





หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (5 ปี)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2123109 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน	จำนวน	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133107 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
02311107 : แคลคูลัส 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.707	50.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	50.00	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
52012512 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพรู 1	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
52012513 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพรู 2	จำนวน	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
52232101 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	2	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.707	25.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	50.00	25.00	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
52233419 : การวางแผนและการควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062502 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพรู 2	จำนวน	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	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					
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (5 ปี)</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																					
52012512 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52012513 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52122412 : โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2033102 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061204 : การประกันคุณภาพการศึกษา	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2062501 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	จำนวน	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																					
52012513 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2062501 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2062502 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	จำนวน	12	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.416	-
	ร้อยละ	92.31	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ (4 ปี)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2044412 : โครงงานทางคอมพิวเตอร์	จำนวน	3	6	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.250	-
	ร้อยละ	33.33	66.67	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2045206 : อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	จำนวน	-	-	5	4	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.264	-
	ร้อยละ	-	-	55.56	44.44	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2045310 : หุ่นยนต์และระบบสมองกลฝังตัว	จำนวน	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062402 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	จำนวน	5	3	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.363	-
	ร้อยละ	55.56	33.33	11.11	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2062403 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 3	จำนวน	7	1	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.354	-
	ร้อยละ	77.78	11.11	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					
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล (4 ปี)</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																					
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	-	-	-	-	3	3	6	8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.766	40.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	15.00	15.00	30.00	40.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	7	5	1	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.457	-
	ร้อยละ	50.00	35.71	7.14	7.14	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	3	4	4	3	1	2	2	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	1.134	5.00
	ร้อยละ	15.00	20.00	20.00	15.00	5.00	10.00	10.00	5.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	18	-	-	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.60	1.231	10.00
	ร้อยละ	90.00	-	-	-	-	-	-	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	จำนวน	-	-	-	3	4	4	5	4	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.847	20.00
	ร้อยละ	-	-	-	15.00	20.00	20.00	25.00	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810102 : การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ	จำนวน	4	5	4	-	-	1	-	6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.35	1.671	30.00
	ร้อยละ	20.00	25.00	20.00	-	-	5.00	-	30.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820101 : ปกิณกคณิตศาสตร์	จำนวน	9	2	1	1	-	-	1	6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.48	1.810	30.00
	ร้อยละ	45.00	10.00	5.00	5.00	-	-	5.00	30.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2024101 : สถิติศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	1	1	-	1	2	7	8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	1.017	40.00
	ร้อยละ	-	5.00	5.00	-	5.00	10.00	35.00	40.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2024204 : พลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	1	-	-	3	3	1	7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.73	0.884	-
	ร้อยละ	6.67	-	-	20.00	20.00	6.67	46.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2024207 : เทคโนโลยียานยนต์ 1	จำนวน	12	1	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.289	-
	ร้อยละ	85.71	7.14	7.14	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2024308 : กลศาสตร์ของไหล	จำนวน	-	-	-	1	1	-	5	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.36	0.627	-
	ร้อยละ	-	-	-	14.29	14.29	-	71.43	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2024310 : ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	จำนวน	5	10	6	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.370	-
	ร้อยละ	23.81	47.62	28.57	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2024412 : โครงการทางเครื่องกล	จำนวน	6	-	8	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.514	-
	ร้อยละ	42.86	-	57.14	-	-	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล (4 ปี)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2025201 : วิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	-	-	2	-	3	3	6	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1.61	0.712	-
	ร้อยละ	-	-	14.29	-	21.43	21.43	42.86	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2025202 : เครื่องมือวัดและการทดสอบรถยนต์	จำนวน	1	8	5	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.306	-
	ร้อยละ	7.14	57.14	35.71	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2025306 : คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ	จำนวน	2	1	1	-	1	-	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.555	14.29
	ร้อยละ	28.57	14.29	14.29	-	14.29	-	14.29	14.29	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2025410 : หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	จำนวน	-	1	-	-	3	2	1	2	9	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.090	22.22
