



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2021101 : คณิตศาสตร์ 1 สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	21	6	4	6	15	13	48	17	130	-	-	-	-	-	-	-	1.77	1.291	13.08
	ร้อยละ	16.15	4.62	3.08	4.62	11.54	10.00	36.92	13.08	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021103 : ฟิสิกส์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	8	5	4	16	17	20	45	16	131	-	-	-	-	-	-	-	1.61	1.056	12.21
	ร้อยละ	6.11	3.82	3.05	12.21	12.98	15.27	34.35	12.21	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021104 : เคมีสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	8	1	8	8	21	16	58	10	130	-	-	-	-	-	-	-	1.57	0.971	7.69
	ร้อยละ	6.15	0.77	6.15	6.15	16.15	12.31	44.62	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021105 : สถิติศาสตร์	จำนวน	8	2	4	9	13	23	39	32	130	-	-	-	-	-	-	-	1.33	1.104	24.62
	ร้อยละ	6.15	1.54	3.08	6.92	10.00	17.69	30.00	24.62	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021107 : วัสดุวิศวกรรมสำหรับอุตสาหกรรมสมัยใหม่	จำนวน	22	29	12	31	20	5	1	10	130	-	-	-	-	-	-	-	2.70	1.081	7.69
	ร้อยละ	16.92	22.31	9.23	23.85	15.38	3.85	0.77	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021108 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	22	5	12	6	5	-	-	8	58	-	-	-	-	-	-	-	2.87	1.330	13.79
	ร้อยละ	37.93	8.62	20.69	10.34	8.62	-	-	13.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021202 : เฮอร์โมไดนามิกส์	จำนวน	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	5	3.83	0.289	-
	ร้อยละ	25.00	12.50	-	-	-	-	-	-	37.50	-	62.50	-	-	-	-	62.50			
EN2021203 : กลศาสตร์ของไหล	จำนวน	-	1	1	5	11	15	3	10	46	-	1	-	-	-	-	1	1.45	0.908	21.28
	ร้อยละ	-	2.13	2.13	10.64	23.40	31.91	6.38	21.28	97.87	-	2.13	-	-	-	-	2.13			
EN2021211 : พลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	4	3	8	2	4	6	8	5	40	-	8	-	-	-	-	8	2.01	1.248	10.42
	ร้อยละ	8.33	6.25	16.67	4.17	8.33	12.50	16.67	10.42	83.33	-	16.67	-	-	-	-	16.67			
EN2021212 : เทคโนโลยีดิจิทัลทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	12	11	12	10	2	-	2	-	49	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.741	-
	ร้อยละ	24.49	22.45	24.49	20.41	4.08	-	4.08	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021214 : กลศาสตร์วัสดุ	จำนวน	-	1	3	10	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.317	-
	ร้อยละ	-	7.14	21.43	71.43	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022202 : การถ่ายเทความร้อน	จำนวน	7	6	13	11	17	1	-	-	55	-	6	-	-	-	-	6	2.75	0.706	-
	ร้อยละ	11.48	9.84	21.31	18.03	27.87	1.64	-	-	90.16	-	9.84	-	-	-	-	9.84			
EN2022202 : กลศาสตร์เครื่องจักรกล	จำนวน	5	2	5	7	3	2	4	7	35	-	20	-	-	-	-	20	2.07	1.367	12.73
	ร้อยละ	9.09	3.64	9.09	12.73	5.45	3.64	7.27	12.73	63.64	-	36.36	-	-	-	-	36.36			



หลักสูตร/รายวิชา		ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2022204 : การทำความเย็นและปรับอากาศ	จำนวน	4	-	3	1	1	3	2	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.57	1.158	-
	ร้อยละ	28.57	-	21.43	7.14	7.14	21.43	14.29	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022206 : แขนกลอุตสาหกรรมสมัยใหม่	จำนวน	1	4	6	-	3	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.620	-
	ร้อยละ	7.14	28.57	42.86	-	21.43	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022303 : การออกแบบเครื่องจักรกล	จำนวน	2	1	2	6	5	4	4	5	29	-	17	-	-	-	17	-	1.81	1.160	10.87
	ร้อยละ	4.35	2.17	4.35	13.04	10.87	8.70	8.70	10.87	63.04	-	36.96	-	-	-	36.96	-			
EN2022304 : การถ่ายเทความร้อน	จำนวน	-	-	1	1	1	1	2	2	8	-	-	-	-	-	-	-	1.38	1.094	25.00
	ร้อยละ	-	-	12.50	12.50	12.50	12.50	25.00	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022305 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน	จำนวน	11	3	7	5	4	3	-	1	34	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.995	2.94
	ร้อยละ	32.35	8.82	20.59	14.71	11.76	8.82	-	2.94	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022306 : การทำความเย็น	จำนวน	1	4	3	2	5	10	9	14	48	-	13	-	-	-	13	-	1.38	1.178	22.95
	ร้อยละ	1.64	6.56	4.92	3.28	8.20	16.39	14.75	22.95	78.69	-	21.31	-	-	-	21.31	-			
EN2022307 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	1	9	6	5	4	2	1	-	28	-	1	-	-	-	1	-	2.79	0.763	-
	ร้อยละ	3.45	31.03	20.69	17.24	13.79	6.90	3.45	-	96.55	-	3.45	-	-	-	3.45	-			
EN2022308 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	49	22	1	-	-	-	-	2	74	-	4	-	-	-	4	-	3.73	0.673	2.56
	ร้อยละ	62.82	28.21	1.28	-	-	-	-	2.56	94.87	-	5.13	-	-	-	5.13	-			
EN2022409 : การควบคุมอัตโนมัติ	จำนวน	13	3	3	8	3	5	4	-	39	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.080	-
	ร้อยละ	33.33	7.69	7.69	20.51	7.69	12.82	10.26	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022410 : การสั่นสะเทือนทางกล	จำนวน	-	3	4	7	2	6	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.41	0.701	-
	ร้อยละ	-	13.64	18.18	31.82	9.09	27.27	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022411 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	จำนวน	5	-	1	5	10	1	1	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.885	-
	ร้อยละ	21.74	-	4.35	21.74	43.48	4.35	4.35	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022412 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	จำนวน	10	13	11	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	3.49	0.399	-
	ร้อยละ	29.41	38.24	32.35	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022413 : โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	17	-	7	1	-	-	-	5	30	-	21	-	-	-	21	-	3.05	1.464	9.80
	ร้อยละ	33.33	-	13.73	1.96	-	-	-	9.80	58.82	-	41.18	-	-	-	41.18	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
คณะวิศวกรรมศาสตร์																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																					
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																					
EN2023202 : วิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	6	1	6	1	2	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.707	-	
	ร้อยละ	37.50	6.25	37.50	6.25	12.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2023206 : พื้นฐานเครื่องยนต์และยานยนต์สมัยใหม่	จำนวน	16	1	1	1	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.947	5.00	
	ร้อยละ	80.00	5.00	5.00	5.00	-	-	-	5.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2023216 : การวัดและเครื่องมือวัด	จำนวน	-	1	2	-	5	4	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.04	0.721	-	
	ร้อยละ	-	7.69	15.38	-	38.46	30.77	7.69	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2023219 : การปรับแต่งเครื่องยนต์สมัยใหม่	จำนวน	5	7	1	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.432	-	
	ร้อยละ	35.71	50.00	7.14	7.14	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2023303 : นิวแมติกส์อุตสาหกรรม	จำนวน	1	-	2	3	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.651	-	
	ร้อยละ	12.50	-	25.00	37.50	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2023304 : ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	จำนวน	6	9	11	8	10	-	2	1	47	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.871	2.13	
	ร้อยละ	12.77	19.15	23.40	17.02	21.28	-	4.26	2.13	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2023305 : การวัดและเครื่องมือวัด	จำนวน	18	10	4	6	3	3	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.810	-	
	ร้อยละ	40.91	22.73	9.09	13.64	6.82	6.82	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2023306 : การปรับอากาศ	จำนวน	5	3	6	3	4	6	1	4	32	-	-	-	-	-	-	-	2.31	1.256	12.50	
	ร้อยละ	15.63	9.38	18.75	9.38	12.50	18.75	3.13	12.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2023407 : แหล่งพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก	จำนวน	1	1	1	2	2	4	5	1	17	-	-	-	-	-	-	-	1.79	1.032	5.88	
	ร้อยละ	5.88	5.88	5.88	11.76	11.76	23.53	29.41	5.88	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2023408 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	5	7	8	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.406	-	
	ร้อยละ	25.00	35.00	40.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2023409 : ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	จำนวน	17	8	1	2	1	-	1	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.716	-	
	ร้อยละ	56.67	26.67	3.33	6.67	3.33	-	3.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2031102 : กระบวนการผลิต	จำนวน	14	8	8	15	5	4	1	-	55	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.835	-	
	ร้อยละ	25.45	14.55	14.55	27.27	9.09	7.27	1.82	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2032306 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	2	3	7	4	7	3	4	3	33	-	1	-	-	-	1	-	2.18	1.096	8.82	
	ร้อยละ	5.88	8.82	20.59	11.76	20.59	8.82	11.76	8.82	97.06	-	2.94	-	-	-	2.94	-				



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	1	7	13	13	5	5	5	-	49	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.791	-
	ร้อยละ	2.04	14.29	26.53	26.53	10.20	10.20	10.20	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	3	2	4	-	1	2	2	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.71	1.104	-
	ร้อยละ	21.43	14.29	28.57	-	7.14	14.29	14.29	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	1	1	-	1	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.323	-
	ร้อยละ	25.00	25.00	-	25.00	-	-	25.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200108 : ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	จำนวน	19	14	15	13	10	18	3	-	92	-	-	-	-	-	-	-	2.74	0.951	-
	ร้อยละ	20.65	15.22	16.30	14.13	10.87	19.57	3.26	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	64	1	3	-	1	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.316	-
	ร้อยละ	92.75	1.45	4.35	-	1.45	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500102 : ลีลาศ	จำนวน	28	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	จำนวน	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.768	-
	ร้อยละ	50.00	-	-	-	-	50.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	16	4	1	4	10	5	9	-	49	-	-	-	-	-	-	-	2.60	1.186	-
	ร้อยละ	32.65	8.16	2.04	8.16	20.41	10.20	18.37	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	3	4	6	3	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.515	-
	ร้อยละ	18.75	25.00	37.50	18.75	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820105 : การเปลี่ยนผ่านสู่เทคโนโลยีสีเขียวเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	30	13	7	1	-	-	-	3	54	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.942
	ร้อยละ	55.56	24.07	12.96	1.85	-	-	-	5.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.894
	ร้อยละ	-	-	-	-	20.00	-	-	80.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021102 : คณิตศาสตร์ 2 สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	2	11	5	7	14	37	31	4	111	-	-	-	-	-	-	-	-	1.74	0.897
	ร้อยละ	1.80	9.91	4.50	6.31	12.61	33.33	27.93	3.60	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021103 : ฟิสิกส์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021105 : สถิติศาสตร์	จำนวน	-	-	2	6	4	1	1	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.10	0.784
	ร้อยละ	-	-	13.33	40.00	26.67	6.67	6.67	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021106 : เรอร์โมไดนามิกส์	จำนวน	39	8	10	14	12	14	7	6	110	-	-	-	-	-	-	-	-	2.74	1.220
	ร้อยละ	35.45	7.27	9.09	12.73	10.91	12.73	6.36	5.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021108 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	8	4	4	6	4	1	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.975
	ร้อยละ	28.57	14.29	14.29	21.43	14.29	3.57	-	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021109 : เขียนแบบวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	38	45	25	-	-	-	-	3	111	-	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.690
	ร้อยละ	34.23	40.54	22.52	-	-	-	-	2.70	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021110 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	45	24	6	2	1	1	-	3	82	-	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.843
	ร้อยละ	54.88	29.27	7.32	2.44	1.22	1.22	-	3.66	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2021202 : เฮอร์โมไดนามิกส์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	6	7	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.378	85.71
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	14.29	85.71	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021203 : กลศาสตร์ของไหล	จำนวน	-	-	1	2	-	5	2	1	11	-	-	-	-	-	-	-	1.59	0.831	9.09
	ร้อยละ	-	-	9.09	18.18	-	45.45	18.18	9.09	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021204 : กลศาสตร์วัสดุ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-			
EN2021211 : พลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	1	1	1	3	4	5	2	5	22	-	-	-	-	-	-	-	1.61	1.154	22.73
	ร้อยละ	4.55	4.55	4.55	13.64	18.18	22.73	9.09	22.73	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021212 : เทคโนโลยีดิจิทัลทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	5	7	8	4	3	2	-	29	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.738	-
	ร้อยละ	-	17.24	24.14	27.59	13.79	10.34	6.90	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021213 : กลศาสตร์ของไหล	จำนวน	4	5	7	5	9	13	26	42	111	-	6	-	-	-	6	-	1.18	1.196	35.90
	ร้อยละ	3.42	4.27	5.98	4.27	7.69	11.11	22.22	35.90	94.87	-	5.13	-	-	-	5.13	-			
EN2021214 : กลศาสตร์วัสดุ	จำนวน	3	4	3	4	3	1	1	2	21	-	20	-	-	-	20	-	2.55	1.182	4.88
	ร้อยละ	7.32	9.76	7.32	9.76	7.32	2.44	2.44	4.88	51.22	-	48.78	-	-	-	48.78	-			
EN2021315 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022201 : กลศาสตร์เครื่องจักรกล	จำนวน	-	4	2	2	4	2	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.756	-
	ร้อยละ	-	28.57	14.29	14.29	28.57	14.29	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022203 : การออกแบบระบบความร้อน	จำนวน	1	-	9	4	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.385	-
	ร้อยละ	7.14	-	64.29	28.57	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022204 : การทำความเย็นและปรับอากาศ	จำนวน	11	3	1	2	3	7	7	8	42	-	5	-	-	-	5	-	2.05	1.505	17.02
	ร้อยละ	23.40	6.38	2.13	4.26	6.38	14.89	14.89	17.02	89.36	-	10.64	-	-	-	10.64	-			
EN2022206 : แขนกลอุตสาหกรรมสมัยใหม่	จำนวน	-	-	6	8	10	6	17	1	48	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.765	2.08
	ร้อยละ	-	-	12.50	16.67	20.83	12.50	35.42	2.08	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022303 : การออกแบบเครื่องจักรกล	จำนวน	5	5	7	7	3	1	1	-	29	-	17	-	-	-	17	-	2.91	0.780	-
	ร้อยละ	10.87	10.87	15.22	15.22	6.52	2.17	2.17	-	63.04	-	36.96	-	-	-	36.96	-			



หลักสูตร/รายวิชา		ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2022304 : การถ่ายเทความร้อน	จำนวน	11	8	10	1	11	3	3	1	48	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.031	2.08
	ร้อยละ	22.92	16.67	20.83	2.08	22.92	6.25	6.25	2.08	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022305 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน	จำนวน	2	1	-	3	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.816	-
	ร้อยละ	28.57	14.29	-	42.86	14.29	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022306 : การทำความเย็น	จำนวน	2	5	7	1	7	3	-	2	27	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.047	7.41
	ร้อยละ	7.41	18.52	25.93	3.70	25.93	11.11	-	7.41	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022308 : การควบคุมอัตโนมัติ	จำนวน	1	2	2	4	2	3	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.54	0.796	-
	ร้อยละ	7.14	14.29	14.29	28.57	14.29	21.43	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022308 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022313 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	จำนวน	-	-	1	10	2	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.350	-
	ร้อยละ	-	-	7.14	71.43	14.29	7.14	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022409 : การควบคุมอัตโนมัติ	จำนวน	8	5	13	7	5	3	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.752	-
	ร้อยละ	19.51	12.20	31.71	17.07	12.20	7.32	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022410 : การสั่นสะเทือนทางกล	จำนวน	-	4	9	3	4	2	3	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.816	-
	ร้อยละ	-	16.00	36.00	12.00	16.00	8.00	12.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022411 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	จำนวน	11	1	13	10	9	2	4	4	54	-	-	-	-	-	-	-	2.53	1.126	7.41
	ร้อยละ	20.37	1.85	24.07	18.52	16.67	3.70	7.41	7.41	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022412 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	จำนวน	6	10	4	-	-	1	1	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.762	-
	ร้อยละ	27.27	45.45	18.18	-	-	4.55	4.55	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022413 : โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	15	-	1	-	-	-	-	3	19	4	3	-	-	-	7	-	3.32	1.493	11.54
	ร้อยละ	57.69	-	3.85	-	-	-	-	11.54	73.08	15.38	11.54	-	-	-	26.92	-			
EN2022414 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	35	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2023202 : วิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	3	2	1	2	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.641	-
	ร้อยละ	37.50	25.00	12.50	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2023205 : วิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	3	2	1	2	4	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	2.69	1.146	7.69
	ร้อยละ	23.08	15.38	7.69	15.38	30.77	-	-	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023206 : พื้นฐานเครื่องยนต์และยานยนต์สมัยใหม่	จำนวน	9	2	3	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.426	-
	ร้อยละ	64.29	14.29	21.43	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023219 : การปรับแต่งเครื่องยนต์สมัยใหม่	จำนวน	14	5	1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.294	-
	ร้อยละ	70.00	25.00	5.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023303 : นิวแมติกส์อุตสาหกรรม	จำนวน	7	12	7	8	2	3	7	1	47	-	-	-	-	-	-	-	2.69	1.076	2.13
	ร้อยละ	14.89	25.53	14.89	17.02	4.26	6.38	14.89	2.13	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023305 : การวัดและเครื่องมือวัด	จำนวน	-	-	1	6	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.267	-
