



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล (4 ปี)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	-	-	13	1	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.40	0.280	-
	ร้อยละ	-	-	-	86.67	6.67	6.67	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.289	-
	ร้อยละ	33.33	66.67	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2024204 : พลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	1	2	1	1	9	1	15	-	-	-	-	-	-	-	1.37	0.790	6.67
	ร้อยละ	-	-	6.67	13.33	6.67	6.67	60.00	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2024207 : เทคโนโลยียานยนต์ 1	จำนวน	12	2	-	-	-	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.651	-
	ร้อยละ	80.00	13.33	-	-	-	6.67	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2024308 : กลศาสตร์ของไหล	จำนวน	-	-	1	3	4	4	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.04	0.498	-
	ร้อยละ	-	-	8.33	25.00	33.33	33.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2024412 : โครงงานทางเครื่องกล	จำนวน	11	-	-	2	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	3.50	1.144	7.14
	ร้อยละ	78.57	-	-	14.29	-	-	-	7.14	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2025203 : วิศวกรรมและเทคโนโลยีบำรุงรักษา	จำนวน	-	-	6	1	2	1	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.45	0.723	-
	ร้อยละ	-	-	54.55	9.09	18.18	9.09	9.09	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2025305 : การปรับอากาศรถยนต์	จำนวน	10	4	-	-	-	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.649	-
	ร้อยละ	66.67	26.67	-	-	-	6.67	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2025307 : โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์	จำนวน	-	1	5	3	4	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.62	0.506	-
	ร้อยละ	-	7.69	38.46	23.08	30.77	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2025308 : กลศาสตร์เครื่องจักรกล	จำนวน	1	-	2	1	-	2	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.970	-
	ร้อยละ	16.67	-	33.33	16.67	-	33.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2025309 : เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	จำนวน	4	2	-	1	1	2	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.05	1.066	-
	ร้อยละ	40.00	20.00	-	10.00	10.00	20.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2033203 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	1	2	3	5	3	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.673	-
	ร้อยละ	6.67	13.33	20.00	33.33	20.00	6.67	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2034203 : ปฏิบัติการทางวิศวกรรม 1	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา		ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล (4 ปี)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
IE2035204 : วิศวกรรมการเชื่อม	จำนวน	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2035309 : การวิเคราะห์แบบทางวิศวกรรม	จำนวน	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2044101 : วิทยาการคำนวณ	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2044309 : ระบบสมองกลฝังตัวและหุ่นยนต์	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061202 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษา	จำนวน	13	2	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.176	-
	ร้อยละ	86.67	13.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061305 : การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	จำนวน	-	-	3	1	5	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.635	-
	ร้อยละ	-	-	30.00	10.00	50.00	-	10.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061306 : การประกันคุณภาพการศึกษา	จำนวน	-	2	3	4	2	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.518	-
	ร้อยละ	-	18.18	27.27	36.36	18.18	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061307 : จิตวิทยาสำหรับครู	จำนวน	2	-	2	5	1	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.754	-
	ร้อยละ	18.18	-	18.18	45.45	9.09	9.09	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061308 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062402 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	จำนวน	12	2	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.182	-
	ร้อยละ	85.71	14.29	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062403 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 3	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123105 : การทำความเย็น	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	-	-	-	-	1	-	5	9	15	-	-	-	-	-	-	-	0.47	0.640	60.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	6.67	-	33.33	60.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา		ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล (4 ปี)																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	6	5	2	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.376	-
	ร้อยละ	-	-	46.15	38.46	15.38	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300104 : การพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะสังคม	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	-	1	1	-	3	2	8	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1.57	0.799	-
	ร้อยละ	-	6.67	6.67	-	20.00	13.33	53.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2024205 : ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์	จำนวน	-	2	2	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.447	-
	ร้อยละ	-	33.33	33.33	33.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2024206 : เทอร์โมไดนามิกส์	จำนวน	-	-	-	2	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.258	-
	ร้อยละ	-	-	-	33.33	66.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2024309 : การเตรียมโครงงานทางเครื่องกล	จำนวน	-	-	10	11	1	-	1	1	24	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.699	4.17
	ร้อยละ	-	-	41.67	45.83	4.17	-	4.17	4.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2024310 : ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	จำนวน	-	1	6	4	6	2	1	3	23	-	-	-	-	-	-	-	2.07	1.015	13.04
	ร้อยละ	-	4.35	26.09	17.39	26.09	8.70	4.35	13.04	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2025306 : คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ	จำนวน	-	1	-	-	-	3	2	2	8	-	-	-	-	-	-	-	1.25	1.102	25.00
	ร้อยละ	-	12.50	-	-	-	37.50	25.00	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2025309 : เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	จำนวน	4	1	6	2	1	2	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.97	0.826	-
	ร้อยละ	25.00	6.25	37.50	12.50	6.25	12.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061203 : การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	จำนวน	-	1	3	2	8	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2.23	0.799	6.67
	ร้อยละ	-	6.67	20.00	13.33	53.33	-	-	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061204 : การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	จำนวน	-	1	2	4	4	1	2	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2.07	0.904	6.67
	ร้อยละ	-	6.67	13.33	26.67	26.67	6.67	13.33	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061308 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	จำนวน	-	-	2	1	7	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.425	-
	ร้อยละ	-	-	20.00	10.00	70.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062301 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	จำนวน	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																					
