



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 2564																				
01004103 : จิตวิทยาทั่วไป	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01004108 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04212309 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04212312 : หลักมูลของเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1.75	2.475	50.00
	ร้อยละ	-	50.00	-	-	-	-	-	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04212313 : การปรับอากาศ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04212417 : โครงงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04213414 : ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	7	3	1	13	7	12	3	8	54	-	1	-	-	-	-	1	2.02	1.205	14.55
	ร้อยละ	12.73	5.45	1.82	23.64	12.73	21.82	5.45	14.55	98.18	-	1.82	-	-	-	-	1.82	-	-	-
EN2021202 : เฮอร์โมไดนามิกส์	จำนวน	5	4	5	4	7	3	2	16	46	-	5	-	-	-	-	5	1.73	1.478	31.37
	ร้อยละ	9.80	7.84	9.80	7.84	13.73	5.88	3.92	31.37	90.20	-	9.80	-	-	-	-	9.80	-	-	-
EN2021203 : กลศาสตร์ของไหล	จำนวน	2	6	12	9	1	3	5	8	46	-	-	-	-	-	-	-	2.15	1.269	17.39
	ร้อยละ	4.35	13.04	26.09	19.57	2.17	6.52	10.87	17.39	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021204 : กลศาสตร์วัสดุ	จำนวน	-	-	-	2	1	-	10	6	19	-	-	-	-	-	-	-	0.89	0.792	31.58
	ร้อยละ	-	-	-	10.53	5.26	-	52.63	31.58	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021205 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	35	1	1	2	3	-	-	4	46	-	-	-	-	-	-	-	3.42	1.215	8.70
	ร้อยละ	76.09	2.17	2.17	4.35	6.52	-	-	8.70	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 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN2022201 : พลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	19	6	10	6	8	1	3	1	54	-	3	-	-	-	3	-	3.01	1.002	1.75
	ร้อยละ	33.33	10.53	17.54	10.53	14.04	1.75	5.26	1.75	94.74	-	5.26	-	-	-	5.26	-			
EN2022202 : กลศาสตร์เครื่องจักรกล	จำนวน	2	1	2	2	3	3	3	2	18	-	7	-	-	-	7	-	2.00	1.200	8.00
	ร้อยละ	8.00	4.00	8.00	8.00	12.00	12.00	12.00	8.00	72.00	-	28.00	-	-	-	28.00	-			
EN2022303 : การออกแบบเครื่องจักรกล	จำนวน	-	-	1	5	8	8	7	1	30	-	-	-	-	-	-	-	1.68	0.650	3.33
	ร้อยละ	-	-	3.33	16.67	26.67	26.67	23.33	3.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022304 : การถ่ายเทความร้อน	จำนวน	11	5	13	7	8	1	2	-	47	-	1	-	-	-	1	-	2.93	0.834	-
	ร้อยละ	22.92	10.42	27.08	14.58	16.67	2.08	4.17	-	97.92	-	2.08	-	-	-	2.08	-			
EN2022305 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน	จำนวน	13	8	10	4	1	1	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.646	-
	ร้อยละ	35.14	21.62	27.03	10.81	2.70	2.70	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022306 : การทำความเย็น	จำนวน	2	6	-	4	1	4	1	4	22	-	-	-	-	-	-	-	2.18	1.376	18.18
	ร้อยละ	9.09	27.27	-	18.18	4.55	18.18	4.55	18.18	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022307 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	10	8	5	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.398	-
	ร้อยละ	43.48	34.78	21.74	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022308 : การเตรียมโครงการวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	42	12	6	1	2	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.482	-
	ร้อยละ	66.67	19.05	9.52	1.59	3.17	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022409 : การควบคุมอัตโนมัติ	จำนวน	21	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022410 : การสิ้นสعهื่อนทางกล	จำนวน	23	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022411 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	จำนวน	14	1	1	-	-	-	1	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.74	0.752	-
	ร้อยละ	82.35	5.88	5.88	-	-	-	5.88	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022412 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	จำนวน	31	7	1	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.242	-
	ร้อยละ	79.49	17.95	2.56	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022413 : โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	38	-	2	-	-	-	-	5	45	-	-	-	-	-	-	-	3.51	1.272	11.11
	ร้อยละ	84.44	-	4.44	-	-	-	-	11.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
คณะวิศวกรรมศาสตร์																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																					
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																					
EN2022414 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	