	ร้อยละ	-	-	12.50	75.00	12.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023306 : การปรับอากาศ	จำนวน	6	2	4	2	6	7	6	-	33	-	-	-	-	-	-	-	2.32	1.081	-
	ร้อยละ	18.18	6.06	12.12	6.06	18.18	21.21	18.18	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023335 : คอมพิวเตอร์ช่วยงานการวัดและควบคุม	จำนวน	3	3	6	2	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.510	-
	ร้อยละ	21.43	21.43	42.86	14.29	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023407 : แหล่งพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก	จำนวน	4	-	2	1	4	2	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.992	-
	ร้อยละ	30.77	-	15.38	7.69	30.77	15.38	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023409 : ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	จำนวน	7	2	4	1	1	-	-	-	15	-	1	-	-	-	1	-	3.43	0.651	-
	ร้อยละ	43.75	12.50	25.00	6.25	6.25	-	-	-	93.75	-	6.25	-	-	-	6.25	-			
EN2031102 : กระบวนการผลิต	จำนวน	8	7	6	5	5	3	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	2.99	0.830	-
	ร้อยละ	23.53	20.59	17.65	14.71	14.71	8.82	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	7	3	1	3	2	1	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.867	-
	ร้อยละ	41.18	17.65	5.88	17.65	11.76	5.88	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	16	7	17	13	21	5	-	3	82	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.949	3.66
	ร้อยละ	19.51	8.54	20.73	15.85	25.61	6.10	-	3.66	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			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
GE2400104 : การพัฒนาบุคลากรภาพ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400105 : พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาดน	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	26	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500102 : ลีลาศ	จำนวน	53	-	-	-	-	-	-	3	56	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.909	5.36
	ร้อยละ	94.64	-	-	-	-	-	-	5.36	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	12	-	-	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.416	-
	ร้อยละ	92.31	-	-	7.69	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	6	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.189	-
	ร้อยละ	85.71	14.29	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810103 : ชีวิตและการคิดเชิงบวก	จำนวน	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810105 : กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	จำนวน	31	15	7	-	-	-	-	1	54	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.621	1.85
	ร้อยละ	57.41	27.78	12.96	-	-	-	-	1.85	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820105 : การเปลี่ยนผ่านสู่เทคโนโลยีสีเขียวเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	25	15	6	1	-	-	-	1	48	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.660	2.08
	ร้อยละ	52.08	31.25	12.50	2.08	-	-	-	2.08	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	1	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.500	-
	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						
คณะวิศวกรรมศาสตร์																						
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																						
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																						
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	50.00	-	50.00	-	50.00	-	-	-	-	50.00	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2011106 : เขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	7	3	1	3	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.620	-
	ร้อยละ	50.00	21.43	7.14	21.43	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011109 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	4	5	3	3	4	5	8	22	54	-	-	-	-	-	-	-	1.36	1.416	40.74
	ร้อยละ	7.41	9.26	5.56	5.56	7.41	9.26	14.81	40.74	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011205 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	8	3	10	8	11	13	14	19	86	-	7	-	-	-	7	-	1.72	1.271	20.43
	ร้อยละ	8.60	3.23	10.75	8.60	11.83	13.98	15.05	20.43	92.47	-	7.53	-	-	-	7.53	-			
EN2011206 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	จำนวน	1	14	24	21	26	-	-	1	87	-	7	-	-	-	7	-	2.64	0.623	1.06
	ร้อยละ	1.06	14.89	25.53	22.34	27.66	-	-	1.06	92.55	-	7.45	-	-	-	7.45	-			
EN2011207 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	-	2	11	6	7	11	2	5	44	-	1	-	-	-	1	-	1.99	0.985	11.11
	ร้อยละ	-	4.44	24.44	13.33	15.56	24.44	4.44	11.11	97.78	-	2.22	-	-	-	2.22	-			
EN2011210 : วัสดุวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	43	3	2	2	2	1	-	2	55	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.918	3.64
	ร้อยละ	78.18	5.45	3.64	3.64	3.64	1.82	-	3.64	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012201 : เครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	27	18	9	11	10	8	6	4	93	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.140	4.30
	ร้อยละ	29.03	19.35	9.68	11.83	10.75	8.60	6.45	4.30	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012201 : ปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1	จำนวน	14	1	2	6	19	1	1	11	55	-	-	-	-	-	-	-	2.20	1.393	20.00
	ร้อยละ	25.45	1.82	3.64	10.91	34.55	1.82	1.82	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012202 : ปฏิบัติการเครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	85	7	-	-	3	-	-	1	96	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.541	1.04
	ร้อยละ	88.54	7.29	-	-	3.13	-	-	1.04	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012203 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	จำนวน	23	17	16	5	3	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.576	-
	ร้อยละ	35.94	26.56	25.00	7.81	4.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012304 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	17	-	2	9	2	-	6	4	40	-	-	-	-	-	-	-	2.66	1.402	10.00
	ร้อยละ	42.50	-	5.00	22.50	5.00	-	15.00	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012305 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	จำนวน	16	16	14	15	9	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.680	-
	ร้อยละ	22.86	22.86	20.00	21.43	12.86	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012306 : ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	จำนวน	67	-	-	1	2	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.377	-
	ร้อยละ	95.71	-	-	1.43	2.86	-	-	-	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			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2012307 : การออกแบบระบบไฟฟ้า	จำนวน	27	25	14	16	9	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.672	-
	ร้อยละ	29.67	27.47	15.38	17.58	9.89	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012308 : ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	1	-	4	1	5	5	5	37	58	-	-	-	-	-	-	-	0.71	1.072	63.79
	ร้อยละ	1.72	-	6.90	1.72	8.62	8.62	8.62	63.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012309 : การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	4	15	25	36	5	1	-	86	-	-	-	-	-	-	-	2.35	0.509	-
	ร้อยละ	-	4.65	17.44	29.07	41.86	5.81	1.16	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012310 : ปฏิบัติการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	2	8	2	11	14	4	35	10	86	-	-	-	-	-	-	-	1.61	1.050	11.63
	ร้อยละ	2.33	9.30	2.33	12.79	16.28	4.65	40.70	11.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012311 : อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	3	8	15	2	1	1	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.536	-
	ร้อยละ	10.00	26.67	50.00	6.67	3.33	3.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012312 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	10	10	-	10	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.634	-
	ร้อยละ	33.33	33.33	-	33.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012314 : โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	จำนวน	-	-	1	4	3	5	16	-	29	-	-	-	-	-	-	-	1.47	0.626	-
	ร้อยละ	-	-	3.45	13.79	10.34	17.24	55.17	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012317 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	49	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012418 : โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	5	9	-	-	-	-	-	-	-	1.78	2.108	55.56
	ร้อยละ	44.44	-	-	-	-	-	-	55.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012419 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	58	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2012421 : หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	12	6	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.243	-
	ร้อยละ	66.67	33.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013105 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	79	9	1	-	-	-	1	5	95	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.944	5.26
	ร้อยละ	83.16	9.47	1.05	-	-	-	1.05	5.26	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013203 : ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	จำนวน	44	1	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	3.99	0.075	-
	ร้อยละ	97.78	2.22	-	-	-	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2013304 : กรณีศึกษาสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013306 : พลังงานหมุนเวียน	จำนวน	-	-	9	1	20	23	18	1	72	-	-	-	-	-	-	-	1.69	0.653	1.39
	ร้อยละ	-	-	12.50	1.39	27.78	31.94	25.00	1.39	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013408 : การประสานสัมพันธ์ฉนวน	จำนวน	11	13	1	1	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.368	-
	ร้อยละ	42.31	50.00	3.85	3.85	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013409 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	9	6	8	3	3	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.26	0.663	-
	ร้อยละ	31.03	20.69	27.59	10.34	10.34	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	12	6	5	10	6	7	3	2	51	-	-	-	-	-	-	-	2.64	1.105	3.92
	ร้อยละ	23.53	11.76	9.80	19.61	11.76	13.73	5.88	3.92	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	1	2	5	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.378	-
	ร้อยละ	12.50	25.00	62.50	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	30	7	21	20	15	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	3.09	0.744	-
	ร้อยละ	32.26	7.53	22.58	21.51	16.13	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051201 : อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	23	17	20	23	6	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.647	-
	ร้อยละ	25.84	19.10	22.47	25.84	6.74	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051202 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	19	22	19	20	9	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.650	-
	ร้อยละ	21.35	24.72	21.35	22.47	10.11	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	54	12	14	7	-	2	1	5	95	-	-	-	-	-	-	-	3.38	1.022	5.26
	ร้อยละ	56.84	12.63	14.74	7.37	-	2.11	1.05	5.26	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	46	29	26	29	36	13	6	4	189	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.978	2.12
	ร้อยละ	24.34	15.34	13.76	15.34	19.05	6.88	3.17	2.12	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	1	1	-	-	3	-	4	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.94	1.130	-
	ร้อยละ	11.11	11.11	-	-	33.33	-	44.44	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200108 : ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	จำนวน	40	2	8	13	6	12	9	5	95	-	-	-	-	-	-	-	2.76	1.273	5.26
	ร้อยละ	42.11	2.11	8.42	13.68	6.32	12.63	9.47	5.26	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	5	1	3	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.577	-
	ร้อยละ	50.00	10.00	30.00	10.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	90	1	-	-	-	-	-	4	95	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.808	4.21
	ร้อยละ	94.74	1.05	-	-	-	-	-	4.21	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	54	18	8	4	8	-	-	1	93	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.734	1.08
	ร้อยละ	58.06	19.35	8.60	4.30	8.60	-	-	1.08	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	77	17	18	21	15	13	14	5	180	-	-	-	-	-	-	-	2.99	1.138	2.78
	ร้อยละ	42.78	9.44	10.00	11.67	8.33	7.22	7.78	2.78	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	106	41	24	14	3	-	-	10	198	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.942	5.05
	ร้อยละ	53.54	20.71	12.12	7.07	1.52	-	-	5.05	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	5	4	3	7	4	6	95	21	145	-	24	-	-	-	24	-	1.19	0.909	12.43
	ร้อยละ	2.96	2.37	1.78	4.14	2.37	3.55	56.21	12.43	85.80	-	14.20	-	-	-	14.20	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	1	1	3	3	8	10	22	11	59	-	1	-	-	-	1	-	1.31	0.929	18.33
	ร้อยละ	1.67	1.67	5.00	5.00	13.33	16.67	36.67	18.33	98.33	-	1.67	-	-	-	1.67	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	5	1	-	2	7	10	40	2	67	-	-	-	-	-	-	-	1.46	0.899	2.99
	ร้อยละ	7.46	1.49	-	2.99	10.45	14.93	59.70	2.99	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	10	2	7	4	7	10	7	6	53	-	2	-	-	-	2	-	2.15	1.277	10.91
	ร้อยละ	18.18	3.64	12.73	7.27	12.73	18.18	12.73	10.91	96.36	-	3.64	-	-	-	3.64	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	73	22	15	8	11	6	4	14	153	-	1	-	-	-	1	-	3.07	1.273	9.09
	ร้อยละ	47.40	14.29	9.74	5.19	7.14	3.90	2.60	9.09	99.35	-	0.65	-	-	-	0.65	-			
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	80	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2011106 : เขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	32	19	32	15	10	1	-	9	118	-	-	-	-	-	-	-	2.96	1.069	7.63
	ร้อยละ	27.12	16.10	27.12	12.71	8.47	0.85	-	7.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011109 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	-	2	8	3	5	4	8	55	85	-	-	-	-	-	-	-	0.74	1.125	64.71
	ร้อยละ	-	2.35	9.41	3.53	5.88	4.71	9.41	64.71	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011205 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	-	-	2	2	4	1	1	5	15	-	1	-	-	-	1	-	1.43	1.163	31.25
	ร้อยละ	-	-	12.50	12.50	25.00	6.25	6.25	31.25	93.75	-	6.25	-	-	-	6.25	-			
EN2011207 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	29	14	12	11	10	1	14	2	93	-	1	-	-	-	1	-	2.84	1.138	2.13
	ร้อยละ	30.85	14.89	12.77	11.70	10.64	1.06	14.89	2.13	98.94	-	1.06	-	-	-	1.06	-			
EN2011211 : การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	8	2	7	5	3	6	12	3	46	-	-	-	-	-	-	-	2.16	1.239	6.52
	ร้อยละ	17.39	4.35	15.22	10.87	6.52	13.04	26.09	6.52	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011212 : อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	13	9	12	5	5	-	-	3	47	-	-	-	-	-	-	-	3.02	1.027	6.38
	ร้อยละ	27.66	19.15	25.53	10.64	10.64	-	-	6.38	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011213 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	26	2	5	-	5	3	4	2	47	-	-	-	-	-	-	-	3.07	1.251	4.26
	ร้อยละ	55.32	4.26	10.64	-	10.64	6.38	8.51	4.26	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011310 : ระบบควบคุม	จำนวน	42	19	15	9	4	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.605	-
	ร้อยละ	47.19	21.35	16.85	10.11	4.49	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012202 : ปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2	จำนวน	4	10	-	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.967	6.67
	ร้อยละ	26.67	66.67	-	-	-	-	-	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012203 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	จำนวน	47	28	18	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.390	-
	ร้อยละ	50.54	30.11	19.35	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012204 : ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012304 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	19	18	26	10	2	-	75	-	-	-	-	-	-	-	2.28	0.547	-
	ร้อยละ	-	-	25.33	24.00	34.67	13.33	2.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012305 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	จำนวน	33	13	11	3	3	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.576	-
	ร้อยละ	52.38	20.63	17.46	4.76	4.76	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2012306 : ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	จำนวน	53	5	3	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.250	-
	ร้อยละ	86.89	8.20	4.92	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012307 : การออกแบบระบบไฟฟ้า	จำนวน	13	9	3	9	9	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	3.09	0.789	-
	ร้อยละ	30.23	20.93	6.98	20.93	20.93	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012308 : ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	1	5	2	8	15	13	62	20	126	-	-	-	-	-	-	-	1.26	0.876	15.87
	ร้อยละ	0.79	3.97	1.59	6.35	11.90	10.32	49.21	15.87	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012309 : วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012309 : การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	4	1	3	2	5	3	5	2	25	-	-	-	-	-	-	-	2.12	1.210	8.00
	ร้อยละ	16.00	4.00	12.00	8.00	20.00	12.00	20.00	8.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012310 : ปฏิบัติการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	2	-	12	7	15	-	1	37	-	-	-	-	-	-	-	1.99	0.651	2.70
	ร้อยละ	-	5.41	-	32.43	18.92	40.54	-	2.70	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012311 : อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	9	10	22	18	7	2	3	-	71	-	-	-	-	-	-	-	2.85	0.735	-
	ร้อยละ	12.68	14.08	30.99	25.35	9.86	2.82	4.23	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012312 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	19	24	26	2	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.428	-
	ร้อยละ	26.76	33.80	36.62	2.82	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012313 : วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	จำนวน	125	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012314 : โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	จำนวน	-	7	5	16	22	18	4	-	72	-	-	-	-	-	-	-	2.15	0.668	-