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล (4 ปี)																					
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																					
IE2062403 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 3	จำนวน	13	-	-	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.401	-	
	ร้อยละ	92.86	-	-	7.14	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
IE2122101 : เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2567																					
IE2024101 : สถิติศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
IE2024103 : คณิตศาสตร์ยานยนต์	จำนวน	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
IE2024205 : ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
IE2024310 : ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
IE2024311 : การฝึกงานทางเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	-	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-				
IE2024412 : โครงการงานทางเครื่องกล	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
IE2025309 : เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า	จำนวน	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-	
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
IE2123215 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				



หลักสูตร/รายวิชา		ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรม (4 ปี)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	1	1	2	1	1	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.916	-
	ร้อยละ	12.50	12.50	25.00	12.50	12.50	25.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300102 : มนุษย์สัมพันธ์	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2033203 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	3	1	4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.496	-
	ร้อยละ	37.50	12.50	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2034203 : ปฏิบัติการทางวิศวกรรม 1	จำนวน	1	2	5	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.378	-
	ร้อยละ	12.50	25.00	62.50	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2034204 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	2	-	-	-	-	-	8	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.60	1.265	-
	ร้อยละ	20.00	-	-	-	-	-	80.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2034205 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	-	1	1	3	1	4	10	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.943	40.00
	ร้อยละ	-	-	-	10.00	10.00	30.00	10.00	40.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2034207 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.500	-
	ร้อยละ	-	75.00	-	25.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2034412 : โครงงานทางอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	3	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.643	50.00
	ร้อยละ	-	-	50.00	-	-	-	-	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2035204 : วิศวกรรมการเชื่อม	จำนวน	1	3	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.612	-
	ร้อยละ	16.67	50.00	-	33.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2035305 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	จำนวน	-	-	1	2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.408	-
	ร้อยละ	-	-	25.00	50.00	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2035309 : การวิเคราะห์แบบทางวิศวกรรม	จำนวน	-	2	6	2	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.333	-
	ร้อยละ	-	20.00	60.00	20.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2035311 : การบริหารงานอุตสาหกรรม	จำนวน	2	1	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.946	-
	ร้อยละ	50.00	25.00	-	-	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061202 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษา	จำนวน	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรม (4 ปี)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
IE2061305 : การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	จำนวน	-	-	3	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.750	-
	ร้อยละ	-	-	75.00	-	-	25.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061306 : การประกันคุณภาพการศึกษา	จำนวน	3	1	1	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.25	1.173	-
	ร้อยละ	50.00	16.67	16.67	-	-	-	16.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061307 : จิตวิทยาสำหรับครู	จำนวน	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062402 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	จำนวน	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	-	-	1	-	-	-	4	3	8	-	-	-	-	-	-	-	0.88	0.991	37.50
	ร้อยละ	-	-	12.50	-	-	-	50.00	37.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	4	-	2	-	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.928	-
	ร้อยละ	44.44	-	22.22	-	33.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	1	-	1	2	-	3	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.19	0.998	-
	ร้อยละ	12.50	-	12.50	25.00	-	37.50	12.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2034206 : การศึกษางานอุตสาหกรรม	จำนวน	2	-	1	3	2	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.866	-
	ร้อยละ	22.22	-	11.11	33.33	22.22	11.11	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2034308 : การเตรียมโครงงานทางอุตสาหกรรม	จำนวน	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2034309 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	1	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	0.63	0.750	50.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	25.00	25.00	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2034310 : วิศวกรรมคุณค่า	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2035204 : วิศวกรรมกรรมการเชื่อม	จำนวน	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละ การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรม (4 ปี)																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
IE2061203 : การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	จำนวน	2	-	2	3	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.729	-
	ร้อยละ	25.00	-	25.00	37.50	12.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061204 : การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	จำนวน	4	2	1	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.635	-
	ร้อยละ	44.44	22.22	11.11	22.22	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061308 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	จำนวน	-	1	-	2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.629	-
	ร้อยละ	-	25.00	-	50.00	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062301 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062403 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 3	จำนวน	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132113 : ปัญญาประดิษฐ์สำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	6	1	-	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.651	-
	ร้อยละ	66.67	11.11	-	22.22	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2567																				
IE2034311 : การฝึกงานทางอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
IE2034412 : โครงการงานทางอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	3	4	8	8	1	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.552	-