EN2022416 : กรณีศึกษาสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	1	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.764	-
	ร้อยละ	-	33.33	33.33	-	33.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023201 : พื้นฐานเครื่องยนต์	จำนวน	9	8	-	-	1	-	1	1	20	-	2	-	-	-	-	2	-	3.35	1.089	4.55
	ร้อยละ	40.91	36.36	-	-	4.55	-	4.55	4.55	90.91	-	9.09	-	-	-	-	9.09	-	-	-	-
EN2023202 : วิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	8	7	2	2	3	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.714	-
	ร้อยละ	36.36	31.82	9.09	9.09	13.64	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023303 : นิวแมติกส์อุตสาหกรรม	จำนวน	10	5	5	1	-	-	1	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.722	-
	ร้อยละ	45.45	22.73	22.73	4.55	-	-	4.55	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023304 : ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	จำนวน	22	12	3	4	3	3	1	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.852	-
	ร้อยละ	45.83	25.00	6.25	8.33	6.25	6.25	2.08	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023305 : การวัดและเครื่องมือวัด	จำนวน	18	10	6	1	3	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	3.51	0.609	-
	ร้อยละ	47.37	26.32	15.79	2.63	7.89	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023306 : การปรับอากาศ	จำนวน	3	3	3	3	4	1	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.69	1.031	5.56
	ร้อยละ	16.67	16.67	16.67	16.67	22.22	5.56	-	5.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023407 : แหล่งพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก	จำนวน	5	5	2	1	1	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	1.066	6.67
	ร้อยละ	33.33	33.33	13.33	6.67	6.67	-	-	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023408 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	15	2	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.166	-
	ร้อยละ	88.24	11.76	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023409 : ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	จำนวน	24	7	9	5	4	1	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.723	-
	ร้อยละ	48.00	14.00	18.00	10.00	8.00	2.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031102 : กระบวนการผลิต	จำนวน	8	13	9	6	3	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.605	-
	ร้อยละ	20.51	33.33	23.08	15.38	7.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	1	1	4	8	22	14	16	46	112	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	1.040	41.07
	ร้อยละ	0.89	0.89	3.57	7.14	19.64	12.50	14.29	41.07	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 2564																				
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	19	8	3	4	2	-	-	2	38	-	1	-	-	-	1	-	3.34	1.007	5.13
	ร้อยละ	48.72	20.51	7.69	10.26	5.13	-	-	5.13	97.44	-	2.56	-	-	-	2.56	-			
EN2032306 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	11	4	-	3	5	-	1	5	29	-	-	-	-	-	-	-	2.64	1.499	17.24
	ร้อยละ	37.93	13.79	-	10.34	17.24	-	3.45	17.24	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	34	3	2	3	2	1	1	2	48	-	-	-	-	-	-	-	3.47	1.044	4.17
	ร้อยละ	70.83	6.25	4.17	6.25	4.17	2.08	2.08	4.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	17	6	10	2	6	2	1	5	49	-	-	-	-	-	-	-	2.86	1.271	10.20
	ร้อยละ	34.69	12.24	20.41	4.08	12.24	4.08	2.04	10.20	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	7	7	4	-	1	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.681	-
	ร้อยละ	35.00	35.00	20.00	-	5.00	5.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	40	8	17	9	6	6	3	19	108	-	-	-	-	-	-	-	2.64	1.476	17.59
	ร้อยละ	37.04	7.41	15.74	8.33	5.56	5.56	2.78	17.59	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400105 : พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	จำนวน	43	14	17	2	3	1	6	22	108	-	-	-	-	-	-	-	2.69	1.570	20.37
	ร้อยละ	39.81	12.96	15.74	1.85	2.78	0.93	5.56	20.37	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	58	8	2	1	4	1	5	28	107	-	-	-	-	-	-	-	2.64	1.751	26.17
	ร้อยละ	54.21	7.48	1.87	0.93	3.74	0.93	4.67	26.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500102 : กีฬา	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	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 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	23	6	9	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.426	-