	ร้อยละ	-	9.72	6.94	22.22	30.56	25.00	5.56	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012316 : พลังงานหมุนเวียน	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012317 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	71	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012415 : การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	10	6	12	18	11	9	1	1	68	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.870	1.47
	ร้อยละ	14.71	8.82	17.65	26.47	16.18	13.24	1.47	1.47	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2012416 : ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	70	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012418 : โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	67	-	7	-	-	-	-	1	75	33	1	-	-	-	34	-	3.85	0.538	0.92
	ร้อยละ	61.47	-	6.42	-	-	-	-	0.92	68.81	30.28	0.92	-	-	-	31.19	-			
EN2012419 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2012421 : หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013105 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	31	-	-	-	-	-	-	2	33	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.969	6.06
	ร้อยละ	93.94	-	-	-	-	-	-	6.06	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013106 : พื้นฐานที่จำเป็นด้านคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ สำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1	-	6	6	46	7	14	5	85	-	-	-	-	-	-	-	1.81	0.724	5.88
	ร้อยละ	1.18	-	7.06	7.06	54.12	8.24	16.47	5.88	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013203 : ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	จำนวน	37	21	13	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.387	-
	ร้อยละ	52.11	29.58	18.31	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013305 : ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้ากำลังเบื้องต้น	จำนวน	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013306 : พลังงานหมุนเวียน	จำนวน	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013408 : การประสานสัมพันธ์อันวน	จำนวน	56	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013409 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	12	12	11	16	20	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.733	-
	ร้อยละ	16.90	16.90	15.49	22.54	28.17	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013410 : วิศวกรรมการส่องสว่าง	จำนวน	59	23	10	2	4	-	1	2	101	-	1	-	-	-	1	-	3.57	0.765	1.96
	ร้อยละ	57.84	22.55	9.80	1.96	3.92	-	0.98	1.96	99.02	-	0.98	-	-	-	0.98	-			
EN2023104 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	23	9	9	12	26	14	21	9	123	-	2	-	-	-	2	-	2.23	1.208	7.20
	ร้อยละ	18.40	7.20	7.20	9.60	20.80	11.20	16.80	7.20	98.40	-	1.60	-	-	-	1.60	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2041101 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	5	4	1	-	-	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.879	-
	ร้อยละ	45.45	36.36	9.09	-	-	-	9.09	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	14	2	2	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.343	-
	ร้อยละ	77.78	11.11	11.11	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051201 : อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	6	8	8	17	4	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.619	-
	ร้อยละ	13.95	18.60	18.60	39.53	9.30	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051202 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	8	14	8	7	6	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.665	-
	ร้อยละ	18.60	32.56	18.60	16.28	13.95	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2053302 : ไมโครโปรเซสเซอร์	จำนวน	18	1	-	-	-	-	-	-	19	-	1	-	-	-	-	1	3.97	0.115	-
	ร้อยละ	90.00	5.00	-	-	-	-	-	-	95.00	-	5.00	-	-	-	-	5.00			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	1	-	-	1	2	1	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.70	0.978	-
	ร้อยละ	10.00	-	-	10.00	20.00	10.00	50.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	63	26	30	21	8	2	-	1	151	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.724	0.66
	ร้อยละ	41.72	17.22	19.87	13.91	5.30	1.32	-	0.66	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	43	13	13	11	3	1	1	-	85	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.705	-
	ร้อยละ	50.59	15.29	15.29	12.94	3.53	1.18	1.18	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	60	15	8	6	3	1	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.588	-
	ร้อยละ	64.52	16.13	8.60	6.45	3.23	1.08	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	52	21	6	1	3	4	2	1	90	-	-	-	-	-	-	-	3.51	0.841	1.11
	ร้อยละ	57.78	23.33	6.67	1.11	3.33	4.44	2.22	1.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	-	-	2	-	1	2	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.86	0.852	-
	ร้อยละ	-	-	28.57	-	14.29	28.57	28.57	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	52	12	16	12	-	1	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.597	-
	ร้อยละ	55.91	12.90	17.20	12.90	-	1.08	-	-	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			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	2	10	30	22	7	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	2.85	0.467	-
	ร้อยละ	2.82	14.08	42.25	30.99	9.86	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810103 : ชีวิตและการคิดเชิงบวก	จำนวน	117	9	8	5	1	2	1	-	143	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.535	-
	ร้อยละ	81.82	6.29	5.59	3.50	0.70	1.40	0.70	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	10	1	3	3	15	10	44	38	124	-	6	-	-	-	6	-	1.20	1.160	29.23
	ร้อยละ	7.69	0.77	2.31	2.31	11.54	7.69	33.85	29.23	95.38	-	4.62	-	-	-	4.62	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	2	4	9	6	8	3	9	6	47	-	5	-	-	-	5	-	1.99	1.154	11.54
	ร้อยละ	3.85	7.69	17.31	11.54	15.38	5.77	17.31	11.54	90.38	-	9.62	-	-	-	9.62	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	23	9	8	2	9	11	21	1	84	-	-	-	-	-	-	-	2.48	1.249	1.19
	ร้อยละ	27.38	10.71	9.52	2.38	10.71	13.10	25.00	1.19	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.354	-
	ร้อยละ	-	-	50.00	50.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-
	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			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2041101 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	26	14	12	6	10	-	-	-	68	-	1	-	-	-	1	-	3.29	0.724	-
	ร้อยละ	37.68	20.29	17.39	8.70	14.49	-	-	-	98.55	-	1.45	-	-	-	1.45	-			
EN2041102 : วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	12	4	12	9	14	4	11	2	68	-	2	-	-	-	2	-	2.43	1.082	2.86
	ร้อยละ	17.14	5.71	17.14	12.86	20.00	5.71	15.71	2.86	97.14	-	2.86	-	-	-	2.86	-			
EN2041206 : คอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล	จำนวน	15	18	47	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.395	-
	ร้อยละ	18.75	22.50	58.75	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041207 : สัญญาณและระบบ	จำนวน	3	11	19	20	17	8	2	-	80	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.701	-
	ร้อยละ	3.75	13.75	23.75	25.00	21.25	10.00	2.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042206 : ระบบฐานข้อมูล	จำนวน	8	24	13	30	28	-	-	1	104	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.711	0.96
	ร้อยละ	7.69	23.08	12.50	28.85	26.92	-	-	0.96	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042301 : ระบบปฏิบัติการ	จำนวน	16	17	15	17	14	11	11	3	104	-	1	-	-	-	1	-	2.56	1.054	2.86
	ร้อยละ	15.24	16.19	14.29	16.19	13.33	10.48	10.48	2.86	99.05	-	0.95	-	-	-	0.95	-			
EN2042302 : เครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	12	37	28	11	5	6	4	1	104	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.810	0.96
	ร้อยละ	11.54	35.58	26.92	10.58	4.81	5.77	3.85	0.96	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042303 : ปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	82	9	6	4	1	1	-	1	104	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.603	0.96
	ร้อยละ	78.85	8.65	5.77	3.85	0.96	0.96	-	0.96	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042304 : ไมโครโพรเซสเซอร์	จำนวน	6	9	37	48	3	-	-	1	104	-	-	-	-	-	-	-	2.81	0.527	0.96
	ร้อยละ	5.77	8.65	35.58	46.15	2.88	-	-	0.96	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042305 : ปฏิบัติการไมโครโพรเซสเซอร์	จำนวน	89	4	6	3	1	-	-	1	104	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.544	0.96
	ร้อยละ	85.58	3.85	5.77	2.88	0.96	-	-	0.96	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042309 : สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	2	7	16	28	27	16	6	2	104	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.750	1.92
	ร้อยละ	1.92	6.73	15.38	26.92	25.96	15.38	5.77	1.92	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042312 : ปฏิบัติการซอฟต์แวร์ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	97	6	-	-	-	-	-	1	104	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.407	0.96
	ร้อยละ	93.27	5.77	-	-	-	-	-	0.96	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042401 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	53	-	-	-	-
	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2042404 : วิศวกรรมซอฟต์แวร์	จำนวน	55	27	14	7	-	-	-	1	104	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.587	0.96
	ร้อยละ	52.88	25.96	13.46	6.73	-	-	-	0.96	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2043202 : การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ	จำนวน	14	9	20	18	13	4	2	-	80	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.783	-
	ร้อยละ	17.50	11.25	25.00	22.50	16.25	5.00	2.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2044101 : การฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 1	จำนวน	47	20	1	-	-	-	-	-	68	-	1	-	-	-	1	-	3.84	0.251	-
	ร้อยละ	68.12	28.99	1.45	-	-	-	-	-	98.55	-	1.45	-	-	-	1.45	-			
EN2044203 : การฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 3	จำนวน	80	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2045201 : องค์ประกอบคอมพิวเตอร์และภาษาแอสเซมบลี	จำนวน	17	8	20	31	4	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	3.02	0.624	-
	ร้อยละ	21.25	10.00	25.00	38.75	5.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2100102 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	จำนวน	6	10	13	12	12	7	5	3	68	-	1	-	-	-	1	-	2.46	0.997	4.35
	ร้อยละ	8.70	14.49	18.84	17.39	17.39	10.14	7.25	4.35	98.55	-	1.45	-	-	-	1.45	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	21	16	8	15	12	7	-	-	79	-	1	-	-	-	1	-	2.99	0.851	-
	ร้อยละ	26.25	20.00	10.00	18.75	15.00	8.75	-	-	98.75	-	1.25	-	-	-	1.25	-			
GE2200108 : ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	จำนวน	25	8	10	10	5	10	-	-	68	-	1	-	-	-	1	-	3.06	0.920	-
	ร้อยละ	36.23	11.59	14.49	14.49	7.25	14.49	-	-	98.55	-	1.45	-	-	-	1.45	-			
GE2300110 : การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความอยู่ดี มีสุข	จำนวน	29	15	13	9	2	-	-	-	68	-	1	-	-	-	1	-	3.44	0.596	-
	ร้อยละ	42.03	21.74	18.84	13.04	2.90	-	-	-	98.55	-	1.45	-	-	-	1.45	-			
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	66	-	1	-	1	-	-	-	68	-	1	-	-	-	1	-	3.96	0.270	-
	ร้อยละ	95.65	-	1.45	-	1.45	-	-	-	98.55	-	1.45	-	-	-	1.45	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	22	-	22	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	4	3	2	4	2	11	12	2	40	-	23	-	-	-	23	-	1.88	1.108	3.17
	ร้อยละ	6.35	4.76	3.17	6.35	3.17	17.46	19.05	3.17	63.49	-	36.51	-	-	-	36.51	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	43	25	-	-	-	-	-	-	68	-	1	-	-	-	1	-	3.82	0.243	-
	ร้อยละ	62.32	36.23	-	-	-	-	-	-	98.55	-	1.45	-	-	-	1.45	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน						AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	103	-	-	-	-	-	-	-	103	-	1	-	-	-	1	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	99.04	-	-	-	-	-	-	-	99.04	-	0.96	-	-	-	0.96	-			
EN2041103 : วงจรดิจิทัลลอจิก	จำนวน	9	10	20	8	10	2	3	-	62	-	-	-	-	-	-	-	2.85	0.796	-
	ร้อยละ	14.52	16.13	32.26	12.90	16.13	3.23	4.84	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041104 : คณิตศาสตร์ดิสครีต	จำนวน	5	9	19	14	7	3	3	2	62	-	-	-	-	-	-	-	2.66	0.881	3.23
	ร้อยละ	8.06	14.52	30.65	22.58	11.29	4.84	4.84	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041105 : โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีการ	จำนวน	22	11	10	10	7	-	-	2	62	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.913	3.23
	ร้อยละ	35.48	17.74	16.13	16.13	11.29	-	-	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042307 : เครือข่ายแบบที่ซีพีไอพี	จำนวน	3	2	15	45	34	4	-	1	104	-	1	-	-	-	1	-	2.41	0.543	0.95
	ร้อยละ	2.86	1.90	14.29	42.86	32.38	3.81	-	0.95	99.05	-	0.95	-	-	-	0.95	-			
EN2042308 : การรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	จำนวน	17	22	13	1	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	3.52	0.404	-
	ร้อยละ	32.08	41.51	24.53	1.89	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042310 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	102	-	-	-	-	-	-	-	102	-	1	-	-	-	1	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	99.03	-	-	-	-	-	-	-	99.03	-	0.97	-	-	-	0.97	-			
EN2042311 : ปฏิบัติการเครือข่ายและการตั้งค่าขั้นสูง	จำนวน	6	37	51	8	-	-	-	-	102	-	1	-	-	-	1	-	3.20	0.361	-
	ร้อยละ	5.83	35.92	49.51	7.77	-	-	-	-	99.03	-	0.97	-	-	-	0.97	-			
EN2042403 : โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	40	6	5	-	-	-	-	-	51	2	-	-	-	-	2	-	3.84	0.324	-
	ร้อยละ	75.47	11.32	9.43	-	-	-	-	-	96.23	3.77	-	-	-	-	3.77	-			
EN2042405 : การออกแบบระบบตัวเชื่อมประสานไมโครโพรเซสเซอร์	จำนวน	2	23	44	21	9	4	-	-	103	-	1	-	-	-	1	-	2.88	0.539	-
	ร้อยละ	1.92	22.12	42.31	20.19	8.65	3.85	-	-	99.04	-	0.96	-	-	-	0.96	-			
EN2042408 : การประมวลผลสัญญาณภาพดิจิทัล	จำนวน	15	35	-	2	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.318	-
	ร้อยละ	28.85	67.31	-	3.85	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042409 : ปัญญาประดิษฐ์	จำนวน	18	12	10	6	4	2	1	-	53	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.788	-
	ร้อยละ	33.96	22.64	18.87	11.32	7.55	3.77	1.89	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042411 : ระบบฝังตัว	จำนวน	31	21	20	12	14	4	1	1	104	-	1	-	-	-	1	-	3.10	0.849	0.95
	ร้อยละ	29.52	20.00	19.05	11.43	13.33	3.81	0.95	0.95	99.05	-	0.95	-	-	-	0.95	-			



หลักสูตร/รายวิชา		ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2042414 : การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	จำนวน	-	1	8	12	13	12	5	1	52	-	-	-	-	-	-	-	2.05	0.702	1.92
	ร้อยละ	-	1.92	15.38	23.08	25.00	23.08	9.62	1.92	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2043101 : การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	จำนวน	14	10	9	11	11	3	2	2	62	-	-	-	-	-	-	-	2.81	0.997	3.23
	ร้อยละ	22.58	16.13	14.52	17.74	17.74	4.84	3.23	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2044102 : การฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 2	จำนวน	45	5	4	2	4	2	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.702	-
	ร้อยละ	72.58	8.06	6.45	3.23	6.45	3.23	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2044204 : การฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 4	จำนวน	79	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2044205 : ระบบปฏิบัติการ	จำนวน	15	14	11	10	9	9	11	-	79	-	-	-	-	-	-	-	2.65	1.042	-
	ร้อยละ	18.99	17.72	13.92	12.66	11.39	11.39	13.92	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	40	19	11	3	3	3	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	3.51	0.665	-
	ร้อยละ	50.63	24.05	13.92	3.80	3.80	3.80	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	17	12	6	7	10	8	-	2	62	-	-	-	-	-	-	-	2.86	1.045	3.23
	ร้อยละ	27.42	19.35	9.68	11.29	16.13	12.90	-	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	26	6	8	11	7	4	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.854	-
	ร้อยละ	41.94	9.68	12.90	17.74	11.29	6.45	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	39	9	13	6	8	2	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.760	-
	ร้อยละ	50.65	11.69	16.88	7.79	10.39	2.60	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	72	55	42	10	1	1	-	1	182	-	1	-	-	-	1	-	3.49	0.561	0.55
	ร้อยละ	39.34	30.05	22.95	5.46	0.55	0.55	-	0.55	99.45	-	0.55	-	-	-	0.55	-			
GE2810102 : การพัฒนาตนเพื่ออาชีพ	จำนวน	42	23	11	2	1	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.448	-
	ร้อยละ	53.16	29.11	13.92	2.53	1.27	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810103 : ชีวิตและการคิดเชิงบวก	จำนวน	60	12	4	2	1	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.403	-
	ร้อยละ	75.95	15.19	5.06	2.53	1.27	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	4	1	1	4	4	2	20	13	49	-	13	-	-	-	13	-	1.30	1.194	20.97
	ร้อยละ	6.45	1.61	1.61	6.45	6.45	3.23	32.26	20.97	79.03	-	20.97	-	-	-	20.97	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	4	1	2	18	16	41	-	10	-	-	-	10	-	0.80	0.790	31.37
	ร้อยละ	-	-	-	7.84	1.96	3.92	35.29	31.37	80.39	-	19.61	-	-	-	19.61	-			
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	2	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.274	-
	ร้อยละ	-	-	-	40.00	60.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	-	-	1	6	24	21	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.369	-
	ร้อยละ	-	-	1.92	11.54	46.15	40.38	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	16	8	8	5	2	2	7	4	52	-	-	-	-	-	-	-	2.74	1.300	7.69
	ร้อยละ	30.77	15.38	15.38	9.62	3.85	3.85	13.46	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072201 : ความแข็งแรงของวัสดุ	จำนวน	1	3	2	4	12	19	19	5	65	-	-	-	-	-	-	-	1.57	0.843	7.69
	ร้อยละ	1.54	4.62	3.08	6.15	18.46	29.23	29.23	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072205 : ธรณีวิทยา	จำนวน	1	-	6	5	11	14	13	2	52	-	-	-	-	-	-	-	1.74	0.795	3.85
	ร้อยละ	1.92	-	11.54	9.62	21.15	26.92	25.00	3.85	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072207 : ทฤษฎีโครงสร้าง	จำนวน	2	1	4	5	1	2	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-	2.41	1.149	11.76
	ร้อยละ	11.76	5.88	23.53	29.41	5.88	11.76	-	11.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072217 : ชลศาสตร์	จำนวน	20	4	2	6	3	8	8	-	51	-	-	-	-	-	-	-	2.76	1.206	-
	ร้อยละ	39.22	7.84	3.92	11.76	5.88	15.69	15.69	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072218 : ปฏิบัติการชลศาสตร์	จำนวน	23	4	25	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.485	-