	ร้อยละ	-	11.11	-	-	33.33	22.22	11.11	22.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2033102 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม	จำนวน	9	4	1	-	2	-	-	4	20	-	-	-	-	-	-	-	2.85	1.582	20.00
	ร้อยละ	45.00	20.00	5.00	-	10.00	-	-	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2033203 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	1	3	6	1	3	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.616	-
	ร้อยละ	7.14	21.43	42.86	7.14	21.43	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061202 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษา	จำนวน	13	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.134	-
	ร้อยละ	92.86	7.14	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061305 : การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	จำนวน	4	-	-	2	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.906	-
	ร้อยละ	57.14	-	-	28.57	14.29	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061306 : การประกันคุณภาพการศึกษา	จำนวน	2	2	2	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.699	-
	ร้อยละ	28.57	28.57	28.57	-	14.29	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061307 : จิตวิทยาสำหรับครู	จำนวน	3	1	2	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.607	-
	ร้อยละ	42.86	14.29	28.57	14.29	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2062402 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2121202 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	1	-	1	-	4	3	4	1	14	-	-	-	-	-	-	-	1.68	0.973	7.14
	ร้อยละ	7.14	-	7.14	-	28.57	21.43	28.57	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล (4 ปี)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	2	2	3	2	4	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.35	0.747	-
	ร้อยละ	-	15.38	15.38	23.08	15.38	30.77	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	-	-	-	3	1	5	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	1.70	0.753	10.00
	ร้อยละ	-	-	-	30.00	10.00	50.00	-	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300104 : การพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะสังคม	จำนวน	9	1	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.158	-
	ร้อยละ	90.00	10.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	7	1	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	3.50	1.323	11.11
	ร้อยละ	77.78	11.11	-	-	-	-	-	11.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	1	2	1	1	1	2	5	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.04	1.127	-
	ร้อยละ	7.69	15.38	7.69	7.69	7.69	15.38	38.46	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2024102 : เทคโนโลยียานยนต์พื้นฐาน	จำนวน	1	-	2	4	2	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	2.40	1.022	10.00
	ร้อยละ	10.00	-	20.00	40.00	20.00	-	-	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2024103 : คณิตศาสตร์ยานยนต์	จำนวน	-	-	-	-	-	1	1	8	10	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.540	80.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	10.00	10.00	80.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2024205 : ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์	จำนวน	8	3	1	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.334	-
	ร้อยละ	66.67	25.00	8.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2024206 : เทอร์โมไดนามิกส์	จำนวน	-	-	1	2	2	1	2	4	12	-	-	-	-	-	-	-	1.29	1.117	33.33
	ร้อยละ	-	-	8.33	16.67	16.67	8.33	16.67	33.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2024309 : การเตรียมโครงงานทางเครื่องกล	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2025203 : วิศวกรรมและเทคโนโลยีบำรุงรักษา	จำนวน	-	-	1	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.764	-
	ร้อยละ	-	-	33.33	-	33.33	33.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2025305 : การปรับอากาศรถยนต์	จำนวน	11	2	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.188	-
	ร้อยละ	84.62	15.38	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2025412 : ระบบควบคุมอัตโนมัติ	จำนวน	-	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.866	-
	ร้อยละ	-	-	-	33.33	-	-	66.67	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาเครื่องกล (4 ปี)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2033101 : การเขียนแบบวิศวกรรม 1	จำนวน	1	1	6	-	1	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.087	10.00
	ร้อยละ	10.00	10.00	60.00	-	10.00	-	-	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061101 : คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครูวิชาชีพ	จำนวน	3	3	1	1	1	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.247	10.00
	ร้อยละ	30.00	30.00	10.00	10.00	10.00	-	-	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061203 : การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	จำนวน	2	3	4	3	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.607	-
	ร้อยละ	15.38	23.08	30.77	23.08	7.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061204 : การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	จำนวน	1	2	2	5	2	-	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.774	-
	ร้อยละ	7.69	15.38	15.38	38.46	15.38	-	7.69	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061308 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	จำนวน	-	1	1	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.500	-
	ร้อยละ	-	33.33	33.33	33.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2062301 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2062403 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 3	จำนวน	13	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.134	-
	ร้อยละ	92.86	7.14	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	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					
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรม (4 ปี)</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																					
GE2100105 : การเขียนภาษาไทยเพื่ออาชีพ	จำนวน	-	-	-	-	2	2	2	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.791	25.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	25.00	25.00	25.00	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	1	-	-	-	5	1	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.94	1.084	12.50
	ร้อยละ	12.50	-	-	-	62.50	12.50	-	12.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	3	1	2	-	1	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.954	-
	ร้อยละ	37.50	12.50	25.00	-	12.50	12.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	จำนวน	-	-	-	1	2	2	1	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31	0.923	25.00
	ร้อยละ	-	-	-	12.50	25.00	25.00	12.50	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810102 : การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ	จำนวน	2	1	3	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	1.635	25.00
	ร้อยละ	25.00	12.50	37.50	-	-	-	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820101 : ปกิณกคณิตศาสตร์	จำนวน	5	-	1	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88	1.808	25.00
