56 การศึกษางาน (58-ปอก.)	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-	
52-232-205-56 การศึกษางาน (59-ปอก.)	-	-	1	2	5	2	4	2	16	-	-	-	-	-	-	-	1.56	0.854	12.50	
52-232-309-56 กลยุทธ์การสอนช่างเทคนิคอุตสาหกรรม (58-ปอก.)	7	4	8	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.456	-	
52-232-410-56 สัมมนาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม (57-ปอก.)	3	3	1	1	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.707	-	
52-232-411-56 การพัฒนาวัสดุประกอบการสอนช่างเทคนิคอุตสาหกรรม (57-ปอก.)	4	2	3	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.464	-	
52-232-412-56 การเตรียมโครงการอุตสาหกรรม (57-ปอก.)	3	2	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.464	-	
52-233-416-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (58-ปอก.)	12	1	2	2	-	1	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.932	-	
52-233-420-56 กฎหมายอุตสาหกรรม (57-ปอก.)	7	1	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.507	-	
52-233-421-56 โลหะวิทยาในงานวิศวกรรม (57-ปอก.)	-	-	6	-	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.500	-	
52-233-422-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (58-ปอก.)	-	1	5	7	5	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.500	-	
รวมต่อสาขาวิชา	189	94	136	86	81	74	69	57	786	-	9	-	-	-	9	-	2.61	-	5.56	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (60-ปคพ.)	1	4	5	3	2	-	-	-	15	-	1	-	-	-	1	-	2.97	0.581	-	
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (60-ปฟพ.)	-	-	2	1	6	13	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	1.82	0.477	-	
01-002-101-56 ภาษาอังกฤษ 1 (57-ปฟพ.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (57-ปอล.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (59-ปฟพ.)	-	4	2	3	3	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.620	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ปคพ.)	-	3	9	4	2	-	2	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.712	-	
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (58-ปอล.)	-	3	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.274	-	
01-003-102-56 มนุษย์สัมพันธ์ (59-ปอล.)	2	2	6	3	-	-	-	-	13	-	1	-	-	-	1	-	3.12	0.506	-	
01-003-105-56 สังคมกับเศรษฐกิจ (59-ปฟพ.)	7	2	3	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.444	-	
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (58-ปอล.)	4	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.224	-	



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										
01-003-112-56 อาเซียนศึกษา (57-ปอช.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (57-ปพฟ.)	4	2	4	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.539	-	
01-004-101-56 สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลากรภาพ (58-ปคพ.)	9	11	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.255	-	
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลากรภาพ (57-ปอช.)	1	-	3	3	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.81	0.594	-	
01-004-108-56 การพัฒนาบุคลากรภาพ (57-ปพฟ.)	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-005-101-56 พลศึกษา (60-ปพฟ.)	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-005-101-56 พลศึกษา (60-ปอช.)	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-005-116-56 ศิลปศาสตร์ (55-ปอช.)	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
01-006-101-56 นันทนาการ (60-ปคพ.)	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	1	-	-	-	-	1	4.00	-	-	
01-006-101-56 นันทนาการ (53-ปอช.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ปพฟ.)	6	1	2	3	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.669	-	
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (60-ปอช.)	1	-	-	1	-	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.20	1.095	-	
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (60-ปคพ.)	5	5	4	-	1	-	1	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.816	-	
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (57-ปคพ.)	6	4	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.258	-	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (59-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (56-ปอช.)	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (60-ปอช.)	-	-	-	-	-	1	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.10	0.224	-	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (59-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (60-ปคพ.)	-	1	2	1	2	3	5	-	14	-	2	-	-	-	-	2	1.82	0.868	-	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (59-ปอช.)	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-106-56 แคลคูลัส 1 (60-ปพฟ.)	-	-	1	1	-	3	14	3	22	-	-	-	-	-	-	-	1.09	0.684	13.64	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (57-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ปพฟ.)	-	-	-	3	1	-	6	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.55	0.725	-	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ปอช.)	-	-	-	-	1	3	6	-	10	-	2	-	-	-	-	2	1.25	0.354	-	
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (58-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ										
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (59-ปคพ.)	1	-	-	-	1	-	12	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29	0.825	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (59-ปคพ.)	2	3	1	2	5	2	1	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.38	1.097	5.88
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (59-ปอล.)	1	4	2	5	1	-	-	-	13	-	1	-	-	-	-	1	-	2.96	0.594	-