	ร้อยละ	-	12.50	16.67	33.33	33.33	4.17	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	-	-	2	2	4	4	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.08	0.557	-
	ร้อยละ	-	-	16.67	16.67	33.33	33.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	-	-	-	2	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.577	-
	ร้อยละ	-	-	-	66.67	-	33.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	14	6	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.235	-
	ร้อยละ	70.00	30.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2121101 : วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงงาน	จำนวน	2	4	2	3	3	8	1	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2.37	0.944	-
	ร้อยละ	8.70	17.39	8.70	13.04	13.04	34.78	4.35	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2121102 : พลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	1	4	1	4	6	13	-	29	-	-	-	-	-	-	-	1.66	0.792	-
	ร้อยละ	-	3.45	13.79	3.45	13.79	20.69	44.83	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2121103 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียนแบบและออกแบบ	จำนวน	5	4	2	2	2	3	2	5	25	-	-	-	-	-	-	-	2.22	1.487	20.00
	ร้อยละ	20.00	16.00	8.00	8.00	8.00	12.00	8.00	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2121202 : วิศวกรรมบำรุงรักษา	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122101 : เรอร์โมไดนามิกส์ 2	จำนวน	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	-	-	50.00	50.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122206 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122207 : กลศาสตร์เครื่องจักรกล	จำนวน	2	1	-	-	1	5	4	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.92	1.134	-
	ร้อยละ	15.38	7.69	-	-	7.69	38.46	30.77	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122208 : โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์	จำนวน	5	4	4	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.431	-
	ร้อยละ	38.46	30.77	30.77	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122209 : ระบบควบคุมอัตโนมัติ	จำนวน	-	-	-	-	6	2	4	1	13	-	-	-	-	-	-	-	1.46	0.628	7.69
	ร้อยละ	-	-	-	-	46.15	15.38	30.77	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
IE2122210 : เครื่องมือและการควบคุมเบื้องต้น	จำนวน	-	13	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122210 : โครงการงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	3	-	8	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.498	-
	ร้อยละ	25.00	-	66.67	8.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123102 : กลศาสตร์ของแข็ง	จำนวน	-	-	4	5	5	2	4	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.08	0.712	-
	ร้อยละ	-	-	20.00	25.00	25.00	10.00	20.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123104 : โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์	จำนวน	5	6	2	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.363	-
	ร้อยละ	38.46	46.15	15.38	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123105 : การทำความเย็น	จำนวน	-	-	3	9	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.226	-
	ร้อยละ	-	-	25.00	75.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123211 : วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123217 : ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	จำนวน	-	-	-	3	2	4	4	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.65	0.591	-
	ร้อยละ	-	-	-	23.08	15.38	30.77	30.77	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	5	-	4	4	5	1	5	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.44	1.056	-
	ร้อยละ	20.83	-	16.67	16.67	20.83	4.17	20.83	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	จำนวน	-	-	7	2	8	3	1	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2.26	0.625	-
	ร้อยละ	-	-	33.33	9.52	38.10	14.29	4.76	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	-	-	1	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.866	-
	ร้อยละ	-	-	33.33	-	-	66.67	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122101 : เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม	จำนวน	-	1	4	5	14	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.458	-
	ร้อยละ	-	4.17	16.67	20.83	58.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122102 : ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	จำนวน	-	3	8	9	2	2	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.545	-
	ร้อยละ	-	12.50	33.33	37.50	8.33	8.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
IE2122103 : หุ่นยนต์เบื้องต้นและการประยุกต์ใช้งาน	จำนวน	-	-	3	2	4	5	7	-	21	-	-	-	-	-	-	-	1.74	0.718	-
	ร้อยละ	-	-	14.29	9.52	19.05	23.81	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122104 : วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	จำนวน	4	4	6	-	3	2	2	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2.81	0.993	-
	ร้อยละ	19.05	19.05	28.57	-	14.29	9.52	9.52	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122209 : ระบบควบคุมอัตโนมัติ	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122211 : โครงการงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	7	3	3	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.427	-
	ร้อยละ	53.85	23.08	23.08	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123102 : กลศาสตร์ของแข็ง	จำนวน	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.500	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	33.33	33.33	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123103 : การสิ้นส่เหือนทางกล	จำนวน	-	-	1	2	2	5	3	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.73	0.633	-
	ร้อยละ	-	-	7.69	15.38	15.38	38.46	23.08	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123207 : วิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	-	-	1	2	2	1	6	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.742	-
	ร้อยละ	-	-	8.33	16.67	16.67	8.33	50.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123210 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	4	2	5	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.528	-
	ร้อยละ	33.33	16.67	41.67	8.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123215 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	5	1	2	2	1	1	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.888	-
	ร้อยละ	41.67	8.33	16.67	16.67	8.33	8.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2567																				
IE2122103 : การออกแบบเครื่องจักรกล	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122105 : การฝึกงานทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
IE2123101 : พลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2567																				
IE2123103 : การสิ้นสะท้อนทางกล	จำนวน	-	-	-	1	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.500	-
	ร้อยละ	-	-	-	33.33	33.33	33.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123104 : โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2123210 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	33.33	-	-	-	-	-	-	33.33	66.67	-	-	-	-	66.67	-			
IE2123215 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา		ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	3	2	12	4	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.510	-
	ร้อยละ	13.64	9.09	54.55	18.18	4.55	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300102 : มนุษยสัมพันธ์	จำนวน	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	6	3	1	8	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.689	-