	ร้อยละ	60.53	15.79	23.68	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	28	21	13	2	-	-	-	1	65	-	-	-	-	-	-	-	3.53	0.618	1.54
	ร้อยละ	43.08	32.31	20.00	3.08	-	-	-	1.54	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	10	-	6	6	8	13	54	73	170	-	-	-	-	-	-	-	0.96	1.118	42.94
	ร้อยละ	5.88	-	3.53	3.53	4.71	7.65	31.76	42.94	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	21	3	2	5	7	7	12	7	64	-	6	-	-	-	-	6	2.34	1.428	10.00
	ร้อยละ	30.00	4.29	2.86	7.14	10.00	10.00	17.14	10.00	91.43	-	8.57	-	-	-	-	8.57			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	25	12	17	16	21	17	23	33	164	-	-	-	-	-	-	-	1.97	1.373	20.12
	ร้อยละ	15.24	7.32	10.37	9.76	12.80	10.37	14.02	20.12	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	52	24	23	21	4	2	3	32	161	-	-	-	-	-	-	-	2.66	1.485	19.88
	ร้อยละ	32.30	14.91	14.29	13.04	2.48	1.24	1.86	19.88	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	29	27	35	15	7	3	12	31	159	-	-	-	-	-	-	-	2.41	1.435	19.50
	ร้อยละ	18.24	16.98	22.01	9.43	4.40	1.89	7.55	19.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	16	81	14	5	6	2	3	32	159	-	-	-	-	-	-	-	2.64	1.440	20.13
	ร้อยละ	10.06	50.94	8.81	3.14	3.77	1.26	1.89	20.13	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
01004108 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04212414 : การสิ้นสະเทือนทางกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04212417 : โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04212419 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	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 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
04213301 : วิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04213413 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	55	9	3	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.259	-
	ร้อยละ	82.09	13.43	4.48	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2013201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1	-	1	4	17	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.473	-
	ร้อยละ	4.35	-	4.35	17.39	73.91	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2013306 : พลังงานหมุนเวียน	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2013410 : วิศวกรรมการส่องสว่าง	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	3	2	6	15	12	7	23	68	-	10	-	-	-	-	10	1.27	1.067	29.49
	ร้อยละ	-	3.85	2.56	7.69	19.23	15.38	8.97	29.49	87.18	-	12.82	-	-	-	-	12.82	-	-	-
EN2021202 : เฮอร์ไมโดนามิกส์	จำนวน	-	1	6	2	10	2	1	11	33	-	6	-	-	-	-	6	1.53	1.212	28.21
	ร้อยละ	-	2.56	15.38	5.13	25.64	5.13	2.56	28.21	84.62	-	15.38	-	-	-	-	15.38	-	-	-
EN2021203 : กลศาสตร์ของไหล	จำนวน	1	1	1	-	-	3	3	8	17	-	5	-	-	-	-	5	1.06	1.321	36.36
	ร้อยละ	4.55	4.55	4.55	-	-	13.64	13.64	36.36	77.27	-	22.73	-	-	-	-	22.73	-	-	-
EN2021204 : กลศาสตร์วัสดุ	จำนวน	9	6	12	9	-	2	4	10	52	-	3	-	-	-	-	3	2.36	1.412	18.18
	ร้อยละ	16.36	10.91	21.82	16.36	-	3.64	7.27	18.18	94.55	-	5.45	-	-	-	-	5.45	-	-	-
EN2022201 : พลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	10	2	3	5	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.654	-
	ร้อยละ	50.00	10.00	15.00	25.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2022202 : กลศาสตร์เครื่องจักรกล	จำนวน	-	2	8	7	6	6	12	8	49	-	2	-	-	-	-	2	1.66	1.063	15.69
	ร้อยละ	-	3.92	15.69	13.73	11.76	11.76	23.53	15.69	96.08	-	3.92	-	-	-	-	3.92	-	-	-
EN2022303 : การออกแบบเครื่องจักรกล	จำนวน	-	-	-	2	1	-	8	-	11	-	-	-	-	-	-	-	1.36	0.636	-
	ร้อยละ	-	-	-	18.18	9.09	-	72.73	-	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 2564																				
EN2022305 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน	จำนวน	4	3	3	5	5	2	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.77	0.827	-
	ร้อยละ	18.18	13.64	13.64	22.73	22.73	9.09	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2022306 : การทำความเย็น	จำนวน	5	9	7	5	11	5	2	1	45	-	-	-	-	-	-	-	2.59	0.955	2.22
	ร้อยละ	11.11	20.00	15.56	11.11	24.44	11.11	4.44	2.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2022307 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	52	7	2	-	-	-	-	-	61	-	2	-	-	-	2	-	3.91	0.233	-
	ร้อยละ	82.54	11.11	3.17	-	-	-	-	-	96.83	-	3.17	-	-	-	3.17	-	-	-	-
EN2022409 : การควบคุมอัตโนมัติ	จำนวน	11	7	5	2	2	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.631	-