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (56-ปอล.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	4	6	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.258	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (60-ปฟพ.)	-	-	-	2	-	7	6	7	22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.98	0.794	31.82
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (56-ปฟพ.)	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-103-56 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (55-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (56-ปฟพ.)	-	-	-	-	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.289	-
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (60-ปฟพ.)	-	-	-	6	6	5	4	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.668	4.55
02-511-104-56 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1 (57-ปคพ.)	-	-	-	-	4	6	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.70	0.258	-
05-012-103-50 การพัฒนาหลักสูตร (55-ปอล.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปฟพ.)	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปฟพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (54-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-512-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (55-ปอล.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (55-ปคพ.)	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
05-012-513-50 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (54-ปคพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (60-ปคพ.)	7	8	-	1	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.397	-
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (60-ปอล.)	-	2	1	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.652	-
52-001-101-56 ฝึกฝีมือเบื้องต้น (60-ปฟพ.)	10	7	4	1	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.453	-
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (59-ปคพ.)	-	-	-	-	3	7	6	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.32	0.498	5.88
52-001-103-56 วัสดุวิศวกรรม (59-ปอล.)	-	-	-	-	3	4	6	-	13	-	1	-	-	-	-	1	-	1.38	0.416	-
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (60-ปคพ.)	-	-	2	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.479	-
52-012-101-56 จิตวิทยาสำหรับครู (59-ปฟพ.)	-	1	2	7	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.417	-
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (60-ปอ	-	-	3	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.447	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ												
52-012-102-56 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (60-ปค)	1	10	8	1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.343	-		
52-012-103-56 ความเป็นครู (57-ปอ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
52-012-103-56 ความเป็นครู (59-ปพ.)	2	6	4	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.359	-		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (53-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (60-ปอ.)	-	1	2	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.418	-		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (60-ปพ.)	5	8	8	1	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.435	-		
52-012-205-56 ปรัชญาการศึกษา ภาษาและวัฒนธรรม (56-ปพ.)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (58-ปพ.)	7	1	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.507	-		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (60-ปคพ.)	3	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.500	-		
52-012-206-56 การวัดและประเมินผลการศึกษา (56-ปอ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
52-012-207-56 การจัดการเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ (58-ปพ.)	1	4	3	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.441	-		
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (58-ปอ.)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-012-308-56 การประกันคุณภาพการศึกษา (60-ปคพ.)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (56-ปพ.)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
52-012-309-56 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (58-ปคพ.)	-	-	-	2	11	6	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1.85	0.366	-		
52-012-310-56 การเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ (56-ปพ.)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู	-	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.289	-		
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		
52-012-311-56 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณเกี่ยวกับความเป็นครู	4	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.447	-		
52-012-512-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (56-ปอ.)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-012-512-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (56-ปคพ.)	13	1	2	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.352	-		
52-012-512-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (56-ปพ.)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-		
52-013-202-56 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับการสอน (57-ปพ.)	6	3	1	1	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.505	-		
52-013-305-60 การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการสอนและการฝึกอบรม (57-ปคพ.)	2	4	1	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.641	-		
52-013-305-60 การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการสอนและการฝึกอบรม (59-ปคพ.)	2	5	4	1	-	-	-	-	1	13	-	1	-	-	-	1	-	3.08	1.017	7.14		
52-013-305-60 การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการสอนและการฝึกอบรม (55-ปคพ.)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