	ร้อยละ	33.33	16.67	5.56	44.44	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	3	1	4	1	5	4	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.906	-
	ร้อยละ	16.67	5.56	22.22	5.56	27.78	22.22	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700103 : ชีวิตกับเทคโนโลยี	จำนวน	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2111101 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1	4	4	4	7	2	3	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.40	0.854	-
	ร้อยละ	4.00	16.00	16.00	16.00	28.00	8.00	12.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2111102 : การออกแบบ 3 มิติใช้คอมพิวเตอร์ช่วย	จำนวน	8	1	2	-	-	3	-	4	18	-	-	-	-	-	-	-	2.56	1.671	22.22
	ร้อยละ	44.44	5.56	11.11	-	-	16.67	-	22.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112101 : การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	จำนวน	1	-	1	1	6	14	4	10	37	-	-	-	-	-	-	-	1.26	0.947	27.03
	ร้อยละ	2.70	-	2.70	2.70	16.22	37.84	10.81	27.03	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112102 : ปฏิบัติการวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	จำนวน	1	-	1	4	4	4	5	10	29	-	-	-	-	-	-	-	1.24	1.123	34.48
	ร้อยละ	3.45	-	3.45	13.79	13.79	13.79	17.24	34.48	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112103 : เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	-	1	1	-	2	7	5	2	18	-	-	-	-	-	-	-	1.44	0.856	11.11
	ร้อยละ	-	5.56	5.56	-	11.11	38.89	27.78	11.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112104 : ปฏิบัติเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	4	2	2	6	3	1	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.801	-
	ร้อยละ	22.22	11.11	11.11	33.33	16.67	5.56	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112107 : การโปรแกรมทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	7	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.354	-
	ร้อยละ	87.50	-	12.50	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112108 : ปฏิบัติการโปรแกรมทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	1	1	2	1	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.756	-
	ร้อยละ	-	-	12.50	12.50	25.00	12.50	37.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละ การติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
IE2112109 : การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	1	1	1	4	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.81	0.651	-
	ร้อยละ	-	-	12.50	12.50	12.50	50.00	12.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112111 : การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112112 : โครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.577	-
	ร้อยละ	-	-	66.67	-	33.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112211 : การประยุกต์ใช้อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	-	-	1	3	6	12	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	1.84	0.447	-
	ร้อยละ	-	-	4.55	13.64	27.27	54.55	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112212 : ปฏิบัติการประยุกต์ใช้อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	-	-	7	3	12	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.461	-
	ร้อยละ	-	-	31.82	13.64	54.55	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112213 : การออกแบบทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	3	2	8	1	7	3	6	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.986	-
	ร้อยละ	10.00	6.67	26.67	3.33	23.33	10.00	20.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112214 : ปฏิบัติการออกแบบทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	10	3	2	1	7	5	2	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.104	-
	ร้อยละ	33.33	10.00	6.67	3.33	23.33	16.67	6.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112215 : สัมมนาโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	2	4	-	-	-	-	16	22	-	-	-	-	-	-	-	0.86	1.449	72.73
	ร้อยละ	-	9.09	18.18	-	-	-	-	72.73	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2113209 : การประยุกต์ใช้โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	จำนวน	-	-	4	6	12	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.32	0.395	-
	ร้อยละ	-	-	18.18	27.27	54.55	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	2	5	6	3	2	-	2	1	21	-	-	-	-	-	-	-	2.71	1.032	4.76
	ร้อยละ	9.52	23.81	28.57	14.29	9.52	-	9.52	4.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200113 : ภาษาอังกฤษจากภาพยนตร์	จำนวน	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-
	ร้อยละ	50.00	-	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	2	1	-	-	1	2	2	5	13	-	-	-	-	-	-	-	1.42	1.539	38.46
	ร้อยละ	15.38	7.69	-	-	7.69	15.38	15.38	38.46	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
IE2111102 : การออกแบบ 3 มิติใช้คอมพิวเตอร์ช่วย	จำนวน	-	3	1	3	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.582	-
	ร้อยละ	-	37.50	12.50	37.50	12.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112103 : เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	3	-	2	-	1	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.07	1.018	-
	ร้อยละ	42.86	-	28.57	-	14.29	14.29	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112104 : ปฏิบัติเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	1	3	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.36	0.378	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	14.29	42.86	42.86	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112105 : เครื่องจักรกลไฟฟ้าและการควบคุม	จำนวน	4	2	3	3	4	3	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	2.48	1.188	9.52
	ร้อยละ	19.05	9.52	14.29	14.29	19.05	14.29	-	9.52	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112106 : ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้าและการควบคุม	จำนวน	9	4	4	-	-	1	-	3	21	-	-	-	-	-	-	-	3.02	1.401	14.29
	ร้อยละ	42.86	19.05	19.05	-	-	4.76	-	14.29	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112107 : การโปรแกรมทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	5	-	2	1	1	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-	-	2.54	1.671	25.00
	ร้อยละ	41.67	-	16.67	8.33	8.33	-	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112108 : ปฏิบัติการโปรแกรมทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	1	1	4	1	2	-	3	12	-	-	-	-	-	-	-	1.79	1.215	25.00
	ร้อยละ	-	8.33	8.33	33.33	8.33	16.67	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112109 : การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	5	-	1	1	3	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	2.63	1.494	16.67
	ร้อยละ	41.67	-	8.33	8.33	25.00	-	-	16.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112211 : การประยุกต์ใช้อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	-	-	2	4	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.345	-
	ร้อยละ	-	-	28.57	57.14	14.29	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112212 : ปฏิบัติการประยุกต์ใช้อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	4	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.93	1.336	-
	ร้อยละ	57.14	-	-	-	-	42.86	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112215 : สัมมนาโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	3	-	4	2	3	10	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.27	0.909	-