	ร้อยละ	40.74	25.93	18.52	7.41	7.41	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2022410 : การสิ้นสະเพื่อนทางกล	จำนวน	7	3	7	19	-	-	1	-	37	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.672	-
	ร้อยละ	18.92	8.11	18.92	51.35	-	-	2.70	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2022411 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	จำนวน	6	6	14	5	1	6	1	4	43	-	-	-	-	-	-	-	2.59	1.156	9.30
	ร้อยละ	13.95	13.95	32.56	11.63	2.33	13.95	2.33	9.30	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2022412 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	จำนวน	13	3	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.202	-
	ร้อยละ	81.25	18.75	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2022413 : โครงการงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	18	-	-	-	-	-	-	1	19	1	-	-	-	-	1	-	3.79	0.918	5.00
	ร้อยละ	90.00	-	-	-	-	-	-	5.00	95.00	5.00	-	-	-	-	5.00	-	-	-	-
EN2022414 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	37	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-
EN2022416 : กรณีศึกษาสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023201 : พื้นฐานเครื่องยนต์	จำนวน	15	3	-	-	-	-	-	-	18	-	4	-	-	-	4	-	3.92	0.192	-
	ร้อยละ	68.18	13.64	-	-	-	-	-	-	81.82	-	18.18	-	-	-	18.18	-	-	-	-
EN2023202 : วิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	7	3	5	7	3	-	1	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.812	-
	ร้อยละ	26.92	11.54	19.23	26.92	11.54	-	3.85	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023303 : นิวแมติกส์อุตสาหกรรม	จำนวน	9	4	1	2	3	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.866	-
	ร้อยละ	45.00	20.00	5.00	10.00	15.00	5.00	-	-	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 2564																				
EN2023305 : การวัดและเครื่องมือวัด	จำนวน	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023306 : การปรับอากาศ	จำนวน	-	1	1	1	1	2	4	3	13	-	7	-	-	-	-	7	1.38	1.121	15.00
	ร้อยละ	-	5.00	5.00	5.00	5.00	10.00	20.00	15.00	65.00	-	35.00	-	-	-	-	35.00			
EN2023407 : แหล่งพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก	จำนวน	5	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.204	-
	ร้อยละ	83.33	16.67	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	35	10	10	8	-	-	1	5	69	-	2	-	-	-	-	2	3.28	1.107	7.04
	ร้อยละ	49.30	14.08	14.08	11.27	-	-	1.41	7.04	97.18	-	2.82	-	-	-	-	2.82			
EN2031102 : กระบวนการผลิต	จำนวน	3	5	2	4	3	-	1	-	18	-	2	-	-	-	-	2	2.92	0.845	-
	ร้อยละ	15.00	25.00	10.00	20.00	15.00	-	5.00	-	90.00	-	10.00	-	-	-	-	10.00			
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	3	3	5	2	10	5	5	6	39	-	2	-	-	-	-	2	1.92	1.195	14.63
	ร้อยละ	7.32	7.32	12.20	4.88	24.39	12.20	12.20	14.63	95.12	-	4.88	-	-	-	-	4.88			
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	2	3	2	3	6	2	-	-	18	-	4	-	-	-	-	4	2.61	0.814	-
	ร้อยละ	9.09	13.64	9.09	13.64	27.27	9.09	-	-	81.82	-	18.18	-	-	-	-	18.18			
EN2032306 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00			
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	29	5	8	9	10	3	3	6	73	-	7	-	-	-	-	7	2.84	1.255	7.50
	ร้อยละ	36.25	6.25	10.00	11.25	12.50	3.75	3.75	7.50	91.25	-	8.75	-	-	-	-	8.75			
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	1	6	3	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.405	-
	ร้อยละ	9.09	54.55	27.27	9.09	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	10	4	1	2	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.523	-
	ร้อยละ	58.82	23.53	5.88	11.76	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	26	9	9	-	-	-	-	-	44	-	4	-	-	-	-	4	3.69	0.407	-
	ร้อยละ	54.17	18.75	18.75	-	-	-	-	-	91.67	-	8.33	-	-	-	-	8.33			



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 2564																				
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	28	15	10	5	10	4	1	1	74	-	1	-	-	-	1	-	3.16	0.929	1.33
	ร้อยละ	37.33	20.00	13.33	6.67	13.33	5.33	1.33	1.33	98.67	-	1.33	-	-	-	1.33	-			
GE2400102 : จิตวิทยาทั่วไป	จำนวน	7	3	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.396	-
	ร้อยละ	58.33	25.00	16.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	14	2	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.171	-
	ร้อยละ	87.50	12.50	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500104 : กีฬาประเภทบุคคล	จำนวน	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	57	4	4	6	2	3	1	2	79	-	1	-	-	-	1	-	3.53	0.937	2.50