52-013-305-60 การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการสอนและการฝึกอบรม (59-ปพ.)	9	6	1	-	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	3.53	0.960	5.88		



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												
52-013-305-60 การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการสอนและการฝึกอบรม (57-ปพ.)	2	3	-	-	6	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.77	0.905	-		
52-013-305-60 การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการสอนและการฝึกอบรม (58-ปพ.)	11	5	1	1	2	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	3.55	0.667	-			
52-013-406-56 การวิเคราะห์ปัญหาทางการศึกษาและอาชีพ (59-ปคพ.)	5	3	5	3	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.977	5.88			
52-122-201-56 วงจรไฟฟ้า (59-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	4	7	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.337	-			
52-122-203-56 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า (59-ปพฟ.)	1	-	3	4	4	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.597	-			
52-122-204-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรมไฟฟ้า (60-ปคพ.)	-	1	-	1	4	4	12	-	22	-	-	-	-	-	-	-	1.45	0.653	-			
52-122-308-56 กลวิธีการสอนช่างเทคนิคไฟฟ้า (58-ปพฟ.)	-	3	2	1	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.667	-			
52-122-411-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า (57-ปพฟ.)	-	6	-	-	5	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.783	-			
52-122-411-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
52-123-303-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (58-ปพฟ.)	-	-	4	1	4	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.500	-			
52-123-304-56 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (58-ปพฟ.)	-	-	-	1	3	5	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.78	0.363	-			
52-123-308-56 ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ (53-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-			
52-123-308-56 ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์ (57-ปพฟ.)	-	-	-	-	1	1	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.19	0.372	-			
52-123-309-56 การออกแบบระบบไฟฟ้า (57-ปพฟ.)	-	2	4	-	1	-	4	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.27	1.081	-			
52-123-309-56 การออกแบบระบบไฟฟ้า (56-ปพฟ.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-			
52-123-310-56 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (58-ปพฟ.)	-	1	2	4	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.486	-			
52-132-304-56 วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า (57-ปอล.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-			
52-132-304-56 วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า (58-ปอล.)	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.418	-			
52-132-305-56 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (57-ปอล.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-			
52-132-305-56 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (58-ปอล.)	1	1	1	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.894	-			
52-132-306-56 วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก (60-ปอล.)	1	-	2	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.742	-			
52-132-309-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (57-ปคพ.)	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-			
52-132-410-56 ไมโครคอนโทรลเลอร์ (57-ปอล.)	-	-	1	2	1	2	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.744	-			
52-132-411-56 การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (57-ปอล.)	-	1	2	1	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.598	-			
52-133-201-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (57-ปคพ.)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
52-133-201-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (58-ปคพ.)	-	-	-	3	3	3	1	3	13	-	1	-	-	-	1	-	1.46	0.946	21.43			
52-133-303-56 ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล (60-ปอล.)	3	1	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.447	-			



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 5 ปี ปกติ												
52-133-304-56 การวัดและเครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์ (58-ปอล.)	2	1	-	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.908	-		
52-133-304-56 การวัดและเครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์ (57-ปอล.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-		
52-133-405-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (55-ปอล.)	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.577	-		
52-133-405-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (57-ปอล.)	-	3	1	1	2	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.916	-		
52-133-405-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (56-ปอล.)	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-		
52-133-405-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (53-ปอล.)	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-		
52-133-408-56 การสื่อสารทางแสง (57-ปอล.)	1	1	2	-	2	1	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.035	-		
52-142-101-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (59-ปคพ.)	3	3	3	4	3	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.001	5.88		
52-142-101-56 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (60-ปคพ.)	2	3	3	4	2	2	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.795	-		
52-142-102-56 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี (59-ปคพ.)	2	2	3	6	3	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.931	5.88		