	ร้อยละ	13.64	-	18.18	9.09	13.64	45.45	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112216 : โครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2113207 : นวัตกรรมทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	2	3	2	3	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.707	-
	ร้อยละ	-	-	16.67	25.00	16.67	25.00	16.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
IE2113208 : การประมวลผลสัญญาณภาพดิจิทัล	จำนวน	2	5	4	4	1	-	2	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.871	-
	ร้อยละ	11.11	27.78	22.22	22.22	5.56	-	11.11	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2113213 : ระบบควบคุม	จำนวน	-	-	-	1	6	8	3	-	18	-	-	-	-	-	-	-	1.64	0.413	-
	ร้อยละ	-	-	-	5.56	33.33	44.44	16.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2113214 : หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	3	6	7	2	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.28	0.461	-
	ร้อยละ	-	-	16.67	33.33	38.89	11.11	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2567																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	1	2	2	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.556	-
	ร้อยละ	14.29	28.57	28.57	28.57	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700105 : การใช้ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	จำนวน	4	3	1	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.527	-
	ร้อยละ	44.44	33.33	11.11	11.11	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112110 : การฝึกงานทางวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
IE2112216 : โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-			
IE2113105 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	6	1	2	1	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.723	-
	ร้อยละ	54.55	9.09	18.18	9.09	9.09	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2113207 : นวัตกรรมทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	2	2	-	-	1	1	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.254	-
	ร้อยละ	28.57	28.57	-	-	14.29	14.29	14.29	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2113208 : การประมวลผลสัญญาณภาพดิจิทัล	จำนวน	-	2	5	4	1	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.563	-
	ร้อยละ	-	15.38	38.46	30.77	7.69	7.69	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2113211 : การจัดการพลังงานไฟฟ้าและพลังงานทดแทน	จำนวน	4	-	-	2	3	1	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.68	1.124	-
	ร้อยละ	36.36	-	-	18.18	27.27	9.09	9.09	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	4	-	-	1	1	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.07	1.239	-
	ร้อยละ	57.14	-	-	14.29	14.29	-	14.29	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	6	4	-	2	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.557	-
	ร้อยละ	50.00	33.33	-	16.67	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	จำนวน	-	-	-	1	1	-	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	1.31	0.594	-
	ร้อยละ	-	-	-	12.50	12.50	-	75.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	-	2	1	1	-	1	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.29	1.113	-
	ร้อยละ	-	28.57	14.29	14.29	-	14.29	28.57	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2121202 : วิศวกรรมบำรุงรักษา	จำนวน	13	-	-	-	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.535	-
	ร้อยละ	92.86	-	-	-	7.14	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132101 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	-	1	3	9	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.19	0.325	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	7.69	23.08	69.23	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132102 : การทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม	จำนวน	-	1	4	1	1	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.651	-
	ร้อยละ	-	12.50	50.00	12.50	12.50	12.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132103 : ปฏิบัติการทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม	จำนวน	-	1	5	2	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.320	-
	ร้อยละ	-	12.50	62.50	25.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132105 : หลักการออกแบบสื่อกราฟิกทางการอบรม	จำนวน	2	3	1	2	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.594	-
	ร้อยละ	25.00	37.50	12.50	25.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132106 : ปฏิบัติการทำสื่อกราฟิกทางการอบรม	จำนวน	4	2	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.556	-
	ร้อยละ	57.14	28.57	-	14.29	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132109 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	-	1	2	-	1	4	8	-	-	-	-	-	-	-	0.94	1.084	50.00
	ร้อยละ	-	-	-	12.50	25.00	-	12.50	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132111 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	จำนวน	4	3	3	3	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.596	-
	ร้อยละ	30.77	23.08	23.08	23.08	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132114 : การออกแบบใช้คอมพิวเตอร์ช่วย	จำนวน	-	1	4	4	3	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.483	-
	ร้อยละ	-	8.33	33.33	33.33	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
IE2132212 : วิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.289	-
	ร้อยละ	-	-	66.67	33.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133106 : การวิเคราะห์แบบทางวิศวกรรม	จำนวน	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.707	-
	ร้อยละ	-	50.00	-	50.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133108 : วิศวกรรมเครื่องมือและเทคโนโลยีการผลิต	จำนวน	6	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.945	-
	ร้อยละ	85.71	-	-	-	-	14.29	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133112 : การบริหารธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	จำนวน	1	4	1	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.476	-
	ร้อยละ	14.29	57.14	14.29	14.29	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133117 : วิศวกรรมคุณค่า	จำนวน	9	3	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.226	-
	ร้อยละ	75.00	25.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133213 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	จำนวน	-	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.258	-
	ร้อยละ	-	33.33	-	-	33.33	-	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	3	1	4	-	6	-	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.922	-
	ร้อยละ	20.00	6.67	26.67	-	40.00	-	6.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	จำนวน	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	12	3	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.207	-
	ร้อยละ	80.00	20.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2131101 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	-	3	5	2	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.528	-
	ร้อยละ	-	25.00	41.67	16.67	16.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132102 : การทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม	จำนวน	1	1	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.854	-
	ร้อยละ	25.00	25.00	25.00	-	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132103 : ปฏิบัติการทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
IE2132104 : การศึกษางานอุตสาหกรรม	จำนวน	3	3	4	1	-	2	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.838	-
	ร้อยละ	23.08	23.08	30.77	7.69	-	15.38	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132105 : หลักการออกแบบสื่อกราฟิกทางการอบรม	จำนวน	4	2	1	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.563	-