	ร้อยละ	62.50	-	12.50	-	-	-	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2033102 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม	จำนวน	3	1	1	1	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	1.706	25.00
	ร้อยละ	37.50	12.50	12.50	12.50	-	-	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2033203 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	-	-	2	4	1	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.44	0.496	-
	ร้อยละ	-	-	25.00	50.00	12.50	12.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2034101 : วิศวกรรมเครื่องมือ	จำนวน	3	1	1	1	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.63	1.706	25.00
	ร้อยละ	37.50	12.50	12.50	12.50	-	-	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2034203 : ปฏิบัติการทางวิศวกรรม 1	จำนวน	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2034204 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	1	1	-	-	2	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	1.038	69.23
	ร้อยละ	-	-	7.69	7.69	-	-	15.38	69.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2034205 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	-	-	-	-	5	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.527	44.44
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	55.56	44.44	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรม (4 ปี)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2034207 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2034309 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2034412 : โครงการงานทางอุตสาหกรรม	จำนวน	2	2	-	-	-	-	-	6	10	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.944	60.00
	ร้อยละ	20.00	20.00	-	-	-	-	-	60.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2035406 : กฎหมายอุตสาหกรรม	จำนวน	1	-	-	-	-	1	6	2	10	-	-	-	-	-	-	-	1.15	1.107	20.00
	ร้อยละ	10.00	-	-	-	-	10.00	60.00	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061203 : การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	จำนวน	-	2	2	2	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.598	-
	ร้อยละ	-	25.00	25.00	25.00	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2062402 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	จำนวน	1	1	-	1	6	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.35	0.784	-
	ร้อยละ	10.00	10.00	-	10.00	60.00	10.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2133107 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	1	-	1	-	-	2	6	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.60	1.049	-
	ร้อยละ	10.00	-	10.00	-	-	20.00	60.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	-	-	-	-	1	1	5	1	8	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.563	12.50
	ร้อยละ	-	-	-	-	12.50	12.50	62.50	12.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	6	1	-	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.56	1.050	-
	ร้อยละ	75.00	12.50	-	-	-	-	12.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	-	-	2	-	1	1	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.10	0.894	-
	ร้อยละ	-	-	40.00	-	20.00	20.00	20.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	2	1	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.10	1.025	-
	ร้อยละ	40.00	20.00	-	-	40.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรม (4 ปี)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	6	-	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.926	-
	ร้อยละ	75.00	-	-	-	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2033101 : การเขียนแบบวิศวกรรม 1	จำนวน	1	-	3	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	3.10	0.548	-	
	ร้อยละ	20.00	-	60.00	20.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-				
IE2034102 : วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	2	1	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	2.90	0.652	-	
	ร้อยละ	-	40.00	20.00	20.00	20.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-				
IE2034206 : การศึกษางานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	1	-	-	2	1	4	-	8	-	-	-	-	-	-	1.63	0.876	-	
	ร้อยละ	-	12.50	-	-	25.00	12.50	50.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-				
IE2035101 : กรรมวิธีการผลิต	จำนวน	-	3	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	3.30	0.274	-	
	ร้อยละ	-	60.00	40.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-				
IE2035306 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	1	1	1	3	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	2.63	0.876	-	
	ร้อยละ	12.50	12.50	12.50	37.50	-	25.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-				
IE2061101 : คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครูวิชาชีพ	จำนวน	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-				
IE2061202 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษา	จำนวน	6	1	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	3.81	0.372	-	
	ร้อยละ	75.00	12.50	12.50	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-				
IE2061204 : การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	จำนวน	-	2	4	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	2.88	0.582	-	
	ร้อยละ	-	25.00	50.00	-	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-				
IE2062403 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 3	จำนวน	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3.88	0.250	-	
	ร้อยละ	75.00	25.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-				
IE2133107 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	1	2	1	1	2	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	2.69	0.998	-	
	ร้อยละ	12.50	25.00	12.50	12.50	25.00	-	12.50	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ต่อเนื่อง)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	20	5	2	-	-	-	-	4	31	-	-	-	-	-	-	-	3.34	1.338	12.90
	ร้อยละ	64.52	16.13	6.45	-	-	-	-	12.90	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	8	4	2	-	1	-	-	5	20	-	-	-	-	-	-	-	2.70	1.673	25.00
	ร้อยละ	40.00	20.00	10.00	-	5.00	-	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300104 : การพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะสังคม	จำนวน	27	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	23	3	1	-	-	-	-	4	31	-	-	-	-	-	-	-	3.40	1.350	12.90
	ร้อยละ	74.19	9.68	3.23	-	-	-	-	12.90	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	จำนวน	1	1	3	6	4	7	19	10	51	-	-	-	-	-	-	-	1.35	1.001	19.61
	ร้อยละ	1.96	1.96	5.88	11.76	7.84	13.73	37.25	19.61	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2121202 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	1	-	4	3	4	1	18	6	37	-	-	-	-	-	-	-	1.38	1.010	16.22
	ร้อยละ	2.70	-	10.81	8.11	10.81	2.70	48.65	16.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122101 : เฮอร์โมไดนามิกส์ 2	จำนวน	-	-	-	4	5	9	10	13	41	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.853	31.71
	ร้อยละ	-	-	-	9.76	12.20	21.95	24.39	31.71	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122102 : การทำความเย็นและปรับอากาศ	จำนวน	2	2	10	10	1	2	-	4	31	-	-	-	-	-	-	-	2.42	1.096	12.90