	ร้อยละ	71.25	5.00	5.00	7.50	2.50	3.75	1.25	2.50	98.75	-	1.25	-	-	-	1.25	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	15	7	9	4	1	1	3	-	40	-	6	-	-	-	6	-	3.20	0.897	-
	ร้อยละ	32.61	15.22	19.57	8.70	2.17	2.17	6.52	-	86.96	-	13.04	-	-	-	13.04	-			
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	24	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	36	12	6	7	4	3	1	3	72	-	1	-	-	-	1	-	3.26	1.045	4.11
	ร้อยละ	49.32	16.44	8.22	9.59	5.48	4.11	1.37	4.11	98.63	-	1.37	-	-	-	1.37	-			
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2012210 : ทรัพยากรธรรมชาติ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	4	2	5	3	11	12	47	9	93	-	3	-	-	-	3	-	1.42	0.941	9.38
	ร้อยละ	4.17	2.08	5.21	3.13	11.46	12.50	48.96	9.38	96.88	-	3.13	-	-	-	3.13	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 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 2564																				
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	33	15	18	16	6	6	10	14	118	-	1	-	-	-	-	1	2.62	1.338	11.76
	ร้อยละ	27.73	12.61	15.13	13.45	5.04	5.04	8.40	11.76	99.16	-	0.84	-	-	-	-	0.84	-	-	-
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	33	38	10	4	3	4	8	12	112	-	1	-	-	-	-	1	2.90	1.323	10.62
	ร้อยละ	29.20	33.63	8.85	3.54	2.65	3.54	7.08	10.62	99.12	-	0.88	-	-	-	-	0.88	-	-	-
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
04213312 : การฝึกงานทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	1	1	3	3	3	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.23	0.647	-
	ร้อยละ	-	9.09	9.09	27.27	27.27	27.27	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021205 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	16	2	5	8	2	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.725	-
	ร้อยละ	48.48	6.06	15.15	24.24	6.06	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2022303 : การออกแบบเครื่องจักรกล	จำนวน	-	2	7	3	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.416	-
	ร้อยละ	-	15.38	53.85	23.08	7.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2022304 : การถ่ายเทความร้อน	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2022305 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน	จำนวน	2	-	3	2	2	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.825	-
	ร้อยละ	20.00	-	30.00	20.00	20.00	10.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2022415 : การฝึกงานทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-
EN2022416 : กรณีศึกษาสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	11	6	6	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.425	-
	ร้อยละ	47.83	26.09	26.09	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล																				
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
EN2023303 : นิวแมติกส์อุตสาหกรรม	จำนวน	8	4	5	1	5	2	6	2	33	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.281	6.06
	ร้อยละ	24.24	12.12	15.15	3.03	15.15	6.06	18.18	6.06	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023306 : การปรับอากาศ	จำนวน	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023407 : แหล่งพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก	จำนวน	1	-	2	2	-	1	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.000	-
	ร้อยละ	14.29	-	28.57	28.57	-	14.29	14.29	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023408 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	34	5	1	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.223	-
	ร้อยละ	85.00	12.50	2.50	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	-	-	2	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.479	-
	ร้อยละ	-	-	50.00	25.00	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2121202 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	1	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.250	-
	ร้อยละ	25.00	75.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
IE2122105 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	1	-	-	-	1	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.60	1.084	-
	ร้อยละ	-	20.00	-	-	-	20.00	60.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
01002102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
02311211 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	1	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.500	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	25.00	-	75.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04011301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112204 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-