	ร้อยละ	50.00	25.00	12.50	12.50	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132106 : ปฏิบัติการทำสื่อกราฟิกทางการอบรม	จำนวน	6	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.231	-
	ร้อยละ	75.00	25.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132107 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	8	3	1	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.334	-
	ร้อยละ	66.67	25.00	8.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132109 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	-	-	-	7	3	1	11	-	-	-	-	-	-	-	1.23	0.467	9.09
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	63.64	27.27	9.09	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132110 : โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	2	2	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	2.14	2.015	42.86
	ร้อยละ	28.57	28.57	-	-	-	-	-	42.86	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132112 : การควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	จำนวน	1	-	1	1	1	1	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.14	1.107	-
	ร้อยละ	14.29	-	14.29	14.29	14.29	14.29	28.57	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132113 : ปัญญาประดิษฐ์สำหรับวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	6	4	-	1	1	-	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.944	-
	ร้อยละ	46.15	30.77	-	7.69	7.69	-	7.69	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133106 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	1	3	2	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.636	-
	ร้อยละ	14.29	42.86	28.57	-	14.29	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133107 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	1	2	3	1	7	-	-	-	-	-	-	-	1.14	0.627	14.29
	ร้อยละ	-	-	-	-	14.29	28.57	42.86	14.29	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133112 : การบริหารธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	จำนวน	5	2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.244	-
	ร้อยละ	71.43	28.57	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2567																				
GE2700105 : การใช้ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2567																				
IE2132104 : การศึกษางานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132108 : การฝึกงานทางวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	8	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.50	-	87.50	-	-	100.00	-			
IE2132112 : การควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	จำนวน	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133106 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	1	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.250	-
	ร้อยละ	25.00	75.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (4 ปี)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	2	4	2	1	-	-	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	2.77	1.438	18.18
	ร้อยละ	18.18	36.36	18.18	9.09	-	-	-	18.18	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	4	8	3	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.352	-
	ร้อยละ	-	26.67	53.33	20.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	-	2	2	1	1	1	1	3	11	-	-	-	-	-	-	-	1.82	1.401	27.27
	ร้อยละ	-	18.18	18.18	9.09	9.09	9.09	9.09	27.27	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	9	1	-	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.462	-
	ร้อยละ	81.82	9.09	-	9.09	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600104 : การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	จำนวน	6	1	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.372	-
	ร้อยละ	75.00	12.50	12.50	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810102 : การพัฒนาดนเพื่ออาชีพ	จำนวน	7	-	1	1	-	-	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	3.05	1.588	18.18
	ร้อยละ	63.64	-	9.09	9.09	-	-	-	18.18	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	5	-	-	1	2	-	1	2	11	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.628	18.18
	ร้อยละ	45.45	-	-	9.09	18.18	-	9.09	18.18	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2043102 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	-	-	2	3	3	1	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.044	18.18
	ร้อยละ	-	-	18.18	27.27	27.27	9.09	-	18.18	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2044101 : วิทยาการคำนวณ	จำนวน	8	1	1	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.518	-
	ร้อยละ	72.73	9.09	9.09	9.09	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2044205 : เปิดโลกวิทยาการหุ่นยนต์	จำนวน	1	2	8	3	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.414	-
	ร้อยละ	7.14	14.29	57.14	21.43	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2044206 : ระบบฐานข้อมูล	จำนวน	1	6	4	3	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.464	-
	ร้อยละ	7.14	42.86	28.57	21.43	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2044309 : ระบบสมองกลฝังตัวและหุ่นยนต์	จำนวน	4	5	3	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.477	-
	ร้อยละ	30.77	38.46	23.08	7.69	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (4 ปี)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
IE2044310 : การเตรียมโครงงานทางคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2044315 : โครงงานทางคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	3	1	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.652	-
	ร้อยละ	60.00	20.00	-	20.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2045203 : การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	จำนวน	2	2	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.447	-
	ร้อยละ	33.33	33.33	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2045206 : การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	จำนวน	-	2	-	2	-	2	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.894	-
	ร้อยละ	-	33.33	-	33.33	-	33.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2045311 : การประมวลผลกลุ่มเมฆและอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	จำนวน	2	3	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.376	-
	ร้อยละ	33.33	50.00	16.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2045312 : การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์โทรศัพท์มือถือ	จำนวน	6	3	2	3	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.616	-
	ร้อยละ	42.86	21.43	14.29	21.43	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2045315 : ความปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์	จำนวน	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2053101 : คณิตศาสตร์พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	-	2	-	1	1	5	2	11	-	-	-	-	-	-	-	1.32	1.007	18.18
	ร้อยละ	-	-	18.18	-	9.09	9.09	45.45	18.18	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2054203 : วงจรไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	1	2	8	8	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.427	-
	ร้อยละ	-	5.26	10.53	42.11	42.11	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2055205 : การควบคุมโดยลำดับ	จำนวน	3	-	2	1	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.81	1.252	-
	ร้อยละ	37.50	-	25.00	12.50	-	-	25.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2055210 : ดิจิทัลเทคนิค	จำนวน	1	2	2	1	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.81	0.923	-