	ร้อยละ	6.45	6.45	32.26	32.26	3.23	6.45	-	12.90	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122105 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	7	2	-	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.486	-
	ร้อยละ	70.00	20.00	-	10.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122206 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	1	-	1	4	4	3	2	5	20	-	-	-	-	-	-	-	1.58	1.150	25.00
	ร้อยละ	5.00	-	5.00	20.00	20.00	15.00	10.00	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122207 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	14	10	3	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.347	-
	ร้อยละ	51.85	37.04	11.11	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122209 : กลศาสตร์เครื่องจักรกล	จำนวน	1	-	2	8	8	11	7	-	37	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.691	-
	ร้อยละ	2.70	-	5.41	21.62	21.62	29.73	18.92	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122210 : โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	8	-	2	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	3.45	1.214	9.09
	ร้อยละ	72.73	-	18.18	-	-	-	-	9.09	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ต่อเนื่อง)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2123103 : เครื่องจักรกลของไหล	จำนวน	-	1	8	9	5	4	-	4	31	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.983	12.90
	ร้อยละ	-	3.23	25.81	29.03	16.13	12.90	-	12.90	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2123109 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน	จำนวน	-	-	2	6	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.333	-
	ร้อยละ	-	-	20.00	60.00	20.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2123212 : เครื่องมือและการควบคุมเบื้องต้น	จำนวน	1	6	9	10	1	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.474	-
	ร้อยละ	3.70	22.22	33.33	37.04	3.70	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2123214 : หุ่นยนต์เบื้องต้นและการประยุกต์ใช้งาน	จำนวน	2	1	1	1	2	-	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.40	1.197	-
	ร้อยละ	20.00	10.00	10.00	10.00	20.00	-	30.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2123218 : ไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์ประยุกต์	จำนวน	12	8	18	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.443	-
	ร้อยละ	31.58	21.05	47.37	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2123219 : คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ	จำนวน	3	1	5	1	5	6	7	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.11	1.012	-
	ร้อยละ	10.71	3.57	17.86	3.57	17.86	21.43	25.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2123220 : วิศวกรรมต้นกำลัง	จำนวน	2	7	7	5	6	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.641	-
	ร้อยละ	7.41	25.93	25.93	18.52	22.22	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2131101 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	-	4	14	9	6	5	4	9	51	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.153	17.65
	ร้อยละ	-	7.84	27.45	17.65	11.76	9.80	7.84	17.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	-	-	1	5	4	2	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.12	0.546	-
	ร้อยละ	-	-	7.69	38.46	30.77	15.38	7.69	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	-	4	9	14	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	1.81	0.371	-
	ร้อยละ	-	-	-	14.81	33.33	51.85	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	3	3	2	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.527	-
	ร้อยละ	33.33	33.33	22.22	11.11	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	8	3	7	2	6	8	6	-	40	-	-	-	-	-	-	-	2.46	1.082	-
	ร้อยละ	20.00	7.50	17.50	5.00	15.00	20.00	15.00	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ต่อเนื่อง)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2121202 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	-	1	-	2	2	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.822	-
	ร้อยละ	-	16.67	-	33.33	33.33	-	16.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122103 : การออกแบบเครื่องจักรกล	จำนวน	-	-	3	7	1	6	7	3	27	-	-	-	-	-	-	-	1.65	0.918	11.11
	ร้อยละ	-	-	11.11	25.93	3.70	22.22	25.93	11.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122105 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	17	8	1	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.376	-
	ร้อยละ	62.96	29.63	3.70	3.70	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122206 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	1	3	2	5	9	6	1	27	-	-	-	-	-	-	-	1.74	0.789	3.70
	ร้อยละ	-	3.70	11.11	7.41	18.52	33.33	22.22	3.70	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122207 : การเตรียมโครงการวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122208 : การประลองวิศวกรรมเครื่องกล 1	จำนวน	-	1	3	2	10	4	7	-	27	-	-	-	-	-	-	-	1.87	0.715	-
	ร้อยละ	-	3.70	11.11	7.41	37.04	14.81	25.93	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2122210 : โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	12	-	-	-	-	-	-	-	12	16	-	-	-	-	-	16	4.00	-	-
	ร้อยละ	42.86	-	-	-	-	-	-	-	42.86	57.14	-	-	-	-	-	57.14	-	-	-
IE2123101 : พลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	1	1	-	5	9	10	7	-	33	-	3	-	-	-	-	3	1.82	0.705	-
	ร้อยละ	2.78	2.78	-	13.89	25.00	27.78	19.44	-	91.67	-	8.33	-	-	-	-	8.33	-	-	-
IE2123104 : โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์	จำนวน	3	2	3	-	5	1	3	10	27	-	-	-	-	-	-	-	1.57	1.492	37.04
	ร้อยละ	11.11	7.41	11.11	-	18.52	3.70	11.11	37.04	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2123212 : เครื่องมือและการควบคุมเบื้องต้น	จำนวน	-	1	4	3	4	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.577	-
	ร้อยละ	-	7.69	30.77	23.08	30.77	7.69	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2123214 : หุ่นยนต์เบื้องต้นและการประยุกต์ใช้งาน	จำนวน	-	4	-	2	2	7	6	6	27	-	-	-	-	-	-	-	1.46	1.134	22.22
	ร้อยละ	-	14.81	-	7.41	7.41	25.93	22.22	22.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2123219 : คอมพิวเตอร์ช่วยในงานเขียนแบบและออกแบบ	จำนวน	2	-	1	-	1	2	-	3	9	-	-	-	-	-	-	-	1.78	1.622	33.33
	ร้อยละ	22.22	-	11.11	-	11.11	22.22	-	33.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2123221 : กลศาสตร์ของแข็ง 2	จำนวน	-	1	4	6	3	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.446	-
	ร้อยละ	-	7.14	28.57	42.86	21.43	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400102 : จิตวิทยาทั่วไป	จำนวน	10	11	15	3	-	-	-	5	44	-	-	-	-	-	-	-	2.98	1.166	11.36
	ร้อยละ	22.73	25.00	34.09	6.82	-	-	-	11.36	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	10	4	9	6	5	3	2	5	44	-	-	-	-	-	-	-	2.56	1.263	11.36
	ร้อยละ	22.73	9.09	20.45	13.64	11.36	6.82	4.55	11.36	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112101 : การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	จำนวน	9	1	1	3	1	1	2	10	28	-	18	-	-	-	-	18	1.98	1.745	21.74
	ร้อยละ	19.57	2.17	2.17	6.52	2.17	2.17	4.35	21.74	60.87	-	39.13	-	-	-	-	39.13			
IE2112102 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	จำนวน	6	6	10	3	7	5	2	5	44	-	-	-	-	-	-	-	2.41	1.221	11.36