52-142-305-56 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (58-ปคพ.)	2	3	5	7	2	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.654	-		
52-142-305-56 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (53-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
52-142-306-56 การออกแบบฐานข้อมูล (58-ปคพ.)	7	5	3	4	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.654	-		
52-142-306-56 การออกแบบฐานข้อมูล (56-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
52-142-306-56 การออกแบบฐานข้อมูล (60-ปคพ.)	1	1	-	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.913	-		
52-142-306-56 การออกแบบฐานข้อมูล (53-ปคพ.)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
52-142-410-56 การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	-	2	8	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.211	-		
52-142-411-56 การพัฒนาการสอนวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	9	1	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.158	-		
52-143-304-56 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์ (58-ปคพ.)	1	-	2	5	12	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.520	-		
52-143-304-56 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์ (56-ปคพ.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-		
52-143-304-56 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์ (60-ปคพ.)	1	-	-	1	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.946	-		
52-143-305-56 การเชื่อมต่อไมโครโปรเซสเซอร์และการประยุกต์ใช้งาน (57-ปคพ.)	-	-	-	3	-	6	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.540	-		
52-143-308-56 การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์สำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
52-143-317-56 ปัญหาพิเศษทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (57-ปคพ.)	-	-	-	4	6	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.258	-		
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (56-ปคพ.)	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
52-523-212-56 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (53-ปอล.)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-		
52-623-206-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์ (56-ปพฟ.)	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-		



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									
รวมต่อสาขาวิชา	271	179	158	136	167	101	135	25	1172	-	11	-	-	-	11	-	2.68	-	-
รวมทั้งคณะ	460	273	294	222	248	175	204	82	1958	-	20	-	-	-	20	-	2.65	-	4.15
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง ปกติ									
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมไฟฟ้า																			
01-002-205-56 ภาษาอังกฤษเทคนิค (59-ตพฟ.)	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
01-003-108-56 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (59-ตพฟ.)	1	5	2	3	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.513	-
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (59-ตอล.)	7	1	-	3	2	4	2	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.68	1.181	-
02-002-101-56 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (59-ตพฟ.)	-	4	2	5	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.472	-
04-512-201-55 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม (59-ตพฟ.)	2	4	2	3	1	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.764	-
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (59-ตอล.)	4	11	2	2	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.438	-
52-512-205-56 การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า (59-ตอล.)	11	5	3	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.384	-
52-512-205-56 การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า (59-ตพฟ.)	-	8	3	2	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.388	-
52-513-105-56 ระบบควบคุม (59-ตพฟ.)	-	-	3	2	1	2	5	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.85	0.851	-
52-513-106-56 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้าขั้นสูง (59-ตพฟ.)	2	1	1	7	2	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.77	0.665	-
52-513-209-56 การควบคุมอันดับและโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	3	8	-	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.463	-
52-523-104-56 หลักการของระบบสื่อสาร (59-ตอล.)	3	3	1	2	10	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.66	0.817	-
52-523-107-56 คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า 2 (59-ตอล.)	-	2	3	2	4	2	4	2	19	-	-	-	-	-	-	-	1.89	1.062	10.53
52-523-108-56 การสื่อสารทางแสง (59-ตอล.)	3	2	1	2	5	2	2	2	19	-	-	-	-	-	-	-	2.21	1.240	10.53
52-523-212-56 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (59-ตอล.)	3	2	2	2	6	3	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.943	-
52-623-206-56 ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์ (59-ตพฟ.)	7	2	3	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.534	-
รวมต่อสาขาวิชา	44	53	36	36	34	14	14	4	235	-	-	-	-	-	-	-	2.82	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมเครื่องกล																			
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (60-ตคก.)	1	1	5	4	4	8	-	1	24	-	-	-	-	-	-	-	2.19	0.870	4.17
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (60-ตอก.)	1	-	1	2	6	6	6	2	24	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.875	8.33
01-002-206-56 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (59-ตคก.)	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-



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 2 ปีต่อเนื่อง ปกติ												