	ร้อยละ	12.50	25.00	25.00	12.50	-	25.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061202 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษา	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061204 : การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	จำนวน	7	4	2	1	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.627	-
	ร้อยละ	46.67	26.67	13.33	6.67	6.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (4 ปี)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
IE2061305 : การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	จำนวน	3	-	-	3	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.165	-
	ร้อยละ	37.50	-	-	37.50	-	12.50	12.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061306 : การประกันคุณภาพการศึกษา	จำนวน	3	1	2	1	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.884	-
	ร้อยละ	37.50	12.50	25.00	12.50	-	12.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061307 : จิตวิทยาสำหรับครู	จำนวน	3	4	5	-	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.560	-
	ร้อยละ	23.08	30.77	38.46	-	7.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061308 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	จำนวน	2	2	3	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.450	-
	ร้อยละ	28.57	28.57	42.86	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062301 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	จำนวน	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062402 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	3	5	5	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.457	-
	ร้อยละ	-	21.43	35.71	35.71	7.14	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	2	3	3	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.500	-
	ร้อยละ	22.22	33.33	33.33	11.11	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400102 : จิตวิทยาทั่วไป	จำนวน	3	2	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.464	-
	ร้อยละ	33.33	22.22	44.44	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	จำนวน	-	-	-	-	1	3	9	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.19	0.325	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	7.69	23.08	69.23	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600104 : การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	จำนวน	13	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.134	-
	ร้อยละ	92.86	7.14	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (4 ปี)																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
IE2043104 : โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	จำนวน	4	5	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.264	-
	ร้อยละ	44.44	55.56	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2044208 : เครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	3	1	6	3	2	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.655	-
	ร้อยละ	20.00	6.67	40.00	20.00	13.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2044310 : การเตรียมโครงงานทางคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	-	-	3	3	1	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.535	-
	ร้อยละ	-	-	37.50	37.50	12.50	12.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2044313 : ปัญญาประดิษฐ์	จำนวน	3	1	7	2	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.594	-
	ร้อยละ	21.43	7.14	50.00	14.29	7.14	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2044315 : โครงงานทางคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-			
IE2045102 : สถาปัตยกรรมและระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	จำนวน	-	-	1	2	6	1	4	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1.82	0.639	-
	ร้อยละ	-	-	7.14	14.29	42.86	7.14	28.57	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2045311 : การประมวลผลกลุ่มเมฆและอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	จำนวน	3	2	1	1	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.886	-
	ร้อยละ	37.50	25.00	12.50	12.50	-	12.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2045313 : การออกแบบและพัฒนาเกม	จำนวน	3	1	-	1	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.876	-
	ร้อยละ	50.00	16.67	-	16.67	16.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2053103 : พื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	7	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.220	-
	ร้อยละ	77.78	22.22	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2054102 : การวัดและเครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	4	1	4	4	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.756	-
	ร้อยละ	-	28.57	7.14	28.57	28.57	-	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2054204 : อุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	4	6	1	3	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.561	-
	ร้อยละ	28.57	42.86	7.14	21.43	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2054207 : การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	จำนวน	-	-	4	1	2	11	2	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1.85	0.671	-
	ร้อยละ	-	-	20.00	5.00	10.00	55.00	10.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2054311 : ไมโครคอนโทรลเลอร์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	4	1	-	1	-	2	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.89	1.269	-
	ร้อยละ	44.44	11.11	-	11.11	-	22.22	11.11	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (4 ปี)																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
IE2054312 : หลักการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	9	3	1	-	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.575	-
	ร้อยละ	64.29	21.43	7.14	-	7.14	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061101 : คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครูวิชาชีพ	จำนวน	3	2	2	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.612	-
	ร้อยละ	33.33	22.22	22.22	22.22	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061203 : การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	จำนวน	4	5	2	3	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.27	0.651	-
	ร้อยละ	26.67	33.33	13.33	20.00	6.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061308 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	จำนวน	-	-	1	3	4	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.441	-
	ร้อยละ	-	-	11.11	33.33	44.44	11.11	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062301 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	จำนวน	2	4	1	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.496	-
	ร้อยละ	25.00	50.00	12.50	12.50	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062402 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	จำนวน	5	-	-	-	-	-	-	1	6	-	1	-	-	-	1	-	3.33	1.633	14.29
	ร้อยละ	71.43	-	-	-	-	-	-	14.29	85.71	-	14.29	-	-	-	14.29	-			
IE2062403 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 3	จำนวน	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.289	-
	ร้อยละ	66.67	33.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2567																				
IE2044314 : การฝึกงานทางคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			



หลักสูตร/รายวิชา		ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400109 : ทักษะการรู้สารสนเทศ	จำนวน	7	5	2	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.372	-