	ร้อยละ	44.23	7.69	48.08	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072306 : การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิศวกรรมโยธา	จำนวน	10	9	5	4	2	-	-	-	30	-	1	-	-	-	1	-	3.35	0.632	-
	ร้อยละ	32.26	29.03	16.13	12.90	6.45	-	-	-	96.77	-	3.23	-	-	-	3.23	-			
EN2072309 : ปฐพีกลศาสตร์	จำนวน	-	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.258	-
	ร้อยละ	-	33.33	-	-	33.33	-	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072310 : การวิเคราะห์โครงสร้าง	จำนวน	1	1	3	3	8	9	5	-	30	-	-	-	-	-	-	-	1.95	0.770	-
	ร้อยละ	3.33	3.33	10.00	10.00	26.67	30.00	16.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072311 : การวิเคราะห์โครงสร้าง	จำนวน	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.289	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	33.33	66.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072314 : วิศวกรรมการทาง	จำนวน	18	15	11	6	4	4	3	-	61	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.890	-
	ร้อยละ	29.51	24.59	18.03	9.84	6.56	6.56	4.92	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072315 : ปฏิบัติการทดสอบวัสดุการทาง	จำนวน	36	16	8	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.362	-
	ร้อยละ	60.00	26.67	13.33	-	-	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2072316 : วิศวกรรมฐานราก	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072320 : อุทกวิทยา	จำนวน	35	-	-	4	7	7	6	-	59	-	-	-	-	-	-	-	3.06	1.193	-
	ร้อยละ	59.32	-	-	6.78	11.86	11.86	10.17	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072321 : ปฐพีกลศาสตร์	จำนวน	6	4	7	5	14	6	16	2	60	-	-	-	-	-	-	-	2.08	1.061	3.33
	ร้อยละ	10.00	6.67	11.67	8.33	23.33	10.00	26.67	3.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072322 : ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	จำนวน	27	6	5	6	5	4	7	-	60	-	-	-	-	-	-	-	3.03	1.104	-
	ร้อยละ	45.00	10.00	8.33	10.00	8.33	6.67	11.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072401 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมโยธา	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	29	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2072423 : วิศวกรรมกรรมการก่อสร้างและการบริหาร	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2075313 : การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง	จำนวน	-	2	5	10	29	6	7	2	61	-	-	-	-	-	-	-	1.98	0.689	3.28
	ร้อยละ	-	3.28	8.20	16.39	47.54	9.84	11.48	3.28	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	11	10	3	3	5	7	13	-	52	-	-	-	-	-	-	-	2.48	1.196	-
	ร้อยละ	21.15	19.23	5.77	5.77	9.62	13.46	25.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200108 : ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	จำนวน	6	3	7	5	8	10	9	4	52	-	-	-	-	-	-	-	2.08	1.139	7.69
	ร้อยละ	11.54	5.77	13.46	9.62	15.38	19.23	17.31	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400109 : ทักษะการรู้สารสนเทศ	จำนวน	12	14	8	5	4	3	1	5	52	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.212	9.62
	ร้อยละ	23.08	26.92	15.38	9.62	7.69	5.77	1.92	9.62	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	22	19	4	3	-	-	-	4	52	-	-	-	-	-	-	-	3.35	1.060	7.69
	ร้อยละ	42.31	36.54	7.69	5.77	-	-	-	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	5	4	3	6	13	4	13	4	52	-	-	-	-	-	-	-	1.98	1.116	7.69
	ร้อยละ	9.62	7.69	5.77	11.54	25.00	7.69	25.00	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810105 : กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	จำนวน	38	9	5	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.329	-
	ร้อยละ	73.08	17.31	9.62	-	-	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	2	1	1	3	4	7	21	17	56	-	-	-	-	-	-	-	1.10	1.020	30.36
	ร้อยละ	3.57	1.79	1.79	5.36	7.14	12.50	37.50	30.36	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	1	-	1	1	-	4	14	15	36	-	-	-	-	-	-	-	0.82	0.927	41.67
	ร้อยละ	2.78	-	2.78	2.78	-	11.11	38.89	41.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	2	-	-	1	1	1	12	3	20	-	-	-	-	-	-	-	1.30	1.093	15.00
	ร้อยละ	10.00	-	-	5.00	5.00	5.00	60.00	15.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	15	11	9	4	5	-	2	6	52	-	-	-	-	-	-	-	2.84	1.286	11.54
	ร้อยละ	28.85	21.15	17.31	7.69	9.62	-	3.85	11.54	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	45	-	1	1	-	-	-	5	52	-	-	-	-	-	-	-	3.57	1.201	9.62
	ร้อยละ	86.54	-	1.92	1.92	-	-	-	9.62	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	2	4	10	10	16	1	43	-	1	-	-	-	-	1	1.56	0.638	2.27
	ร้อยละ	-	-	4.55	9.09	22.73	22.73	36.36	2.27	97.73	-	2.27	-	-	-	-	2.27			
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	10	3	11	10	12	2	2	-	50	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.841	-
	ร้อยละ	20.00	6.00	22.00	20.00	24.00	4.00	4.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2071101 : ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับวิศวกรรมโยธา	จำนวน	3	2	5	2	6	3	4	14	39	-	7	-	-	-	-	7	1.53	1.395	30.43
	ร้อยละ	6.52	4.35	10.87	4.35	13.04	6.52	8.70	30.43	84.78	-	15.22	-	-	-	-	15.22			
EN2071208 : สมการเชิงอนุพันธ์	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072202 : การสำรวจ	จำนวน	2	6	11	14	9	6	2	-	50	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.728	-
	ร้อยละ	4.00	12.00	22.00	28.00	18.00	12.00	4.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072203 : ปฏิบัติการสำรวจ	จำนวน	15	18	17	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.404	-
	ร้อยละ	30.00	36.00	34.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072207 : ทฤษฎีโครงสร้าง	จำนวน	2	-	1	2	6	13	25	3	52	-	10	-	-	-	-	10	1.39	0.775	4.84
	ร้อยละ	3.23	-	1.61	3.23	9.68	20.97	40.32	4.84	83.87	-	16.13	-	-	-	-	16.13			



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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2072208 : คอนกรีตเทคโนโลยี	จำนวน	3	10	24	16	7	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.516	-
	ร้อยละ	5.00	16.67	40.00	26.67	11.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072208 : ทฤษฎีโครงสร้าง	จำนวน	-	-	-	-	1	1	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.30	0.447	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	20.00	20.00	60.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072209 : วัสดุวิศวกรรมทางโยธาและการทดสอบ	จำนวน	9	21	23	4	3	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.500	-
	ร้อยละ	15.00	35.00	38.33	6.67	5.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072310 : การวิเคราะห์โครงสร้าง	จำนวน	-	-	3	4	5	2	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.592	-
	ร้อยละ	-	-	20.00	26.67	33.33	13.33	6.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072311 : การวิเคราะห์โครงสร้าง	จำนวน	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072311 : การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กและปฏิบัติ	จำนวน	5	-	3	7	7	12	11	-	45	-	-	-	-	-	-	-	1.99	0.938	-
	ร้อยละ	11.11	-	6.67	15.56	15.56	26.67	24.44	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072314 : การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กและปฏิบัติ	จำนวน	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.289	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	66.67	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072315 : วิศวกรรมชลศาสตร์	จำนวน	-	-	1	1	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.479	-
	ร้อยละ	-	-	25.00	25.00	50.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072316 : วิศวกรรมฐานราก	จำนวน	-	-	1	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.500	-
	ร้อยละ	-	-	33.33	33.33	33.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072319 : วิศวกรรมชลศาสตร์	จำนวน	8	11	15	15	4	5	1	-	59	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.752	-
	ร้อยละ	13.56	18.64	25.42	25.42	6.78	8.47	1.69	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072323 : วิศวกรรมฐานราก	จำนวน	11	8	4	5	6	9	1	1	45	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.069	2.22
	ร้อยละ	24.44	17.78	8.89	11.11	13.33	20.00	2.22	2.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072419 : การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	จำนวน	-	-	2	2	11	6	3	-	24	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.537	-
	ร้อยละ	-	-	8.33	8.33	45.83	25.00	12.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072420 : การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้และปฏิบัติ	จำนวน	-	3	2	3	1	4	12	-	25	-	-	-	-	-	-	-	1.76	0.937	-
	ร้อยละ	-	12.00	8.00	12.00	4.00	16.00	48.00	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2072421 : วิศวกรรมการทาง	จำนวน	2	6	6	7	2	1	4	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.901	-
	ร้อยละ	7.14	21.43	21.43	25.00	7.14	3.57	14.29	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072422 : ปฏิบัติการทดสอบวัสดุการทาง	จำนวน	25	2	1	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.224	-
	ร้อยละ	89.29	7.14	3.57	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072423 : วิศวกรรมการก่อสร้างและการบริหาร	จำนวน	-	1	5	3	6	3	10	-	28	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.824	-
	ร้อยละ	-	3.57	17.86	10.71	21.43	10.71	35.71	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072424 : โครงการงานวิศวกรรมโยธา	จำนวน	19	6	-	-	-	-	-	-	25	3	-	-	-	-	3	-	3.88	0.218	-
	ร้อยละ	67.86	21.43	-	-	-	-	-	-	89.29	10.71	-	-	-	-	10.71	-			
EN2073301 : การเตรียมโครงการงานวิศวกรรมโยธา	จำนวน	43	9	9	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.371	-
	ร้อยละ	70.49	14.75	14.75	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2073325 : วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	จำนวน	3	3	4	8	4	4	2	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.866	-
	ร้อยละ	10.71	10.71	14.29	28.57	14.29	14.29	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2075304 : การตรวจสอบงานก่อสร้าง	จำนวน	24	11	8	6	3	2	7	-	61	-	-	-	-	-	-	-	3.11	1.025	-
	ร้อยละ	39.34	18.03	13.11	9.84	4.92	3.28	11.48	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2075305 : วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	จำนวน	8	12	9	8	8	2	1	-	48	-	1	-	-	-	1	-	2.94	0.790	-
	ร้อยละ	16.33	24.49	18.37	16.33	16.33	4.08	2.04	-	97.96	-	2.04	-	-	-	2.04	-			
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	35	8	2	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	3.87	0.270	-
	ร้อยละ	77.78	17.78	4.44	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	16	9	8	9	7	1	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.764	-
	ร้อยละ	32.00	18.00	16.00	18.00	14.00	2.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	16	5	11	7	4	-	-	1	44	-	1	-	-	-	1	-	3.18	0.843	2.22
	ร้อยละ	35.56	11.11	24.44	15.56	8.89	-	-	2.22	97.78	-	2.22	-	-	-	2.22	-			
GE2200113 : ภาษาอังกฤษจากภาพยนตร์	จำนวน	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
GE2300102 : มนุษยสัมพันธ์	จำนวน	38	4	-	-	-	-	-	1	43	-	1	-	-	-	1	-	3.86	0.620	2.27
	ร้อยละ	86.36	9.09	-	-	-	-	-	2.27	97.73	-	2.27	-	-	-	2.27	-			
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	43	-	-	-	-	-	-	-	43	-	1	-	-	-	1	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	97.73	-	-	-	-	-	-	-	97.73	-	2.27	-	-	-	2.27	-			
GE2700104 : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	19	15	10	4	2	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.565	-
	ร้อยละ	38.00	30.00	20.00	8.00	4.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	2	-	-	2	5	12	9	30	-	7	-	-	-	7	-	1.02	0.924	24.32
	ร้อยละ	-	5.41	-	-	5.41	13.51	32.43	24.32	81.08	-	18.92	-	-	-	18.92	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	1	-	-	-	-	1	10	6	18	-	-	-	-	-	-	-	0.86	0.936	33.33
	ร้อยละ	5.56	-	-	-	-	5.56	55.56	33.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	6	6	5	5	4	9	9	1	45	-	1	-	-	-	1	-	2.29	1.121	2.17
	ร้อยละ	13.04	13.04	10.87	10.87	8.70	19.57	19.57	2.17	97.83	-	2.17	-	-	-	2.17	-			
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	14	12	11	1	2	1	1	1	43	-	1	-	-	-	1	-	3.26	0.869	2.27
	ร้อยละ	31.82	27.27	25.00	2.27	4.55	2.27	2.27	2.27	97.73	-	2.27	-	-	-	2.27	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
04512403 : โครงการวิศวกรรมโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	5	14	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.226	-
	ร้อยละ	26.32	73.68	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2011310 : ระบบควบคุม	จำนวน	1	-	2	12	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.408	-
	ร้อยละ	6.67	-	13.33	80.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2052301 : หลักการของการสื่อสาร	จำนวน	1	1	3	1	7	4	6	-	23	-	-	-	-	-	-	-	1.96	0.865	-
	ร้อยละ	4.35	4.35	13.04	4.35	30.43	17.39	26.09	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2052302 : ปฏิบัติการระบบสื่อสาร	จำนวน	3	2	3	5	4	3	3	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2.43	0.957	-
	ร้อยละ	13.04	8.70	13.04	21.74	17.39	13.04	13.04	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2052303 : เครือข่ายการสื่อสารและสายส่ง	จำนวน	3	-	2	5	8	2	4	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.23	0.897	-
	ร้อยละ	12.50	-	8.33	20.83	33.33	8.33	16.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2052408 : การสื่อสารทางแสง	จำนวน	9	1	1	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.323	-
	ร้อยละ	81.82	9.09	9.09	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2052409 : ปฏิบัติการสื่อสารทางแสง	จำนวน	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2052410 : การสื่อสารดิจิทัล	จำนวน	2	4	11	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.359	-
	ร้อยละ	11.76	23.53	64.71	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2052411 : วิศวกรรมสายอากาศ	จำนวน	1	2	1	13	7	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.521	-
	ร้อยละ	4.17	8.33	4.17	54.17	29.17	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2052412 : ปฏิบัติการวิศวกรรมสายอากาศ	จำนวน	13	11	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.254	-
	ร้อยละ	54.17	45.83	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2052414 : โครงการวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	13	-	3	-	-	-	-	12	28	-	-	-	-	-	-	-	2.18	1.945	42.86
	ร้อยละ	46.43	-	10.71	-	-	-	-	42.86	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2053301 : วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก	จำนวน	3	6	3	4	2	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.654	-
	ร้อยละ	16.67	33.33	16.67	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2053302 : ไมโครโพรเซสเซอร์	จำนวน	3	1	3	1	6	3	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.899	-
	ร้อยละ	17.65	5.88	17.65	5.88	35.29	17.65	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2053303 : การวิเคราะห์วงจรจรีอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	-	1	-	2	6	9	-	18	-	-	-	-	-	-	-	1.39	0.530	
	ร้อยละ	-	-	5.56	-	11.11	33.33	50.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2053304 : คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	10	1	1	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.311	-
	ร้อยละ	83.33	8.33	8.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2053412 : หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	10	-	1	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.498	-
	ร้อยละ	83.33	-	8.33	8.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	6	4	1	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.344	-
	ร้อยละ	54.55	36.36	9.09	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820103 : วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2013203 : ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	จำนวน	2	-	4	8	3	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.71	0.588	-
	ร้อยละ	11.76	-	23.53	47.06	17.65	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตรวิศวกรรม	จำนวน	-	-	9	8	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.76	0.257	-
	ร้อยละ	-	-	52.94	47.06	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052304 : การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	จำนวน	14	1	3	2	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.545	-
	ร้อยละ	70.00	5.00	15.00	10.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052305 : ปฏิบัติการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	จำนวน	5	-	5	5	5	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.759	-
	ร้อยละ	25.00	-	25.00	25.00	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052306 : วิศวกรรมไมโครเวฟ	จำนวน	-	1	1	1	3	8	3	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1.76	0.687	-
	ร้อยละ	-	5.88	5.88	5.88	17.65	47.06	17.65	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2052307 : ปฏิบัติการวิศวกรรมไมโครเวฟ	จำนวน	-	17	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052408 : การสื่อสารทางแสง	จำนวน	8	6	1	1	2	1	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.939	-
	ร้อยละ	40.00	30.00	5.00	5.00	10.00	5.00	5.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052409 : ปฏิบัติการสื่อสารทางแสง	จำนวน	17	1	1	1	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.401	-
	ร้อยละ	85.00	5.00	5.00	5.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052413 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	6	-	11	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.493	-
	ร้อยละ	35.29	-	64.71	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052415 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2052416 : การฝึกงานทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2052417 : กรณีศึกษาสำหรับวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2053305 : การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	จำนวน	2	-	1	2	4	8	3	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1.95	0.872	-
	ร้อยละ	10.00	-	5.00	10.00	20.00	40.00	15.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2021202 : เฮอร์โมไดนามิกส์	จำนวน	4	5	4	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	3.25	1.014	7.14
	ร้อยละ	28.57	35.71	28.57	-	-	-	-	7.14	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031102 : กระบวนการผลิต	จำนวน	7	6	6	4	6	4	-	2	35	-	-	-	-	-	-	-	2.71	1.080	5.71
	ร้อยละ	20.00	17.14	17.14	11.43	17.14	11.43	-	5.71	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	12	4	3	6	4	3	-	2	34	-	-	-	-	-	-	-	2.90	1.140	5.88