	ร้อยละ	13.64	13.64	22.73	6.82	15.91	11.36	4.55	11.36	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112103 : การวัดทางไฟฟ้าและเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	จำนวน	12	5	2	-	-	1	-	6	26	-	17	-	-	-	-	17	2.81	1.656	13.95
	ร้อยละ	27.91	11.63	4.65	-	-	2.33	-	13.95	60.47	-	39.53	-	-	-	-	39.53			
IE2112104 : ปฏิบัติการวัดและเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	จำนวน	11	5	11	8	1	2	-	5	43	-	-	-	-	-	-	-	2.78	1.221	11.63
	ร้อยละ	25.58	11.63	25.58	18.60	2.33	4.65	-	11.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112105 : ปฏิบัติการเทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	2	11	26	-	-	3	42	2	-	-	-	-	-	2	2.04	0.638	6.82
	ร้อยละ	-	-	4.55	25.00	59.09	-	-	6.82	95.45	4.55	-	-	-	-	-	4.55			
IE2112109 : การออกแบบทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	2	3	2	4	1	4	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.66	0.889	-
	ร้อยละ	12.50	18.75	12.50	25.00	6.25	25.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112110 : ปฏิบัติการออกแบบทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	4	4	-	2	3	3	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.995	-
	ร้อยละ	25.00	25.00	-	12.50	18.75	18.75	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112111 : การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	6	6	-	-	-	-	-	4	16	-	-	-	-	-	-	-	2.81	1.692	25.00
	ร้อยละ	37.50	37.50	-	-	-	-	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2113205 : การประยุกต์ใช้อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	-	-	1	1	2	9	3	-	16	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.532	-
	ร้อยละ	-	-	6.25	6.25	12.50	56.25	18.75	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2113206 : ปฏิบัติการประยุกต์ใช้อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	-	-	-	5	6	5	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.408	-
	ร้อยละ	-	-	-	31.25	37.50	31.25	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2121202 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	2	1	3	3	4	5	6	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.06	0.959	-
	ร้อยละ	8.33	4.17	12.50	12.50	16.67	20.83	25.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2131101 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2152208 : วิศวกรรมการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	2	2	4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.443	-
	ร้อยละ	25.00	25.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2152209 : ปฏิบัติการวิศวกรรมการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2152210 : ปฏิบัติการควบคุมโดยลำดับและอัตโนมัติ	จำนวน	5	1	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.393	-
	ร้อยละ	71.43	14.29	14.29	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2152211 : การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2153205 : ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน	จำนวน	3	1	1	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.690	-
	ร้อยละ	42.86	14.29	14.29	28.57	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2153207 : การสื่อสารทางแสง	จำนวน	6	1	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.372	-
	ร้อยละ	75.00	12.50	12.50	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	-	11	18	7	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.354	-
	ร้อยละ	-	-	30.56	50.00	19.44	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	5	10	-	1	-	-	1	1	18	-	-	-	-	-	-	-	3.25	1.074	5.56
	ร้อยละ	27.78	55.56	-	5.56	-	-	5.56	5.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300104 : การพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะสังคม	จำนวน	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	3	1	3	5	9	5	10	-	36	-	-	-	-	-	-	-	2.01	0.922	-
	ร้อยละ	8.33	2.78	8.33	13.89	25.00	13.89	27.78	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2055208 : อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	จำนวน	2	2	3	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.450	-
	ร้อยละ	28.57	28.57	42.86	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112105 : ปฏิบัติการเทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	2	-	3	11	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.28	0.515	-
	ร้อยละ	-	12.50	-	18.75	68.75	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112106 : เครื่องจักรกลไฟฟ้าและการควบคุม	จำนวน	2	5	7	10	7	3	2	-	36	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.763	-
	ร้อยละ	5.56	13.89	19.44	27.78	19.44	8.33	5.56	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112107 : ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้าและการควบคุม	จำนวน	17	7	3	-	1	4	3	1	36	-	-	-	-	-	-	-	3.13	1.185	2.78
	ร้อยละ	47.22	19.44	8.33	-	2.78	11.11	8.33	2.78	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2112111 : การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	3	-	-	-	-	3	-	-	76.92
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	76.92	76.92	-	23.08	-	-	-	-	23.08			
IE2112112 : โครงงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	11	4.00	-	-
	ร้อยละ	8.33	-	-	-	-	-	-	-	8.33	91.67	-	-	-	-	-	91.67			
IE2113101 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	11	2	2	2	1	1	-	6	25	-	2	-	-	-	-	2	2.62	1.654	22.22
	ร้อยละ	40.74	7.41	7.41	7.41	3.70	3.70	-	22.22	92.59	-	7.41	-	-	-	-	7.41			
IE2113209 : ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	จำนวน	3	1	2	1	1	8	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.38	1.041	-
	ร้อยละ	18.75	6.25	12.50	6.25	6.25	50.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2113210 : ปฏิบัติการระบบควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม	จำนวน	3	1	2	1	1	2	2	4	16	-	-	-	-	-	-	-	1.94	1.526	25.00
	ร้อยละ	18.75	6.25	12.50	6.25	6.25	12.50	12.50	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2113212 : การอนุรักษ์การจัดการพลังงานไฟฟ้าและพลังงานทดแทน	จำนวน	-	-	-	-	1	-	3	4	8	-	8	-	-	-	-	8	0.63	0.744	25.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	6.25	-	18.75	25.00	50.00	-	50.00	-	-	-	-	50.00			
IE2123101 : พลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	1	-	5	1	-	1	1	9	-	-	-	-	-	-	-	2.11	1.024	11.11
	ร้อยละ	-	11.11	-	55.56	11.11	-	11.11	11.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2131101 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	2	8	14	9	3	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.512	-
	ร้อยละ	5.56	22.22	38.89	25.00	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					
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																					
IE2152212 : ปฏิบัติการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการประยุกต์ทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2152213 : โครงการงานทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2153206 : วิศวกรรมไมโครเวฟ	จำนวน	-	-	2	5	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.244	-
	ร้อยละ	-	-	28.57	71.43	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2153208 : ปฏิบัติการเทคโนโลยีทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 2	จำนวน	5	-	1	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.627	-