	ร้อยละ	50.00	35.71	14.29	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	1	2	1	2	5	3	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.813	-
	ร้อยละ	7.14	14.29	7.14	14.29	35.71	21.43	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2151101 : พื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	10	3	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.317	-
	ร้อยละ	71.43	21.43	7.14	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2151102 : การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	13	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.134	-
	ร้อยละ	92.86	7.14	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152101 : การวิเคราะห์และการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	4	1	5	2	-	1	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.920	-
	ร้อยละ	28.57	7.14	35.71	14.29	-	7.14	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152102 : ปฏิบัติการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152103 : การออกแบบวงจรลอจิกด้วยอุปกรณ์ลอจิกที่โปรแกรมได้	จำนวน	4	1	3	5	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.703	-
	ร้อยละ	28.57	7.14	21.43	35.71	7.14	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152104 : ปฏิบัติการออกแบบวงจรลอจิกด้วยอุปกรณ์ลอจิกที่โปรแกรมได้	จำนวน	8	6	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.257	-
	ร้อยละ	57.14	42.86	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152105 : ปฏิบัติการออกแบบแผ่นวงจรพิมพ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและเทคโนโลยีไร้สาย	จำนวน	9	4	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.323	-
	ร้อยละ	64.29	28.57	7.14	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152211 : เครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152212 : ปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152213 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 2	จำนวน	-	3	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.250	-
	ร้อยละ	-	75.00	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
IE2152214 : โครงการทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2153101 : ปัญญาประดิษฐ์	จำนวน	1	1	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.479	-
	ร้อยละ	25.00	25.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2153204 : ระบบรับส่งวิทยุ	จำนวน	1	1	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.479	-
	ร้อยละ	25.00	25.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2153205 : ปฏิบัติการระบบรับส่งวิทยุ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2153206 : การเป็นผู้ประกอบการด้านอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2153207 : ปฏิบัติการการพัฒนานวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	2	1	8	1	1	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.756	-
	ร้อยละ	14.29	7.14	57.14	7.14	7.14	-	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	11	-	-	-	2	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.50	1.019	-
	ร้อยละ	78.57	-	-	-	14.29	-	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152106 : การออกแบบระบบไมโครคอนโทรลเลอร์และระบบไม่โครโปรเซสเซอร์	จำนวน	-	2	1	5	5	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.656	-
	ร้อยละ	-	14.29	7.14	35.71	35.71	-	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152107 : การควบคุมตรรกะแบบโปรแกรมได้	จำนวน	8	2	1	2	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-
	ร้อยละ	57.14	14.29	7.14	14.29	7.14	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152108 : ปฏิบัติการควบคุมตรรกะแบบโปรแกรมได้	จำนวน	8	3	1	1	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.646	-
	ร้อยละ	57.14	21.43	7.14	7.14	7.14	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152109 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 1	จำนวน	10	3	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.317	-
	ร้อยละ	71.43	21.43	7.14	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
IE2152110 : การเตรียมโครงงานทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2152215 : การฝึกงานทางอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-				
IE2153102 : เทคโนโลยีเซนเซอร์และตัวกระตุ้นในงานอุตสาหกรรม	จำนวน	12	2	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.182	-
	ร้อยละ	85.71	14.29	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2153103 : การประมวลผลกลุ่มเมฆและอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	จำนวน	8	-	5	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.571	-
	ร้อยละ	57.14	-	35.71	7.14	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาวิชาชีพครู																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
IE3061102 : จิตวิทยาสำหรับครู	จำนวน	61	20	4	1	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.315	-
	ร้อยละ	70.93	23.26	4.65	1.16	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3061103 : การพัฒนาหลักสูตร	จำนวน	65	12	10	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.342	-
	ร้อยละ	74.71	13.79	11.49	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3061104 : การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3061106 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	จำนวน	52	22	9	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.344	-
	ร้อยละ	62.65	26.51	10.84	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3061208 : การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	จำนวน	39	21	23	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.424	-
	ร้อยละ	46.99	25.30	27.71	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3061209 : การประกันคุณภาพการศึกษา	จำนวน	60	23	2	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.258	-
	ร้อยละ	70.59	27.06	2.35	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3061210 : คุณธรรม จริยธรรมและวิชาชีพครู	จำนวน	80	3	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	3.98	0.094	-
	ร้อยละ	96.39	3.61	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3062101 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3062202 : ปฏิบัติการสอนวิชาเฉพาะในสถานศึกษา	จำนวน	163	2	1	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	3.99	0.095	-
	ร้อยละ	98.19	1.20	0.60	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
IE3061103 : การพัฒนาหลักสูตร	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3062202 : ปฏิบัติการสอนวิชาเฉพาะในสถานศึกษา	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
สังกัดคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567																				
IE4024107 : เทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4032101 : ปัญญาประดิษฐ์สำหรับงานอุตสาหกรรม	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4061101 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4063101 : สถานประกอบการและอุตสาหกรรมสัมพันธ์	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567																				
IE4024104 : กลศาสตร์ของไหลขั้นกลาง	จำนวน	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.289	-
	ร้อยละ	66.67	33.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4024109 : หัวข้อเลือกทางด้านหุ่นยนต์และการควบคุม	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4061102 : การวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4061103 : การบริหารจัดการฝึกอบรมและสัมมนา	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			