	ร้อยละ	35.29	11.76	8.82	17.65	11.76	8.82	-	5.88	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031105 : ฟิสิกส์วิศวกรรม	จำนวน	1	4	3	8	3	9	38	4	70	-	-	-	-	-	-	-	1.49	0.903	5.71
	ร้อยละ	1.43	5.71	4.29	11.43	4.29	12.86	54.29	5.71	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031106 : ปฏิบัติการฟิสิกส์วิศวกรรม	จำนวน	67	-	-	-	-	-	-	3	70	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.816	4.29
	ร้อยละ	95.71	-	-	-	-	-	-	4.29	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	4	3	5	2	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.541	-
	ร้อยละ	-	28.57	21.43	35.71	14.29	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031202 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	9	24	10	2	1	-	2	-	48	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.649	-
	ร้อยละ	18.75	50.00	20.83	4.17	2.08	-	4.17	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031203 : สถิติวิศวกรรม	จำนวน	2	2	12	6	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.436	-
	ร้อยละ	9.09	9.09	54.55	27.27	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031204 : คณิตศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	1	3	4	4	2	6	20	-	2	-	-	-	2	-	1.33	1.017	27.27
	ร้อยละ	-	-	4.55	13.64	18.18	18.18	9.09	27.27	90.91	-	9.09	-	-	-	9.09	-			
EN2031205 : เฮอร์โมไดนามิกส์	จำนวน	1	2	5	2	12	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.636	-
	ร้อยละ	4.55	9.09	22.73	9.09	54.55	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032201 : ปฏิบัติการโลหการ	จำนวน	1	-	4	6	3	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.535	-
	ร้อยละ	7.14	-	28.57	42.86	21.43	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032201 : วิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	จำนวน	-	-	1	1	1	1	1	11	16	-	-	-	-	-	-	-	0.63	1.041	68.75
	ร้อยละ	-	-	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	68.75	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			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2032202 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	2	3	3	3	3	1	-	7	22	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.490	31.82
	ร้อยละ	9.09	13.64	13.64	13.64	13.64	4.55	-	31.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032202 : ปฏิบัติการวิศวกรรมมาตรวิทยา	จำนวน	3	1	1	1	2	-	8	1	17	-	-	-	-	-	-	-	1.94	1.310	5.88
	ร้อยละ	17.65	5.88	5.88	5.88	11.76	-	47.06	5.88	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032203 : การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	14	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00			
EN2032301 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	-	7	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	2.44	0.177	-
	ร้อยละ	-	-	-	87.50	12.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032301 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	-	-	1	-	1	2	1	3	8	-	11	-	-	-	-	11	1.13	1.094	15.79
	ร้อยละ	-	-	5.26	-	5.26	10.53	5.26	15.79	42.11	-	57.89	-	-	-	-	57.89			
EN2032302 : การศึกษางานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	2	7	8	5	7	12	41	-	-	-	-	-	-	-	1.32	1.011	29.27
	ร้อยละ	-	-	4.88	17.07	19.51	12.20	17.07	29.27	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032305 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	2	4	7	4	4	-	1	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.733	-
	ร้อยละ	9.09	18.18	31.82	18.18	18.18	-	4.55	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032306 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	4	3	6	13	-	-	-	-	-	-	-	0.69	0.693	46.15
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	30.77	23.08	46.15	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032307 : การวิจัยการดำเนินงาน	จำนวน	2	-	1	1	3	-	3	6	16	-	1	-	-	-	-	1	1.41	1.429	35.29
	ร้อยละ	11.76	-	5.88	5.88	17.65	-	17.65	35.29	94.12	-	5.88	-	-	-	-	5.88			
EN2032308 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	6	4	1	1	1	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.819	-
	ร้อยละ	42.86	28.57	7.14	7.14	7.14	7.14	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032311 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032402 : ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	-	1	8	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.167	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	11.11	88.89	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032403 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลสำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2032406 : โครงการงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	6	-	-	-	-	9	15	-	-	-	-	-	-	-	1.20	1.521	60.00
	ร้อยละ	-	-	40.00	-	-	-	-	60.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032407 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	40	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-				
EN2033201 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	-	-	-	-	2	1	1	5	9	-	-	-	-	-	-	-	0.72	0.905	55.56
	ร้อยละ	-	-	-	-	22.22	11.11	11.11	55.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033403 : การจัดลำดับและการจัดตารางการผลิต	จำนวน	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อนำเสนอ	จำนวน	1	-	6	2	2	3	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.54	0.746	-
	ร้อยละ	7.14	-	42.86	14.29	14.29	21.43	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	13	8	7	9	7	4	1	2	51	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.038	3.92
	ร้อยละ	25.49	15.69	13.73	17.65	13.73	7.84	1.96	3.92	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200108 : ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	จำนวน	8	4	5	2	4	9	3	1	36	-	-	-	-	-	-	-	2.51	1.149	2.78
	ร้อยละ	22.22	11.11	13.89	5.56	11.11	25.00	8.33	2.78	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	11	3	6	4	5	2	5	1	37	-	-	-	-	-	-	-	2.72	1.158	2.70
	ร้อยละ	29.73	8.11	16.22	10.81	13.51	5.41	13.51	2.70	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300106 : ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	8	2	4	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.530	-
	ร้อยละ	53.33	13.33	26.67	6.67	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	35	-	1	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	3.97	0.167	-
	ร้อยละ	97.22	-	2.78	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	35	-	-	-	-	1	-	1	37	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.766	2.70
	ร้อยละ	94.59	-	-	-	-	2.70	-	2.70	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	12	2	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.182	
	ร้อยละ	85.71	14.29	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810107 : การคิดและการออกแบบนวัตกรรมสร้างสรรค์ของมนุษย์	จำนวน	46	10	9	2	-	-	-	3	70	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.868	4.29
	ร้อยละ	65.71	14.29	12.86	2.86	-	-	-	4.29	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820104 : การคิด การตัดสินใจและการแก้ปัญหา	จำนวน	18	3	4	1	1	3	-	6	36	-	-	-	-	-	-	-	2.88	1.514	16.67
	ร้อยละ	50.00	8.33	11.11	2.78	2.78	8.33	-	16.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	2	2	1	4	3	4	38	4	58	-	13	-	-	-	-	13	1.34	0.885	5.63
	ร้อยละ	2.82	2.82	1.41	5.63	4.23	5.63	53.52	5.63	81.69	-	18.31	-	-	-	-	18.31			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	11	2	1	3	5	4	8	1	35	-	1	-	-	-	-	1	2.44	1.288	2.78
	ร้อยละ	30.56	5.56	2.78	8.33	13.89	11.11	22.22	2.78	97.22	-	2.78	-	-	-	-	2.78			
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	9	13	9	3	-	1	-	-	35	-	1	-	-	-	-	1	3.36	0.563	-
	ร้อยละ	25.00	36.11	25.00	8.33	-	2.78	-	-	97.22	-	2.78	-	-	-	-	2.78			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	3	10	4	3	6	1	-	-	27	-	1	-	-	-	-	1	2.96	0.746	-
	ร้อยละ	10.71	35.71	14.29	10.71	21.43	3.57	-	-	96.43	-	3.57	-	-	-	-	3.57			
EN2013201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031102 : กระบวนการผลิต	จำนวน	6	4	8	6	2	4	-	2	32	-	-	-	-	-	-	-	2.72	1.062	6.25
	ร้อยละ	18.75	12.50	25.00	18.75	6.25	12.50	-	6.25	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	-	-	3	5	15	18	18	4	63	-	-	-	-	-	-	-	1.53	0.683	6.35
	ร้อยละ	-	-	4.76	7.94	23.81	28.57	28.57	6.35	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	11	4	4	4	1	5	-	3	32	-	-	-	-	-	-	-	2.80	1.282	9.38
	ร้อยละ	34.38	12.50	12.50	12.50	3.13	15.63	-	9.38	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2031107 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	4	2	4	4	10	20	19	3	66	-	1	-	-	-	1	-	1.73	0.933	4.48
	ร้อยละ	5.97	2.99	5.97	5.97	14.93	29.85	28.36	4.48	98.51	-	1.49	-	-	-	1.49	-			
EN2031108 : ปฏิบัติงานเครื่องมือพื้นฐานทางวิศวกรรม	จำนวน	26	1	-	1	-	-	-	3	31	-	1	-	-	-	1	-	3.55	1.213	9.38
	ร้อยละ	81.25	3.13	-	3.13	-	-	-	9.38	96.88	-	3.13	-	-	-	3.13	-			
EN2031201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1	2	10	8	6	4	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.637	-
	ร้อยละ	3.23	6.45	32.26	25.81	19.35	12.90	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031203 : สถิติวิศวกรรม	จำนวน	2	3	2	1	2	1	2	1	14	-	-	-	-	-	-	-	2.46	1.248	7.14
	ร้อยละ	14.29	21.43	14.29	7.14	14.29	7.14	14.29	7.14	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031204 : คณิตศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	1	1	1	-	-	4	7	-	3	-	-	-	3	-	1.07	1.367	40.00
	ร้อยละ	-	-	10.00	10.00	10.00	-	-	40.00	70.00	-	30.00	-	-	-	30.00	-			
EN2031205 : เฮอร์ไมโดนามิกส์	จำนวน	7	5	1	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	3.46	1.046	7.14
	ร้อยละ	50.00	35.71	7.14	-	-	-	-	7.14	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032201 : ปฏิบัติการโลหการ	จำนวน	31	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032202 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	-	-	1	-	2	-	2	4	9	-	1	-	-	-	1	-	1.00	1.118	40.00
	ร้อยละ	-	-	10.00	-	20.00	-	20.00	40.00	90.00	-	10.00	-	-	-	10.00	-			
EN2032203 : การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	3	1	-	5	3	8	4	8	32	-	3	-	-	-	3	-	1.56	1.236	22.86
	ร้อยละ	8.57	2.86	-	14.29	8.57	22.86	11.43	22.86	91.43	-	8.57	-	-	-	8.57	-			
EN2032301 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	1	-	1	-	5	6	4	1	18	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.857	5.56
	ร้อยละ	5.56	-	5.56	-	27.78	33.33	22.22	5.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032301 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	-	5	3	1	-	-	9	-	4	-	-	-	4	-	2.22	0.363	-
	ร้อยละ	-	-	-	38.46	23.08	7.69	-	-	69.23	-	30.77	-	-	-	30.77	-			
EN2032303 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	4	2	8	5	2	1	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.688	-
	ร้อยละ	18.18	9.09	36.36	22.73	9.09	4.55	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032303 : วิศวกรรมกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	1	3	1	3	3	3	-	-	14	-	1	-	-	-	1	-	2.54	0.843	-
	ร้อยละ	6.67	20.00	6.67	20.00	20.00	20.00	-	-	93.33	-	6.67	-	-	-	6.67	-			



หลักสูตร/รายวิชา		ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
		A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2032304 : การวิจัยการดำเนินงาน	จำนวน	-	-	4	2	4	5	4	3	22	-	-	-	-	-	-	-	1.66	0.956	13.64
	ร้อยละ	-	-	18.18	9.09	18.18	22.73	18.18	13.64	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032304 : วิศวกรรมโลหการ	จำนวน	-	-	-	2	10	2	-	1	15	-	1	-	-	-	1	-	1.87	0.581	6.25
	ร้อยละ	-	-	-	12.50	62.50	12.50	-	6.25	93.75	-	6.25	-	-	-	6.25	-			
EN2032305 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	3	9	17	-	2	1	32	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.592	3.13
	ร้อยละ	-	-	9.38	28.13	53.13	-	6.25	3.13	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032306 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	4	2	2	3	4	5	17	6	43	-	-	-	-	-	-	-	1.60	1.183	13.95
	ร้อยละ	9.30	4.65	4.65	6.98	9.30	11.63	39.53	13.95	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032307 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	-	1	7	1	2	5	2	-	18	-	3	-	-	-	3	-	2.25	0.827	-
	ร้อยละ	-	4.76	33.33	4.76	9.52	23.81	9.52	-	85.71	-	14.29	-	-	-	14.29	-			
EN2032307 : การวิจัยการดำเนินงาน	จำนวน	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.354	-
	ร้อยละ	-	-	50.00	50.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032308 : การออกแบบและวางผังโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	3	6	2	4	7	22	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.959	31.82
	ร้อยละ	-	-	-	13.64	27.27	9.09	18.18	31.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032309 : ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ 1	จำนวน	-	-	5	10	1	1	1	-	18	-	1	-	-	-	1	-	2.47	0.528	-
	ร้อยละ	-	-	26.32	52.63	5.26	5.26	5.26	-	94.74	-	5.26	-	-	-	5.26	-			
EN2032310 : ปฏิบัติการทดสอบวัสดุและวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	1	5	3	4	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.04	0.571	-
	ร้อยละ	-	-	7.14	35.71	21.43	28.57	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032401 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	4	1	4	5	6	3	7	6	36	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.250	16.67
	ร้อยละ	11.11	2.78	11.11	13.89	16.67	8.33	19.44	16.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032402 : ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	8	5	1	-	1	3	18	-	-	-	-	-	-	-	2.19	1.126	16.67
	ร้อยละ	-	-	44.44	27.78	5.56	-	5.56	16.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032403 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลสำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	6	8	4	3	7	-	4	-	32	-	1	-	-	-	1	-	2.80	0.991	-
	ร้อยละ	18.18	24.24	12.12	9.09	21.21	-	12.12	-	96.97	-	3.03	-	-	-	3.03	-			
EN2032404 : สัมมนาปัญหาทางวิศวกรรม	จำนวน	35	1	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	3.99	0.083	-
	ร้อยละ	97.22	2.78	-	-	-	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2032405 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	6	5	2	-	-	-	-	-	13	-	1	-	-	-	1	-	3.65	0.376	-
	ร้อยละ	42.86	35.71	14.29	-	-	-	-	-	92.86	-	7.14	-	-	-	7.14	-			
EN2032405 : โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-			
EN2032406 : โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	11	-	-	-	-	-	-	2	13	21	1	-	-	-	22	-	3.38	1.502	5.71
	ร้อยละ	31.43	-	-	-	-	-	-	5.71	37.14	60.00	2.86	-	-	-	62.86	-			
EN2032407 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2033201 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	3	2	1	-	4	4	7	16	37	-	7	-	-	-	7	-	1.16	1.328	36.36
	ร้อยละ	6.82	4.55	2.27	-	9.09	9.09	15.91	36.36	84.09	-	15.91	-	-	-	15.91	-			
EN2033306 : เทคโนโลยีกระบวนการเชื่อม	จำนวน	19	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033311 : การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	จำนวน	3	1	3	3	4	1	-	-	15	-	1	-	-	-	1	-	2.77	0.821	-
	ร้อยละ	18.75	6.25	18.75	18.75	25.00	6.25	-	-	93.75	-	6.25	-	-	-	6.25	-			
EN2033360 : การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	จำนวน	3	5	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.259	-
	ร้อยละ	37.50	62.50	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033404 : การบริหารโครงการ	จำนวน	9	2	3	3	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.612	-
	ร้อยละ	52.94	11.76	17.65	17.65	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033409 : หัวข้อพิเศษงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	9	1	2	4	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.670	-
	ร้อยละ	56.25	6.25	12.50	25.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	4	2	5	-	1	2	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.998	-
	ร้อยละ	26.67	13.33	33.33	-	6.67	13.33	6.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	10	13	11	13	14	-	-	2	63	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.870	3.17
	ร้อยละ	15.87	20.63	17.46	20.63	22.22	-	-	3.17	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	33	-	-	-	-	-	-	2	35	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.942	5.71
	ร้อยละ	94.29	-	-	-	-	-	-	5.71	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	2	3	3	4	4	5	14	17	52	-	-	-	-	-	-	-	1.29	1.218	32.69
	ร้อยละ	3.85	5.77	5.77	7.69	7.69	9.62	26.92	32.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	1	-	2	4	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.36	0.556	-
	ร้อยละ	-	-	-	14.29	-	28.57	57.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	5	2	5	5	8	4	2	-	31	-	-	-	-	-	-	-	2.53	0.912	-
	ร้อยละ	16.13	6.45	16.13	16.13	25.81	12.90	6.45	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	4	7	12	7	1	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.523	-
	ร้อยละ	12.90	22.58	38.71	22.58	3.23	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
42812301 : ปฏิบัติแม่พิมพ์โลหะ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	3	5	12	1	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.407	-
	ร้อยละ	14.29	23.81	57.14	4.76	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	1	-	2	1	2	1	-	7	14	-	-	-	-	-	-	-	1.29	1.451	50.00
	ร้อยละ	7.14	-	14.29	7.14	14.29	7.14	-	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	4	2	-	-	-	-	6	1	13	-	-	-	-	-	-	-	2.23	1.576	7.69
	ร้อยละ	30.77	15.38	-	-	-	-	46.15	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2101101 : การวัดและตรวจสอบ	จำนวน	1	-	2	-	2	1	1	6	13	-	-	-	-	-	-	-	1.27	1.423	46.15
	ร้อยละ	7.69	-	15.38	-	15.38	7.69	7.69	46.15	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2101101 : งานวัดละเอียด	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2101102 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	6	-	-	-	1	3	2	1	13	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.514	7.69
	ร้อยละ	46.15	-	-	-	7.69	23.08	15.38	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102102 : เขียนแบบแม่พิมพ์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	6	-	1	6	3	1	2	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.71	1.032	-
	ร้อยละ	31.58	-	5.26	31.58	15.79	5.26	10.53	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102103 : งานเครื่องมือกล 2	จำนวน	2	4	4	6	3	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.636	-