	ร้อยละ	71.43	-	14.29	14.29	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2153213 : หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	3	-	1	4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.744	-
	ร้อยละ	37.50	-	12.50	50.00	-	-	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	18	3	1	1	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.388	-
	ร้อยละ	78.26	13.04	4.35	4.35	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300106 : ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	4	3	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	3.31	1.361	12.50
	ร้อยละ	50.00	37.50	-	-	-	-	-	12.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	2	-	2	1	2	5	-	4	16	-	-	-	-	-	-	-	1.75	1.329	25.00
	ร้อยละ	12.50	-	12.50	6.25	12.50	31.25	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2035406 : กฎหมายอุตสาหกรรม	จำนวน	9	2	3	-	-	-	5	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.280	-
	ร้อยละ	47.37	10.53	15.79	-	-	-	26.32	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2121202 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	4	8	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	3.38	1.044	7.69
	ร้อยละ	30.77	61.54	-	-	-	-	-	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132101 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	2	1	1	1	1	-	2	5	13	-	-	-	-	-	-	-	1.62	1.622	38.46
	ร้อยละ	15.38	7.69	7.69	7.69	7.69	-	15.38	38.46	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132102 : การทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	2	3	1	1	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.991	12.50
	ร้อยละ	-	-	25.00	37.50	12.50	12.50	-	12.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132103 : ปฏิบัติการทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม	จำนวน	-	2	1	4	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.102	12.50
	ร้อยละ	-	25.00	12.50	50.00	-	-	-	12.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132105 : หลักการออกแบบสื่อกราฟิกทางการอบรม	จำนวน	2	-	5	2	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.546	-
	ร้อยละ	22.22	-	55.56	22.22	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132106 : ปฏิบัติการทำสื่อกราฟิกทางการอบรม	จำนวน	8	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.167	-
	ร้อยละ	88.89	11.11	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132209 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	-	-	-	1	2	1	4	-	-	-	-	-	-	-	0.88	0.629	25.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	25.00	50.00	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132212 : โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	4	-	13	-	-	-	-	2	19	-	-	-	-	-	-	-	2.89	1.100	10.53
	ร้อยละ	21.05	-	68.42	-	-	-	-	10.53	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2133103 : การแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์	จำนวน	1	3	1	2	3	2	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	2.42	1.096	7.69
	ร้อยละ	7.69	23.08	7.69	15.38	23.08	15.38	-	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2133107 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	1	-	2	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.732	25.00
	ร้อยละ	25.00	-	50.00	-	-	-	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2133208 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	-	-	-	-	11	2	5	-	18	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.454	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	61.11	11.11	27.78	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2133210 : วิศวกรรมเครื่องมือและเทคโนโลยีการผลิต	จำนวน	12	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	3.69	1.109	7.69
	ร้อยละ	92.31	-	-	-	-	-	-	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2133211 : การจัดการความขัดแย้ง	จำนวน	1	-	1	2	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	2.40	1.475	20.00
	ร้อยละ	20.00	-	20.00	40.00	-	-	-	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2133213 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	จำนวน	1	-	18	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.229	-
	ร้อยละ	5.26	-	94.74	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2133216 : การบริหารธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	จำนวน	-	2	-	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	2.38	1.652	25.00
	ร้อยละ	-	50.00	-	25.00	-	-	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	3	2	-	1	-	1	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.78	1.302	-
	ร้อยละ	33.33	22.22	-	11.11	-	11.11	22.22	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	4	1	-	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	2.93	1.694	14.29
	ร้อยละ	57.14	14.29	-	-	-	-	14.29	14.29	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	5	-	1	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	3.29	1.496	14.29
	ร้อยละ	71.43	-	14.29	-	-	-	-	14.29	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2035406 : กฎหมายอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.67	1.155	-
	ร้อยละ	-	-	33.33	-	-	-	66.67	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2131101 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	1	-	3	4	-	2	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.212	16.67
	ร้อยละ	8.33	-	25.00	33.33	-	16.67	-	16.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132102 : การทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม	จำนวน	1	-	1	1	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.041	-
	ร้อยละ	25.00	-	25.00	25.00	-	25.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132103 : ปฏิบัติการทำแผนการฝึกอบรมทางอุตสาหกรรม	จำนวน	1	2	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.848	25.00
	ร้อยละ	25.00	50.00	-	-	-	-	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132104 : การศึกษางานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	1	3	-	1	3	1	3	12	-	-	-	-	-	-	-	1.67	1.267	25.00
	ร้อยละ	-	8.33	25.00	-	8.33	25.00	8.33	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132105 : หลักการออกแบบสื่อกราฟิกทางการอบรม	จำนวน	-	1	3	2	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.155	14.29
	ร้อยละ	-	14.29	42.86	28.57	-	-	-	14.29	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132106 : ปฏิบัติการทำสื่อกราฟิกทางการอบรม	จำนวน	4	2	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	3.29	1.468	14.29
	ร้อยละ	57.14	28.57	-	-	-	-	-	14.29	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132107 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	9	-	-	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	3.27	1.618	18.18
	ร้อยละ	81.82	-	-	-	-	-	-	18.18	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132209 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	-	1	1	3	3	1	9	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.707	11.11