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (60-ตอก.)	3	5	7	6	-	-	-	3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.161	12.50		
01-003-109-56 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (60-ตอก.)	-	1	9	14	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.294	-		
02-002-104-56 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (60-ตอก.)	12	10	-	-	-	-	-	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	1.093	8.33		
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (60-ตอก.)	-	-	-	-	4	4	6	5	19	-	5	-	-	-	-	5	-	1.05	0.743	20.83		
02-311-107-56 แคลคูลัส 2 (60-ตอก.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	24	-	-	-	-		
52-232-205-56 การศึกษางาน (60-ตอก.)	-	-	-	-	2	3	17	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.16	0.323	-		
52-232-205-56 การศึกษางาน (59-ตอก.)	-	-	1	2	7	11	4	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.70	0.500	-		
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (60-ตอก.)	1	11	6	3	1	-	-	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.92	1.007	8.33		
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (60-ตอก.)	-	-	5	7	6	3	3	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.654	-		
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (60-ตอก.)	-	-	3	-	17	2	2	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.489	-		
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (60-ตอก.)	-	2	3	10	3	3	1	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.19	0.907	8.33		
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (60-ตอก.)	-	-	-	-	1	4	19	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.266	-		
52-602-204-56 การเตรียมโครงงานอุตสาหกรรม (59-ตอก.)	-	-	16	9	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.245	-		
52-602-205-56 โครงงานอุตสาหกรรม (58-ตอก.)	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-		
52-602-205-56 โครงงานอุตสาหกรรม (59-ตอก.)	18	7	5	-	-	-	-	4	34	-	-	-	-	-	-	-	-	3.28	1.268	11.76		
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (59-ตอก.)	-	1	4	11	17	-	-	1	34	-	-	-	-	-	-	-	-	2.26	0.567	2.94		
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (59-ตอก.)	-	-	-	-	-	2	5	18	25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.538	72.00		
52-613-102-56 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (59-ตอก.)	-	-	8	10	6	1	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.433	-		
52-613-203-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (59-ตอก.)	-	-	1	5	9	5	5	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.84	0.572	-		
52-613-206-56 วิศวกรรมคุณค่า (59-ตอก.)	13	3	9	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.472	-		
52-613-213-56 เทคโนโลยีการผลิตเชิงอุตสาหกรรม (59-ตอก.)	9	6	10	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.444	-		
52-613-214-56 ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมการผลิต (59-ตอก.)	-	1	3	4	14	3	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.500	-		
52-623-101-56 เฮอร์โมไดนามิกส์ 2 (60-ตอก.)	-	-	-	-	22	1	1	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.94	0.224	-		
52-623-203-56 เครื่องยนต์สันดาปภายใน (59-ตอก.)	1	1	2	2	4	5	6	2	23	-	10	-	-	-	-	10	-	1.74	1.010	6.06		
52-623-207-56 พลศาสตร์วิศวกรรม (59-ตอก.)	-	-	1	-	3	8	9	1	22	-	12	-	-	-	-	12	-	1.36	0.581	2.94		
52-623-210-56 ออกแบบเครื่องจักรกล (59-ตอก.)	-	-	-	-	33	-	-	1	34	-	-	-	-	-	-	-	-	1.94	0.343	2.94		
52-623-211-56 ประลองวิศวกรรมเครื่องกล 1 (59-ตอก.)	-	1	2	6	7	12	4	2	34	-	-	-	-	-	-	-	-	1.78	0.761	5.88		



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 ปกติ										
52-623-212-56 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (59-ตคก.)	17	12	4	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.352	-
รวมต่อสาขาวิชา	76	62	105	99	166	81	88	46	723	-	51	-	-	-	51	-	2.25	-	4.17	
รวมทั้งคณะ	120	115	141	135	200	95	102	50	958	-	51	-	-	-	51	-	2.39	-	4.96	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับปริญญาตรี 2 ปีต่อเนื่อง สมทบเสาร์-อาทิตย์										
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ - วิศวกรรมเครื่องกล																				
02-001-103-56 สถิติเบื้องต้น (60-อคก.(เทเวศร์))	2	4	6	4	4	2	1	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.48	1.075	8.00
02-411-105-56 เคมีประยุกต์ (55-อคก.(อitech.))	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-401-101-56 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (55-อคก.(อitech.))	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-401-102-56 วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (60-อคก.(เทเวศร์))	6	12	5	-	-	-	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3.24	1.032	8.00
52-401-105-56 วิศวกรรมการบำรุงรักษา (59-อคก.(อitech.))	3	1	3	21	7	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.540	-
52-602-101-56 กลศาสตร์วิศวกรรม (60-อคก.(เทเวศร์))	-	-	-	-	22	-	1	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80	0.577	8.00
52-602-205-56 โครงการอุตสาหกรรม (55-อคก.(อitech.))	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-602-205-56 โครงการอุตสาหกรรม (59-อคก.(เทเวศร์))	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-602-205-56 โครงการอุตสาหกรรม (59-อคก.(อitech.))	34	-	-	-	-	-	-	-	34	1	-	-	-	-	1	-	4.00	-	-	
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (59-อคก.(อitech.))	7	17	10	1	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.386	-
52-613-101-56 การควบคุมคุณภาพ (55-อคก.(อitech.))	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
52-613-203-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (59-อคก.(อitech.))	4	6	9	6	6	2	1	1	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2.71	0.902	2.86