	ร้อยละ	10.53	21.05	21.05	31.58	15.79	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102205 : วิศวกรรมแม่พิมพ์โลหะ 1	จำนวน	3	3	3	1	5	2	2	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.58	1.004	-
	ร้อยละ	15.79	15.79	15.79	5.26	26.32	10.53	10.53	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102206 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์โลหะ 1	จำนวน	-	2	-	1	14	1	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.567	-
	ร้อยละ	-	10.53	-	5.26	73.68	5.26	5.26	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102207 : คณิตศาสตร์งานวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	-	4	8	4	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.365	-
	ร้อยละ	-	25.00	50.00	25.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102310 : เครื่องจักรกลอัตโนมัติ	จำนวน	17	3	-	1	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.359	-
	ร้อยละ	80.95	14.29	-	4.76	-	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์																					
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																					
EN2102311 : วิศวกรรมออกแบบแม่พิมพ์ฉีด	จำนวน	14	2	5	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.435	-	
	ร้อยละ	66.67	9.52	23.81	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2102312 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์ฉีด	จำนวน	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2102313 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิตและวิเคราะห์งานแม่พิมพ์	จำนวน	6	6	-	2	1	3	3	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.165	-	
	ร้อยละ	28.57	28.57	-	9.52	4.76	14.29	14.29	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2102418 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13	-	-	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-				
EN2103201 : วิศวกรรมอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	จำนวน	12	4	-	3	-	2	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.835	-	
	ร้อยละ	57.14	19.05	-	14.29	-	9.52	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2103303 : การประลองวิศวกรรมการฉีดพลาสติก	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2103304 : การบริหารงานวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	8	8	5	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.396	-	
	ร้อยละ	38.10	38.10	23.81	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2103305 : การศึกษางานวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	-	-	1	1	3	-	7	1	13	-	-	-	-	-	-	-	1.42	0.813	7.69	
	ร้อยละ	-	-	7.69	7.69	23.08	-	53.85	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	3	1	-	1	4	7	3	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.08	1.031	-	
	ร้อยละ	15.79	5.26	-	5.26	21.05	36.84	15.79	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
GE2200103 : การอ่านภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
GE2200108 : ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	จำนวน	2	-	1	2	1	-	6	1	13	-	-	-	-	-	-	-	1.85	1.265	7.69	
	ร้อยละ	15.38	-	7.69	15.38	7.69	-	46.15	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
GE2300107 : กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	12	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	3.69	1.109	7.69
	ร้อยละ	92.31	-	-	-	-	-	-	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	4	6	3	-	5	-	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.898	-
	ร้อยละ	21.05	31.58	15.79	-	26.32	-	5.26	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	1	2	-	1	-	2	12	18	-	-	-	-	-	-	-	0.75	1.240	66.67
	ร้อยละ	-	5.56	11.11	-	5.56	-	11.11	66.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	14	4	1	1	-	-	1	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.727	-
	ร้อยละ	66.67	19.05	4.76	4.76	-	-	4.76	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023104 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2101103 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	1	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.447	-
	ร้อยละ	20.00	-	80.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102101 : งานเครื่องมือกลในงานแม่พิมพ์	จำนวน	2	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.274	-
	ร้อยละ	40.00	60.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102204 : กลศาสตร์ของแข็ง	จำนวน	3	2	2	11	-	-	1	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.730	-
	ร้อยละ	15.79	10.53	10.53	57.89	-	-	5.26	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102208 : วิศวกรรมแม่พิมพ์โลหะ 2	จำนวน	1	1	3	2	3	2	5	4	21	-	-	-	-	-	-	-	1.69	1.209	19.05
	ร้อยละ	4.76	4.76	14.29	9.52	14.29	9.52	23.81	19.05	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102209 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์โลหะ 2	จำนวน	15	3	-	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.918	5.26
	ร้อยละ	78.95	15.79	-	-	-	-	-	5.26	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102314 : วิศวกรรมการออกแบบแม่พิมพ์เป่า แม่พิมพ์อัดและแม่พิมพ์สูญญากาศ	จำนวน	16	1	1	-	2	1	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.789	-
	ร้อยละ	76.19	4.76	4.76	-	9.52	4.76	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2102315 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์เป่า แม่พิมพ์อัดและแม่พิมพ์สูญญากาศ	จำนวน	16	2	-	-	3	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.713	-
	ร้อยละ	76.19	9.52	-	-	14.29	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102316 : การเตรียมโครงการ	จำนวน	18	-	3	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.359	-
	ร้อยละ	85.71	-	14.29	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102417 : โครงการงานอุตสาหกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	9	4	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.240	-
	ร้อยละ	69.23	30.77	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2103303 : การประลองวิศวกรรมการฉีดพลาสติก	จำนวน	18	1	-	1	-	-	1	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.718	-
	ร้อยละ	85.71	4.76	-	4.76	-	-	4.76	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2103406 : โลหะการวิศวกรรม	จำนวน	1	-	1	1	4	8	6	-	21	-	-	-	-	-	-	-	1.69	0.750	-
	ร้อยละ	4.76	-	4.76	4.76	19.05	38.10	28.57	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2103407 : เทคโนโลยีการบำรุงรักษาแม่พิมพ์	จำนวน	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2103408 : การประลองวิศวกรรมการวัดและการตรวจสอบ	จำนวน	5	1	2	2	1	2	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.967	-
	ร้อยละ	38.46	7.69	15.38	15.38	7.69	15.38	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	2	4	6	5	2	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.97	0.589	-
	ร้อยละ	10.53	21.05	31.58	26.32	10.53	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	1	-	-	1	1	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.30	1.037	-
	ร้อยละ	20.00	-	-	20.00	20.00	40.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	5	5	3	4	1	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.976	5.26
	ร้อยละ	26.32	26.32	15.79	21.05	5.26	-	-	5.26	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300107 : กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400102 : จิตวิทยาทั่วไป	จำนวน	15	2	1	-	2	1	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.785	-
	ร้อยละ	71.43	9.52	4.76	-	9.52	4.76	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	-	-	-	1	-	6	11	2	20	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.535	10.00
	ร้อยละ	-	-	-	5.00	-	30.00	55.00	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820101 : ปกิณกคณิตศาสตร์	จำนวน	16	1	1	1	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.410	-
	ร้อยละ	84.21	5.26	5.26	5.26	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	3	-	1	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.30	1.095	-
	ร้อยละ	60.00	-	20.00	-	-	20.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	2	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.274	-
	ร้อยละ	40.00	60.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	3	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.274	-
	ร้อยละ	60.00	40.00	-	-	-	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2082314 : ปฏิบัติการหล่อเครื่องประดับ	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082315 : โลหะวิทยาของโลหะมีค่าในงานแม่พิมพ์เครื่องประดับ	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082316 : กระบวนการประกอบตกแต่งงานรูปพรรณ	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2083307 : การชุบเคลือบผิวเครื่องประดับ	จำนวน	2	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.577	-
	ร้อยละ	66.67	-	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2083401 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-				
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	66.67	-	-	-	-	-	-	-	66.67	-	33.33	-	-	-	33.33	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082317 : ปฏิบัติการเทคโนโลยีแม่พิมพ์ปั๊มขึ้นรูปในงานเครื่องประดับ	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082318 : ปฏิบัติการงานประดับอัญมณี	จำนวน	1	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.250	-
	ร้อยละ	25.00	75.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082319 : การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082420 : งานลงยาถมเครื่องประดับ	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			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2082421 : ปฏิบัติการงานลงยาถมเครื่องประดับ	จำนวน	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082422 : ปฏิบัติการนวัตกรรมการออกแบบบรรจุภัณฑ์เครื่องประดับ	จำนวน	3	2	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.585	-
	ร้อยละ	50.00	33.33	-	16.67	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082423 : โครงการงานทางวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ	จำนวน	5	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.408	-
	ร้อยละ	83.33	-	16.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2083308 : ปฏิบัติการชุบเคลือบผิวเครื่องประดับ	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2083311 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	2	1	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.492	-
	ร้อยละ	33.33	16.67	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2083403 : หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ	จำนวน	1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.500	-
	ร้อยละ	33.33	33.33	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อความยั่งยืน (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2131101 : คณิตศาสตร์ประยุกต์ในงานวิศวกรรม	จำนวน	13	6	6	7	5	1	3	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.942	-
	ร้อยละ	31.71	14.63	14.63	17.07	12.20	2.44	7.32	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2131102 : เคมีประยุกต์ในงานวิศวกรรม	จำนวน	12	3	8	11	7	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.02	0.750	-
	ร้อยละ	29.27	7.32	19.51	26.83	17.07	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2131103 : ฟิสิกส์ประยุกต์ในงานวิศวกรรม	จำนวน	32	4	2	-	2	1	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.74	0.603	-
	ร้อยละ	78.05	9.76	4.88	-	4.88	2.44	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2131104 : การออกแบบและประยุกต์ใช้วัสดุในงานวิศวกรรม	จำนวน	3	7	8	4	6	1	1	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.769	-
	ร้อยละ	10.00	23.33	26.67	13.33	20.00	3.33	3.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132101 : ปฏิบัติการวิศวกรรมระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรมและวิศวกรรมสมองกลฝังตัว	จำนวน	1	1	1	3	2	2	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.36	0.897	-
	ร้อยละ	9.09	9.09	9.09	27.27	18.18	18.18	9.09	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132102 : ปฏิบัติการการศึกษาอุตสาหกรรม	จำนวน	14	14	7	6	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.527	-
	ร้อยละ	34.15	34.15	17.07	14.63	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132103 : ศิลปะการดำรงชีวิตเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน	จำนวน	1	14	25	-	1	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.328	-
	ร้อยละ	2.44	34.15	60.98	-	2.44	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132104 : วิศวกรรมการจัดการการผลิตภาพเขียว	จำนวน	11	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132105 : ปฏิบัติการการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	2	1	2	4	1	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.783	-
	ร้อยละ	18.18	9.09	18.18	36.36	9.09	9.09	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132111 : ระบบการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม	จำนวน	13	-	1	4	2	5	3	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.84	1.195	-
	ร้อยละ	46.43	-	3.57	14.29	7.14	17.86	10.71	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132112 : โครงการวิศวกรรมเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อความยั่งยืน	จำนวน	7	2	8	2	-	-	-	9	28	-	-	-	-	-	-	-	2.29	1.663	32.14
	ร้อยละ	25.00	7.14	28.57	7.14	-	-	-	32.14	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133103 : วิศวกรรมเศรษฐกิจชุมชนเวียน	จำนวน	14	6	7	-	1	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.522	-
	ร้อยละ	50.00	21.43	25.00	-	3.57	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133106 : ปฏิบัติการนวัตกรรมการจัดการพลังงาน	จำนวน	4	9	3	4	6	2	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.806	-
	ร้อยละ	14.29	32.14	10.71	14.29	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีนวัตกรรมการเพื่อความยั่งยืน (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2133109 : วิศวกรรมคัตติ้งทูลส์	จำนวน	4	13	9	2	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.409	-
	ร้อยละ	14.29	46.43	32.14	7.14	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133110 : วิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน	2	2	9	5	6	4	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.59	0.721	-
	ร้อยละ	7.14	7.14	32.14	17.86	21.43	14.29	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133114 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเทคโนโลยีนวัตกรรมการเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	4	6	9	5	5	1	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.691	-
	ร้อยละ	13.33	20.00	30.00	16.67	16.67	3.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133115 : ปฏิบัติการวิศวกรรมคัตติ้งทูลส์	จำนวน	3	7	4	9	5	1	1	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.762	-
	ร้อยละ	10.00	23.33	13.33	30.00	16.67	3.33	3.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	-	-	1	1	1	3	22	-	28	-	-	-	-	-	-	-	1.21	0.499	-
	ร้อยละ	-	-	3.57	3.57	3.57	10.71	78.57	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	7	4	11	6	1	1	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.652	-
	ร้อยละ	23.33	13.33	36.67	20.00	3.33	3.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2131104 : การออกแบบและประยุกต์ใช้วัสดุในงานวิศวกรรม	จำนวน	5	1	4	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.568	-
	ร้อยละ	45.45	9.09	36.36	9.09	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132101 : ปฏิบัติการวิศวกรรมระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรมและวิศวกรรมสมองกลฝังตัว	จำนวน	-	3	2	6	15	2	2	1	31	-	-	-	-	-	-	-	2.15	0.733	3.23
	ร้อยละ	-	9.68	6.45	19.35	48.39	6.45	6.45	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132106 : ปฏิบัติการเตรียมโครงงานวิศวกรรมเทคโนโลยีนวัตกรรมการเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	-	41	-	-	-	-	1	42	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.463	2.38
	ร้อยละ	-	-	97.62	-	-	-	-	2.38	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132107 : ปฏิบัติการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคอุตสาหกรรม	จำนวน	1	8	2	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.270	-
	ร้อยละ	9.09	72.73	18.18	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132108 : การจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	12	23	2	4	-	-	1	42	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.633	2.38
	ร้อยละ	-	28.57	54.76	4.76	9.52	-	-	2.38	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132110 : ปฏิบัติการกระบวนการผลิตเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	33	11	3	8	3	-	-	1	59	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.788	1.69
	ร้อยละ	55.93	18.64	5.08	13.56	5.08	-	-	1.69	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีนวัตกรรมการเพื่อความยั่งยืน (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2132112 : โครงการวิศวกรรมเทคโนโลยีนวัตกรรมการเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133104 : ปัญหาพิเศษทางวิศวกรรมเทคโนโลยีนวัตกรรมการเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	-	1	3	4	1	2	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.632	-
	ร้อยละ	-	-	9.09	27.27	36.36	9.09	18.18	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133107 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	5	1	5	6	6	3	2	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.910	-
	ร้อยละ	17.86	3.57	17.86	21.43	21.43	10.71	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133108 : วิศวกรรมเทคโนโลยีนวัตกรรมการเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	6	1	2	2	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.632	-
	ร้อยละ	-	54.55	9.09	18.18	18.18	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133113 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียน	จำนวน	13	4	4	3	4	2	-	1	31	-	-	-	-	-	-	-	3.11	1.030	3.23
	ร้อยละ	41.94	12.90	12.90	9.68	12.90	6.45	-	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133118 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน	12	5	6	3	4	-	-	1	31	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.928	3.23
	ร้อยละ	38.71	16.13	19.35	9.68	12.90	-	-	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	8	5	8	9	5	5	1	1	42	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.958	2.38