	ร้อยละ	-	-	-	11.11	11.11	33.33	33.33	11.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132210 : วิศวกรรมคุณค่า	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132211 : ปฏิบัติการเพิ่มมูลค่า	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2132212 : โครงงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133209 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	7	4	4	15	-	-	-	-	-	-	-	0.97	0.640	26.67
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	46.67	26.67	26.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2133213 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	จำนวน	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2133216 : การบริหารธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	จำนวน	6	2	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.363	-
	ร้อยละ	66.67	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					
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (4 ปี)</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																					
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	-	1	2	1	2	-	4	4	14	-	-	-	-	-	-	-	1.43	1.238	28.57	
	ร้อยละ	-	7.14	14.29	7.14	14.29	-	28.57	28.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	3	5	3	-	-	-	-	3	14	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.529	21.43	
	ร้อยละ	21.43	35.71	21.43	-	-	-	-	21.43	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	7	1	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.507	-	
	ร้อยละ	77.78	11.11	-	11.11	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	3	2	1	-	1	1	2	4	14	-	-	-	-	-	-	-	1.96	1.658	28.57	
	ร้อยละ	21.43	14.29	7.14	-	7.14	7.14	14.29	28.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810102 : การพัฒนาตนเพื่ออาชีพ	จำนวน	2	1	4	5	-	-	1	1	14	-	-	-	-	-	-	-	2.64	1.064	7.14	
	ร้อยละ	14.29	7.14	28.57	35.71	-	-	7.14	7.14	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	8	2	-	-	1	-	-	3	14	-	-	-	-	-	-	-	2.93	1.674	21.43	
	ร้อยละ	57.14	14.29	-	-	7.14	-	-	21.43	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2043102 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	1	-	3	1	3	2	1	3	14	-	-	-	-	-	-	-	1.82	1.250	21.43	
	ร้อยละ	7.14	-	21.43	7.14	21.43	14.29	7.14	21.43	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2044101 : วิทยาการคำนวณ	จำนวน	6	3	3	-	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	-	-	3.11	1.375	14.29	
	ร้อยละ	42.86	21.43	21.43	-	-	-	-	14.29	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2044205 : เปิดโลกวิทยาการหุ่นยนต์	จำนวน	-	2	7	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.220	-	
	ร้อยละ	-	22.22	77.78	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2044206 : ระบบฐานข้อมูล	จำนวน	3	3	3	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.433	-	
	ร้อยละ	33.33	33.33	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2044309 : ระบบสมองกลฝังตัวและหุ่นยนต์	จำนวน	-	9	6	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.254	-	
	ร้อยละ	-	60.00	40.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2045311 : การประมวลผลกลุ่มเมฆและอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	จำนวน	1	1	13	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.280	-	
	ร้อยละ	6.67	6.67	86.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2045312 : การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์โทรศัพท์มือถือ	จำนวน	-	4	4	-	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.486	-	
	ร้อยละ	-	44.44	44.44	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (4 ปี)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2053101 : คณิตศาสตร์พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	1	2	4	-	1	-	3	2	13	1	-	-	-	-	1	-	2.15	1.390	14.29
	ร้อยละ	7.14	14.29	28.57	-	7.14	-	21.43	14.29	92.86	7.14	-	-	-	-	7.14	-			
IE2054203 : วงจรไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	1	3	3	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.500	-
	ร้อยละ	-	11.11	33.33	33.33	22.22	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2054204 : อุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	5	4	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.264	-
	ร้อยละ	55.56	44.44	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2054311 : ไมโครคอนโทรลเลอร์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	3	7	3	2	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.37	0.481	-
	ร้อยละ	20.00	46.67	20.00	13.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061202 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษา	จำนวน	7	2	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.220	-
	ร้อยละ	77.78	22.22	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061307 : จิตวิทยาสำหรับครู	จำนวน	9	4	2	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.372	-
	ร้อยละ	60.00	26.67	13.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2061308 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	จำนวน	4	4	1	3	-	2	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.97	1.008	-
	ร้อยละ	26.67	26.67	6.67	20.00	-	13.33	6.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2062301 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 1	จำนวน	14	1	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.97	0.129	-
	ร้อยละ	93.33	6.67	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	3	3	9	-	-	-	3	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.959	-
	ร้อยละ	16.67	16.67	50.00	-	-	-	16.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400102 : จิตวิทยาทั่วไป	จำนวน	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	จำนวน	-	-	-	1	-	4	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.35	0.474	-
	ร้อยละ	-	-	-	10.00	-	40.00	50.00	-	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					
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (4 ปี)</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																					
GE2600104 : การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	จำนวน	4	-	-	3	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	1.116	-
	ร้อยละ	50.00	-	-	37.50	-	-	12.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2043104 : โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	จำนวน	1	-	1	6	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.568	-
	ร้อยละ	10.00	-	10.00	60.00	20.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2044208 : เครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	2	4	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.802	-
	ร้อยละ	25.00	50.00	-	-	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2044313 : ปัญญาประดิษฐ์	จำนวน	4	3	4	3	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.649	-
	ร้อยละ	26.67	20.00	26.67	20.00	6.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2045101 : วิทยุคมนาคม	จำนวน	14	-	1	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.258	-
	ร้อยละ	93.33	-	6.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2045102 : สถาปัตยกรรมและระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	จำนวน	1	1	6	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.372	-
	ร้อยละ	12.50	12.50	75.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2045313 : การออกแบบและพัฒนาเกม	จำนวน	5	5	3	2	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.530	-