52-613-203-56 การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม (55-อคก.(อitech.))	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
52-613-206-56 วิศวกรรมคุณค่า (59-อคก.(อitech.))	7	7	1	2	8	4	5	1	35	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.169	2.86
52-623-204-56 เครื่องจักรกลของไหล (59-อคก.(เทเวศร์))	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-623-207-56 พลศาสตร์วิศวกรรม (59-อคก.(เทเวศร์))	-	-	-	1	-	1	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.535	-
52-623-209-56 กลศาสตร์เครื่องจักรกล (59-อคก.(เทเวศร์))	-	-	-	-	4	3	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.69	0.372	-
52-623-210-56 ออกแบบเครื่องจักรกล (59-อคก.(เทเวศร์))	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
52-623-212-56 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ (59-อคก.(อitech.))	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	80	48	36	35	68	12	15	8	302	1	-	-	-	-	1	-	2.82	-	8.00	
รวมทั้งคณะ	80	48	36	35	68	12	15	8	302	1	-	-	-	-	1	-	2.82	-	2.64	



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										
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล - วิศวกรรมเครื่องกล																				
52-012-512-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (58-ทคก.)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
รวมต่อสาขาวิชา	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า - วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
52-012-512-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (58-ทคก.)	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
52-012-512-56 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (58-ทคพ.)	4	2	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.258	-
รวมต่อสาขาวิชา	13	2	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.93	-	-
รวมทั้งคณะ	26	2	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.96	-	-
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม										ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต สมทบเสาร์-อาทิตย์										
สาขาวิชาวิชาชีพครู																				
53-111-101-57 การพัฒนาหลักสูตร (60-อชค.)	24	11	12	5	6	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.681	-
53-111-101-57 การพัฒนาหลักสูตร (59-อชค.)	26	10	10	5	6	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.693	-
53-111-102-57 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (59-อชค.)	11	30	18	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.348	-
53-111-102-57 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (60-อชค.)	50	2	5	2	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.386	-
53-111-103-57 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (59-อชค.)	37	12	5	4	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.459	-
53-111-103-57 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (60-อชค.)	17	27	15	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	3.52	0.371	-
53-111-104-57 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (59-อชค.)	15	24	19	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.385	-
53-111-104-57 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (60-อชค.)	11	12	5	-	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.762	3.45
53-111-105-57 จิตวิทยาสำหรับครู (60-อชค.)	10	16	21	10	1	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.513	-
53-111-105-57 จิตวิทยาสำหรับครู (59-อชค.)	13	16	19	6	3	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	3.26	0.560	-
53-111-106-57 กระบวนการเรียนรู้กับความเป็นครู (59-อชค.)	44	13	1	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.87	0.240	-
53-111-106-57 กระบวนการเรียนรู้กับความเป็นครู (60-อชค.)	37	6	6	4	4	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.644	-
53-111-107-57 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน (60-อชค.)	9	19	-	-	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	3.53	0.719	3.45
53-111-107-57 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน (59-อชค.)	14	23	9	8	5	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.618	-



รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							X	SD	% การติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม									ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต สมทบเสาร์-อาทิตย์												
53-111-108-57 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (60-ชชค.)	50	-	9	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.363	-	
53-111-108-57 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (59-ชชค.)	41	9	9	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.375	-	
53-111-109-57 การประกันคุณภาพการศึกษา (59-ชชค.)	48	5	3	1	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.317	-	
53-111-109-57 การประกันคุณภาพการศึกษา (60-ชชค.)	21	4	1	2	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.825	3.45	
53-112-101-57 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (60-ชชค.)	129	7	5	3	-	-	-	1	145	-	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.437	0.69	
53-112-102-57 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1 (60-ชชค.)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
53-112-103-57 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2 (59-ชชค.)	172	2	-	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	-	-	-	3.99	0.053	-	
รวมต่อสาขาวิชา	780	248	172	50	25	-	-	4	1279	-	-	-	-	-	-	-	-	3.66	-	-	
รวมทั้งคณะ	780	248	172	50	25	-	-	4	1279	-	-	-	-	-	-	-	-	3.66	-	0.31	
ร ว ม ท ี่ ง ห ม ด	1466	686	643	442	541	282	321	144	4525	1	71	-	-	-	-	72	-	2.90	-	3.13	