	ร้อยละ	19.05	11.90	19.05	21.43	11.90	11.90	2.38	2.38	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400109 : ทักษะการรู้สารสนเทศ	จำนวน	21	5	1	-	1	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.438	-
	ร้อยละ	75.00	17.86	3.57	-	3.57	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	8	1	3	9	3	1	2	1	28	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.067	3.57
	ร้อยละ	28.57	3.57	10.71	32.14	10.71	3.57	7.14	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	7	9	18	7	7	5	5	1	59	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.945	1.69
	ร้อยละ	11.86	15.25	30.51	11.86	11.86	8.47	8.47	1.69	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2021202 : เฮอร์โมไดนามิกส์	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032305 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	3	3	-	5	2	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.908	-
	ร้อยละ	21.43	21.43	-	35.71	14.29	-	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032403 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลสำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033202 : การบริหารงานวิศวกรรม	จำนวน	1	4	2	4	2	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.802	-
	ร้อยละ	7.14	28.57	14.29	28.57	14.29	-	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033308 : ไมโครโพรเซสเซอร์และการควบคุมแบบลำดับ	จำนวน	5	1	8	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.487	-
	ร้อยละ	35.71	7.14	57.14	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062303 : อุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ	จำนวน	3	5	3	2	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.799	-
	ร้อยละ	21.43	35.71	21.43	14.29	-	-	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062304 : ระบบคอมพิวเตอร์และการเชื่อมโยง	จำนวน	7	6	-	-	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.781	-
	ร้อยละ	50.00	42.86	-	-	-	-	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062410 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	19	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2063209 : เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	จำนวน	4	3	3	3	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.842	-
	ร้อยละ	28.57	21.43	21.43	21.43	-	-	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	1	1	3	6	2	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.73	0.563	-
	ร้อยละ	7.69	7.69	23.08	46.15	15.38	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032301 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	1	1	2	5	2	1	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.678	-
	ร้อยละ	8.33	8.33	16.67	41.67	16.67	8.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032303 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	2	3	2	3	3	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.732	-
	ร้อยละ	15.38	23.08	15.38	23.08	23.08	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032308 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	-	4	9	5	2	-	-	-	20	-	1	-	-	-	1	-	2.88	0.455	-
	ร้อยละ	-	19.05	42.86	23.81	9.52	-	-	-	95.24	-	4.76	-	-	-	4.76	-			
EN2032401 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	4	2	6	6	-	1	-	-	19	-	1	-	-	-	1	-	3.03	0.676	-
	ร้อยละ	20.00	10.00	30.00	30.00	-	5.00	-	-	95.00	-	5.00	-	-	-	5.00	-			
EN2032403 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลสำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	2	4	-	6	-	1	-	-	-	1	-	1.17	0.258	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	28.57	57.14	-	85.71	-	14.29	-	-	-	14.29	-			
EN2033309 : วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	จำนวน	2	1	2	3	4	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.801	-
	ร้อยละ	15.38	7.69	15.38	23.08	30.77	7.69	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062201 : วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน	4	2	2	2	3	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.813	-
	ร้อยละ	30.77	15.38	15.38	15.38	23.08	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062302 : การจำลองและระบบควบคุม	จำนวน	-	-	-	5	1	6	6	-	18	-	1	-	-	-	1	-	1.64	0.614	-
	ร้อยละ	-	-	-	26.32	5.26	31.58	31.58	-	94.74	-	5.26	-	-	-	5.26	-			
EN2062305 : สัมมนาทางวิศวกรรม	จำนวน	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062308 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ	จำนวน	6	4	3	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.416	-
	ร้อยละ	46.15	30.77	23.08	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062406 : ทุนยนต์อุตสาหกรรมและแมชชีนวิชั่น	จำนวน	5	4	9	-	-	-	-	-	18	-	1	-	-	-	1	-	3.39	0.439	-
	ร้อยละ	26.32	21.05	47.37	-	-	-	-	-	94.74	-	5.26	-	-	-	5.26	-			
EN2062407 : ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรมสำหรับวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน	3	2	-	-	4	2	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.46	1.163	-
	ร้อยละ	23.08	15.38	-	-	30.77	15.38	15.38	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2062409 : โรงงานวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	16	1	-	-	-	17	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	19.05	-	-	-	-	-	-	-	19.05	76.19	4.76	-	-	-	80.95	-			
EN2063304 : การออกแบบเครื่องจักรกล	จำนวน	-	2	3	7	11	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2.41	0.492	-
	ร้อยละ	-	8.70	13.04	30.43	47.83	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	4	-	4	2	-	1	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.81	1.090	-
	ร้อยละ	30.77	-	30.77	15.38	-	7.69	15.38	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	2	7	9	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.441	77.78
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	22.22	77.78	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2051101 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร 1	จำนวน	2	-	1	5	8	20	3	9	48	-	15	-	-	-	15	-	1.51	0.954	14.29
	ร้อยละ	3.17	-	1.59	7.94	12.70	31.75	4.76	14.29	76.19	-	23.81	-	-	-	23.81	-			
EN2051105 : ฟิสิกส์วิศวกรรม	จำนวน	5	4	12	19	11	-	-	6	57	-	-	-	-	-	-	-	2.45	1.021	10.53
	ร้อยละ	8.77	7.02	21.05	33.33	19.30	-	-	10.53	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051106 : ปฏิบัติการฟิสิกส์วิศวกรรม	จำนวน	25	21	5	1	2	1	-	2	57	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.859	3.51
	ร้อยละ	43.86	36.84	8.77	1.75	3.51	1.75	-	3.51	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051107 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร	จำนวน	2	13	8	21	7	-	-	6	57	-	-	-	-	-	-	-	2.53	1.024	10.53
	ร้อยละ	3.51	22.81	14.04	36.84	12.28	-	-	10.53	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051109 : เขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	11	9	5	12	6	5	6	4	58	-	-	-	-	-	-	-	2.52	1.185	6.90
	ร้อยละ	18.97	15.52	8.62	20.69	10.34	8.62	10.34	6.90	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051110 : กลศาสตร์สำหรับวิศวกร	จำนวน	1	3	4	9	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.485	-
	ร้อยละ	5.88	17.65	23.53	52.94	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051111 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	14	13	4	6	1	1	3	14	56	-	1	-	-	-	1	-	2.41	1.599	24.56
	ร้อยละ	24.56	22.81	7.02	10.53	1.75	1.75	5.26	24.56	98.25	-	1.75	-	-	-	1.75	-			
EN2051203 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร 3	จำนวน	-	2	3	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.408	-
	ร้อยละ	-	28.57	42.86	28.57	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051204 : การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	จำนวน	-	-	1	4	1	4	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.10	0.568	-
	ร้อยละ	-	-	10.00	40.00	10.00	40.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051205 : อิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	1	1	8	7	-	17	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.416	-
	ร้อยละ	-	-	-	5.88	5.88	47.06	41.18	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051301 : ระบบควบคุม	จำนวน	-	5	4	8	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.441	-
	ร้อยละ	-	29.41	23.53	47.06	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052203 : หลักการสื่อสาร	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052204 : ระบบดิจิทัลและไมโครโปรเซสเซอร์	จำนวน	2	3	6	5	1	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.559	-
	ร้อยละ	11.76	17.65	35.29	29.41	5.88	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2052304 : การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	จำนวน	10	3	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.317	-
	ร้อยละ	71.43	21.43	7.14	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052313 : ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร 2	จำนวน	13	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.267	-
	ร้อยละ	92.86	-	7.14	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052314 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ	จำนวน	2	7	6	-	-	-	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-	2.97	1.166	11.76
	ร้อยละ	11.76	41.18	35.29	-	-	-	-	11.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052315 : การสื่อสารทางแสง	จำนวน	11	-	1	2	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.579	-
	ร้อยละ	78.57	-	7.14	14.29	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2053303 : ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	จำนวน	7	4	1	5	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.650	-
	ร้อยละ	41.18	23.53	5.88	29.41	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	-	-	4	7	6	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.44	0.391	-
	ร้อยละ	-	-	23.53	41.18	35.29	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	4	1	3	3	2	3	1	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.999	-
	ร้อยละ	23.53	5.88	17.65	17.65	11.76	17.65	5.88	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	11	8	3	4	1	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.817	3.57
	ร้อยละ	-	39.29	28.57	10.71	14.29	3.57	-	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200108 : ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	จำนวน	1	1	-	-	1	1	23	3	30	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.809	10.00
	ร้อยละ	3.33	3.33	-	-	3.33	3.33	76.67	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	22	-	8	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.450	-
	ร้อยละ	73.33	-	26.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	7	10	11	4	2	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	3.24	0.567	-
	ร้อยละ	20.59	29.41	32.35	11.76	5.88	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	10	5	3	2	-	2	5	1	28	-	-	-	-	-	-	-	2.84	1.284	3.57
	ร้อยละ	35.71	17.86	10.71	7.14	-	7.14	17.86	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	11	7	5	2	1	-	1	1	28	-	-	-	-	-	-	-	3.27	0.967	3.57
	ร้อยละ	39.29	25.00	17.86	7.14	3.57	-	3.57	3.57	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051101 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร 1	จำนวน	-	-	1	2	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-	1.33	1.472	50.00
	ร้อยละ	-	-	16.67	33.33	-	-	-	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051102 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร 2	จำนวน	6	3	7	8	11	3	2	2	42	-	-	-	-	-	-	-	2.48	1.000	4.76
	ร้อยละ	14.29	7.14	16.67	19.05	26.19	7.14	4.76	4.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051108 : วัสดุวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และตัวรับรู้	จำนวน	-	2	3	6	4	10	19	1	45	-	-	-	-	-	-	-	1.62	0.799	2.22
	ร้อยละ	-	4.44	6.67	13.33	8.89	22.22	42.22	2.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051110 : กลศาสตร์สำหรับวิศวกร	จำนวน	3	8	3	6	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.548	-
	ร้อยละ	15.00	40.00	15.00	30.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051204 : การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	จำนวน	2	7	12	2	-	1	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.516	-
	ร้อยละ	8.33	29.17	50.00	8.33	-	4.17	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051205 : อิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	1	-	3	1	5	14	1	25	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.726	4.00
	ร้อยละ	-	4.00	-	12.00	4.00	20.00	56.00	4.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052201 : เครื่องมือและการวัด	จำนวน	10	8	13	10	-	-	-	1	42	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.743	2.38
	ร้อยละ	23.81	19.05	30.95	23.81	-	-	-	2.38	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052202 : ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร 1	จำนวน	36	4	-	-	-	-	1	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.485	-
	ร้อยละ	87.80	9.76	-	-	-	-	2.44	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052203 : หลักการสื่อสาร	จำนวน	2	1	2	4	2	1	2	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.961	-
	ร้อยละ	14.29	7.14	14.29	28.57	14.29	7.14	14.29	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052204 : ระบบดิจิทัลและไมโครโปรเซสเซอร์	จำนวน	-	4	4	3	5	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.605	-
	ร้อยละ	-	25.00	25.00	18.75	31.25	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052205 : สนามและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	-	8	6	10	13	3	-	2	42	-	-	-	-	-	-	-	2.42	0.826	4.76
	ร้อยละ	-	19.05	14.29	23.81	30.95	7.14	-	4.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052308 : พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์	จำนวน	5	2	3	3	4	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.800	-
	ร้อยละ	29.41	11.76	17.65	17.65	23.53	-	-	-	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			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2052309 : การออกแบบอินเทอร์เนตของสรรพสิ่งสำหรับระบบอัจฉริยะ	จำนวน	3	-	12	-	-	2	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.685	-
	ร้อยละ	17.65	-	70.59	-	-	11.76	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052314 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052410 : วิศวกรรมไมโครเวฟ	จำนวน	-	-	-	-	1	6	8	2	17	-	-	-	-	-	-	-	1.12	0.516	11.76
	ร้อยละ	-	-	-	-	5.88	35.29	47.06	11.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052411 : วิศวกรรมสายอากาศ	จำนวน	-	1	2	3	11	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.29	0.470	-
	ร้อยละ	-	5.88	11.76	17.65	64.71	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052418 : ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร 3	จำนวน	7	8	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.258	-
	ร้อยละ	46.67	53.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052419 : โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	15	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-			
EN2053302 : การสื่อสารดิจิทัล	จำนวน	2	3	8	2	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.450	-
	ร้อยละ	13.33	20.00	53.33	13.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	8	1	5	-	2	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.712	-
	ร้อยละ	50.00	6.25	31.25	-	12.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	9	8	6	4	8	10	-	1	46	-	-	-	-	-	-	-	2.67	1.018	2.17
	ร้อยละ	19.57	17.39	13.04	8.70	17.39	21.74	-	2.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	1	3	4	1	5	6	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.40	0.837	-
	ร้อยละ	5.00	15.00	20.00	5.00	25.00	30.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	5	4	3	1	1	3	3	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.141	-
	ร้อยละ	25.00	20.00	15.00	5.00	5.00	15.00	15.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	8	5	3	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.397	-
	ร้อยละ	50.00	31.25	18.75	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	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					
คณะวิศวกรรมศาสตร์																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ																					
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																					
GE2810103 : ชีวิตและการคิดเชิงบวก	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820103 : วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	31	2	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3.97	0.121	-
	ร้อยละ	93.94	6.06	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	2	-	1	2	3	3	9	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.78	0.980	-
	ร้อยละ	10.00	-	5.00	10.00	15.00	15.00	45.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	4	4	1	7	4	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.748	-
	ร้อยละ	20.00	20.00	5.00	35.00	20.00	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	1	1	10	7	9	-	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	2.47	0.754	3.33
	ร้อยละ	3.33	3.33	33.33	23.33	30.00	-	3.33	3.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	6	4	3	2	-	1	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.724	-
	ร้อยละ	37.50	25.00	18.75	12.50	-	6.25	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062101 : วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน	9	22	30	4	2	1	2	5	75	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.990	6.67
	ร้อยละ	12.00	29.33	40.00	5.33	2.67	1.33	2.67	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062202 : วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	1	1	2	2	5	2	2	1	16	-	-	-	-	-	-	-	2.09	1.004	6.25
	ร้อยละ	6.25	6.25	12.50	12.50	31.25	12.50	12.50	6.25	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062204 : เซนเซอร์ในงานอุตสาหกรรม	จำนวน	1	4	8	1	2	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.531	-
	ร้อยละ	6.25	25.00	50.00	6.25	12.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062205 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	จำนวน	18	10	7	4	-	1	-	5	45	-	-	-	-	-	-	-	3.10	1.246	11.11
	ร้อยละ	40.00	22.22	15.56	8.89	-	2.22	-	11.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062313 : วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	จำนวน	3	1	4	6	-	2	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.769	-