	ร้อยละ	33.33	33.33	20.00	13.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2045315 : ความปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์	จำนวน	4	5	2	3	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.27	0.651	-
	ร้อยละ	26.67	33.33	13.33	20.00	6.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2053103 : พื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2054102 : การวัดและเครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	3	2	3	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.587	-
	ร้อยละ	-	30.00	20.00	30.00	20.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2054207 : การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	จำนวน	-	-	1	3	1	2	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2.06	0.678	-
	ร้อยละ	-	-	12.50	37.50	12.50	25.00	12.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2055204 : เครื่องมือวัดเสมือนจริงและกลจักรวิทัศน์	จำนวน	11	2	1	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.458	-
	ร้อยละ	73.33	13.33	6.67	6.67	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061101 : คุณธรรม จริยธรรม ความเป็นครูวิชาชีพ	จำนวน	5	5	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.264	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (4 ปี)</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE2061203 : การพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้	จำนวน	-	2	4	1	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.496	-
	ร้อยละ	-	25.00	50.00	12.50	12.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2061204 : การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	จำนวน	-	3	3	1	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.535	-
	ร้อยละ	-	37.50	37.50	12.50	12.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE2062402 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2	จำนวน	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาวิชาชีพครู</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE3061101 : ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับครู	จำนวน	144	4	4	1	-	1	-	3	157	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.612	1.91
	ร้อยละ	91.72	2.55	2.55	0.64	-	0.64	-	1.91	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE3061102 : จิตวิทยาสำหรับครู	จำนวน	67	13	2	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.232	-
	ร้อยละ	81.71	15.85	2.44	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE3061104 : การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	จำนวน	134	7	5	-	-	-	-	11	157	-	-	-	-	-	-	-	3.67	1.029	7.01
	ร้อยละ	85.35	4.46	3.18	-	-	-	-	7.01	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE3061105 : กระบวนการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	จำนวน	50	24	2	-	-	-	-	5	81	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.960	6.17
	ร้อยละ	61.73	29.63	2.47	-	-	-	-	6.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE3061106 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	จำนวน	56	22	3	-	1	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.340	-
	ร้อยละ	68.29	26.83	3.66	-	1.22	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE3061107 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษา	จำนวน	147	1	-	3	-	-	-	7	158	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.845	4.43
	ร้อยละ	93.04	0.63	-	1.90	-	-	-	4.43	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE3061208 : การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	จำนวน	58	17	7	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.320	-
	ร้อยละ	70.73	20.73	8.54	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE3061209 : การประกันคุณภาพการศึกษา	จำนวน	75	47	34	3	-	-	-	4	163	-	-	-	-	-	-	-	3.52	0.699	2.45
	ร้อยละ	46.01	28.83	20.86	1.84	-	-	-	2.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE3061210 : คุณธรรม จริยธรรมและวิชาชีพครู	จำนวน	124	16	12	1	-	-	-	5	158	-	-	-	-	-	-	-	3.74	0.746	3.16
	ร้อยละ	78.48	10.13	7.59	0.63	-	-	-	3.16	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE3062202 : ปฏิบัติการสอนวิชาเฉพาะในสถานศึกษา	จำนวน	162	1	1	-	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	-	3.99	0.087	-
	ร้อยละ	98.78	0.61	0.61	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE3061102 : จิตวิทยาสำหรับครู	จำนวน	36	23	13	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.383	-
	ร้อยละ	50.00	31.94	18.06	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE3061103 : การพัฒนาหลักสูตร	จำนวน	34	14	10	4	10	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.720	-
	ร้อยละ	47.22	19.44	13.89	5.56	13.89	-	-	-	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				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาวิชาชีพครู</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE3061105 : กระบวนการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	จำนวน	32	11	25	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.458	-
	ร้อยละ	47.06	16.18	36.76	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3061106 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	จำนวน	23	27	14	4	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	3.51	0.445	-
	ร้อยละ	33.82	39.71	20.59	5.88	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3061107 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษา	จำนวน	-	72	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3061208 : การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	จำนวน	26	20	9	9	1	1	2	-	68	-	-	-	-	-	-	-	3.37	0.726	-
	ร้อยละ	38.24	29.41	13.24	13.24	1.47	1.47	2.94	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE3062101 : การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	จำนวน	135	2	2	-	-	-	-	-	139	-	1	-	-	-	1	-	3.98	0.133	-
	ร้อยละ	96.43	1.43	1.43	-	-	-	-	-	99.29	-	0.71	-	-	-	0.71	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE4034113 : ทักษะเลือกทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	จำนวน	2	4	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.258	-
	ร้อยละ	33.33	66.67	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4034116 : การวิเคราะห์ทัศนคติเชิงเศรษฐศาสตร์	จำนวน	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4061102 : การวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี	จำนวน	5	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.408	-
	ร้อยละ	83.33	-	16.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4061103 : การบริหารจัดการฝึกอบรมและสัมมนา	จำนวน	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
IE4032101 : ปัญหาประดิษฐ์สำหรับงานอุตสาหกรรม	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4034112 : การจัดการด้านอุตสาหกรรมวัสดุ	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4034118 : การจัดการโรงงานและการปรับปรุงผลผลิตภาพ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4061101 : นวัตกรรมและเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE4063101 : สถานประกอบการและอุตสาหกรรมสัมพันธ์	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			