	ร้อยละ	18.75	6.25	25.00	37.50	-	12.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	5	2	4	3	-	-	2	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.974	-
	ร้อยละ	31.25	12.50	25.00	18.75	-	-	12.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	8	-	4	5	5	3	15	5	45	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.285	11.11
	ร้อยละ	17.78	-	8.89	11.11	11.11	6.67	33.33	11.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200108 : ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	จำนวน	5	3	7	1	6	4	4	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2.53	1.025	-
	ร้อยละ	16.67	10.00	23.33	3.33	20.00	13.33	13.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	27	-	3	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.305	-
	ร้อยละ	90.00	-	10.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500106 : ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย	จำนวน	40	-	-	-	-	-	-	5	45	-	-	-	-	-	-	-	3.56	1.271	11.11
	ร้อยละ	88.89	-	-	-	-	-	-	11.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	7	2	1	1	2	1	2	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.155	-
	ร้อยละ	43.75	12.50	6.25	6.25	12.50	6.25	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	1	2	1	-	4	64	7	79	-	1	-	-	-	1	-	1.04	0.559	8.75
	ร้อยละ	-	1.25	2.50	1.25	-	5.00	80.00	8.75	98.75	-	1.25	-	-	-	1.25	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	15	3	6	5	12	10	18	6	75	-	-	-	-	-	-	-	2.11	1.261	8.00
	ร้อยละ	20.00	4.00	8.00	6.67	16.00	13.33	24.00	8.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	29	20	10	3	-	4	4	5	75	-	-	-	-	-	-	-	3.11	1.184	6.67
	ร้อยละ	38.67	26.67	13.33	4.00	-	5.33	5.33	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	7	15	13	9	8	10	8	5	75	-	-	-	-	-	-	-	2.41	1.131	6.67
	ร้อยละ	9.33	20.00	17.33	12.00	10.67	13.33	10.67	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	14	14	24	10	5	4	-	4	75	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.968	5.33
	ร้อยละ	18.67	18.67	32.00	13.33	6.67	5.33	-	5.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2013201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	12	23	22	10	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.479	-
	ร้อยละ	17.91	34.33	32.84	14.93	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041101 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	-	-	3	4	13	12	7	-	39	-	-	-	-	-	-	-	1.79	0.570	-
	ร้อยละ	-	-	7.69	10.26	33.33	30.77	17.95	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2061101 : คณิตศาสตร์เมคคาทรอนิกส์	จำนวน	-	1	2	1	2	5	4	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.816	-
	ร้อยละ	-	6.67	13.33	6.67	13.33	33.33	26.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2061102 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม	จำนวน	14	2	3	5	-	-	-	3	27	-	-	-	-	-	-	-	3.13	1.275	11.11
	ร้อยละ	51.85	7.41	11.11	18.52	-	-	-	11.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2061103 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	1	5	6	11	21	15	8	67	-	-	-	-	-	-	-	1.52	0.832	11.94
	ร้อยละ	-	1.49	7.46	8.96	16.42	31.34	22.39	11.94	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062202 : วงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	1	1	6	12	7	4	8	-	39	-	-	-	-	-	-	-	2.14	0.786	-
	ร้อยละ	2.56	2.56	15.38	30.77	17.95	10.26	20.51	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062203 : การควบคุมไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	จำนวน	4	2	6	2	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.621	-
	ร้อยละ	26.67	13.33	40.00	13.33	6.67	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN2062204 : เซนเซอร์ในงานอุตสาหกรรม	จำนวน	5	1	6	5	8	6	8	-	39	-	-	-	-	-	-	-	2.23	0.986	-
	ร้อยละ	12.82	2.56	15.38	12.82	20.51	15.38	20.51	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062205 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต	จำนวน	1	7	6	8	6	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.598	-
	ร้อยละ	3.57	25.00	21.43	28.57	21.43	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062206 : โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ในระบบอัตโนมัติ	จำนวน	3	2	9	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.458	-
	ร้อยละ	20.00	13.33	60.00	6.67	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062207 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ 1	จำนวน	3	7	5	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.372	-
	ร้อยละ	20.00	46.67	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062310 : ไมโครโปรเซสเซอร์และการเชื่อมต่อ	จำนวน	3	2	4	1	-	4	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.70	1.049	-
	ร้อยละ	20.00	13.33	26.67	6.67	-	26.67	6.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062313 : วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	จำนวน	4	1	6	5	17	6	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.747	-
	ร้อยละ	10.26	2.56	15.38	12.82	43.59	15.38	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	20	14	12	6	1	-	1	-	54	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.642	-
	ร้อยละ	37.04	25.93	22.22	11.11	1.85	-	1.85	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	7	5	4	4	8	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.98	0.799	-
	ร้อยละ	25.00	17.86	14.29	14.29	28.57	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	12	6	9	1	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.52	0.481	-
	ร้อยละ	42.86	21.43	32.14	3.57	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	8	4	6	3	6	1	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.816	-
	ร้อยละ	28.57	14.29	21.43	10.71	21.43	3.57	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	3	1	2	3	2	3	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.998	-
	ร้อยละ	20.00	6.67	13.33	20.00	13.33	20.00	6.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	1	3	6	7	6	5	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.48	0.700	-
	ร้อยละ	3.57	10.71	21.43	25.00	21.43	17.86	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	6	4	3	1	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.623	-
	ร้อยละ	40.00	26.67	20.00	6.67	6.67	-	-	-	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			
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาอัญมณีรังสรรค์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	-	7	5	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.257	-
	ร้อยละ	-	58.33	41.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	6	-	2	-	3	-	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.92	1.188	-
	ร้อยละ	46.15	-	15.38	-	23.08	-	15.38	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200108 : ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	จำนวน	8	2	-	1	-	2	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.954	-
	ร้อยละ	61.54	15.38	-	7.69	-	15.38	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	8	1	2	-	2	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.764	-
	ร้อยละ	61.54	7.69	15.38	-	15.38	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500102 : สีลาย	จำนวน	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	5	1	-	2	-	2	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.270	-
	ร้อยละ	41.67	8.33	-	16.67	-	16.67	16.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2011101 : ประวัติศาสตร์ศิลปะและเครื่องประดับ	จำนวน	3	3	4	3	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.563	-
	ร้อยละ	23.08	23.08	30.77	23.08	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2011102 : วาดเส้น	จำนวน	3	1	7	2	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.522	-
	ร้อยละ	23.08	7.69	53.85	15.38	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2011205 : การออกแบบงานศิลปะไทยประยุกต์	จำนวน	6	4	4	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.432	-
	ร้อยละ	42.86	28.57	28.57	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2012201 : สกulptช่างในงานเครื่องประดับไทย	จำนวน	10	3	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.317	-
	ร้อยละ	71.43	21.43	7.14	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2012202 : การเขียนแบบเครื่องประดับ	จำนวน	7	3	3	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.514	-
	ร้อยละ	50.00	21.43	21.43	7.14	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2012203 : โลหะวิทยาโลหะมีค่า	จำนวน	-	4	7	2	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.439	-
	ร้อยละ	-	28.57	50.00	14.29	7.14	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2012204 : การทำต้นแบบเครื่องประดับ	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาอัญมณีรังสรรค์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
IG2013201 : งานประติมากรรมดิจิทัล 3 มิติ	จำนวน	11	2	-	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.421	-
	ร้อยละ	78.57	14.29	-	7.14	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	10	1	1	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.484	-
	ร้อยละ	76.92	7.69	7.69	7.69	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	5	4	1	-	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.733	-
	ร้อยละ	41.67	33.33	8.33	-	16.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	11	-	-	-	1	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	3.54	1.198	7.69
	ร้อยละ	84.62	-	-	-	7.69	-	-	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	4	2	4	1	2	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.723	-
	ร้อยละ	30.77	15.38	30.77	7.69	15.38	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820106 : ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่ออุตสาหกรรมสีเขียว	จำนวน	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2011103 : หลักการและทฤษฎีการออกแบบ	จำนวน	9	1	2	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.522	-
	ร้อยละ	69.23	7.69	15.38	7.69	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2011104 : พื้นฐานการเขียนแบบ	จำนวน	1	3	4	3	2	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.607	-
	ร้อยละ	7.69	23.08	30.77	23.08	15.38	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2011206 : มาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพ	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2012205 : อัญมณีศาสตร์เบื้องต้น	จำนวน	7	4	2	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.487	-
	ร้อยละ	50.00	28.57	14.29	7.14	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2012206 : เทคนิคการสร้างสรรค์เครื่องประดับไทยเชิงอนุรักษ์	จำนวน	3	5	4	2	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.504	-
	ร้อยละ	21.43	35.71	28.57	14.29	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2012207 : การเจียระไนอัญมณี	จำนวน	5	3	6	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.458	-
	ร้อยละ	35.71	21.43	42.86	-	-	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาอัญมณีรังสรรค์																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
IG2012208 : คอมพิวเตอร์เพื่องานเขียนแบบเครื่องประดับ 1	จำนวน	11	3	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.213	-
	ร้อยละ	78.57	21.43	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IG2013202 : เทคโนโลยีเลเซอร์ในงานเครื่องประดับ	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	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					
คณะวิศวกรรมศาสตร์																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน																					
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																					
EN4112101 : การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.289	-	
	ร้อยละ	33.33	66.67	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4112102 : การออกแบบการทดลองในงานวิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.500	-	
	ร้อยละ	33.33	33.33	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4112104 : การจัดการเทคโนโลยีและธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4113101 : การบริหารการผลิตและการปฏิบัติการแบบยั่งยืน	จำนวน	-	2	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.289	-	
	ร้อยละ	-	66.67	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4113104 : การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม	จำนวน	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.289	-	
	ร้อยละ	-	33.33	66.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																					
EN4112101 : การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4112102 : การออกแบบการทดลองในงานวิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4112104 : การจัดการเทคโนโลยีและธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4113101 : การบริหารการผลิตและการปฏิบัติการแบบยั่งยืน	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4113104 : การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4113110 : ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	จำนวน	-	2	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.289	-	
	ร้อยละ	-	66.67	33.33	-	-	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN4113205 : การประกันคุณภาพเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	2	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.289	-
	ร้อยละ	-	66.67	33.33	-	-	-	-	-	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN4022101 : คณิตศาสตร์ขั้นสูงสำหรับวิศวกร	จำนวน	2	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.479	-
	ร้อยละ	50.00	25.00	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4022102 : ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4022103 : สัมมนาและการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม	จำนวน	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.500	-
	ร้อยละ	75.00	-	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4023104 : วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4023108 : การเผาไหม้และการควบคุมมลพิษ	จำนวน	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4023111 : พลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	จำนวน	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.289	-
	ร้อยละ	-	33.33	66.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4023112 : เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4023113 : พลังงานแสงอาทิตย์และการนำไปใช้	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4023116 : ข้อบังคับและเกณฑ์การทดสอบสำหรับวิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4023118 : การวิเคราะห์และการทดสอบสำหรับวิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN4023102 : พฤติกรรมทางกลของวัสดุ	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																					
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																					
EN4023105 : สมบัติทางกลของพอลิเมอร์	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4023109 : เครื่องยนต์สันดาปภายในขั้นสูง	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4023110 : ระบบทำความเย็นและการประยุกต์ใช้	จำนวน	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4023113 : พลังงานแสงอาทิตย์และการนำไปใช้	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4023114 : การอนุรักษ์พลังงานสำหรับอาคารและอุตสาหกรรม	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4023115 : การจัดการพลังงานเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN4023117 : การออกแบบการทดสอบสำหรับวิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN4012104 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4013101 : การวางแผนระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4013107 : คุณภาพกำลังไฟฟ้า	จำนวน	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4013109 : เครื่องจักรกลไฟฟ้าขั้นสูง	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4013110 : อิเล็กทรอนิกส์กำลังขั้นสูง	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4014102 : วิทยานิพนธ์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN4013107 : คุณภาพกำลังไฟฟ้า	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4014102 : วิทยานิพนธ์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00			
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN6111101 : ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง	จำนวน	-	2	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.289	-
	ร้อยละ	-	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6111102 : สัมมนา 1	จำนวน	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.250	-
	ร้อยละ	75.00	25.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6111103 : สัมมนา 2	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6112101 : การสร้างแบบจำลองธุรกิจขั้นสูงเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6112102 : การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6112107 : การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม	จำนวน	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6112113 : การจัดการพลังงานเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN6111101 : ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6111102 : สัมมนา 1	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6111103 : สัมมนา 2	จำนวน	1	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.250	-
	ร้อยละ	25.00	75.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6111104 : สัมมนา 3	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN6112107 : การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6112113 : การจัดการพลังงานเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
QE : การสอบวัดคุณสมบัติ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
	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				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566																				
EN6011101 : ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6011102 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6011104 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 3	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6012107 : หัวข้อขั้นสูงทางด้านอิเล็กทรอนิกส์กำลังและการขับเคลื่อน	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566																				
EN6011103 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6012106 : หัวข้อขั้นสูงทางการเปลี่ยนรูปพลังงานไฟฟ้า-กล	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
QE : การสอบวัดคุณสมบัติ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			