	ร้อยละ	50.00	-	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112205 : ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-			
04112311 : การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	-	-	-	3	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.750	25.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	75.00	-	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112312 : ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	0.50	1.000	75.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	25.00	-	-	75.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112313 : การออกแบบระบบไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112314 : ระบบควบคุม	จำนวน	7	1	2	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.552	-
	ร้อยละ	63.64	9.09	18.18	9.09	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112319 : การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.250	-
	ร้อยละ	75.00	25.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112320 : ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112321 : โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112423 : โครงการงานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	1.00	2.000	75.00
	ร้อยละ	25.00	-	-	-	-	-	-	75.00	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 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																					
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																					
04113204 : ระบบผลิต ระบบส่ง และระบบจำหน่ายไฟฟ้า	จำนวน	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
04113302 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.447	80.00	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	20.00	80.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
04113305 : ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
04113402 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-				
04211101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	1	-	1	1	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	1.60	1.557	40.00	
	ร้อยละ	-	20.00	-	20.00	20.00	-	-	40.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
04311101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-	
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2011205 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	18	61	-	-	2	81	-	-	-	-	-	-	-	2.06	0.390	2.47	
	ร้อยละ	-	-	-	22.22	75.31	-	-	2.47	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2011206 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	จำนวน	73	1	2	-	1	-	-	2	79	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.682	2.53	
	ร้อยละ	92.41	1.27	2.53	-	1.27	-	-	2.53	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2011207 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	4	2	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.393	-	
	ร้อยละ	57.14	28.57	14.29	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2011310 : ระบบควบคุม	จำนวน	14	5	2	2	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.491	-	
	ร้อยละ	60.87	21.74	8.70	8.70	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2012201 : เครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	15	8	16	12	8	-	-	3	62	-	-	-	-	-	-	-	2.98	0.810	-	
	ร้อยละ	24.19	12.90	25.81	19.35	12.90	-	-	4.84	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2012202 : ปฏิบัติการเครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	57	-	1	-	3	-	-	1	62	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.666	1.61	
	ร้อยละ	91.94	-	1.61	-	4.84	-	-	1.61	100.00	-	-	-	-	-	-	-				
EN2012203 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	จำนวน	9	-	2	2	2	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.806	-	
	ร้อยละ	60.00	-	13.33	13.33	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 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN2012304 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	8	-	-	-	-	-	20	5	33	-	-	-	-	-	-	-	1.58	1.437	15.15
	ร้อยละ	24.24	-	-	-	-	-	60.61	15.15	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012305 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	จำนวน	9	15	16	9	6	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.614	-
	ร้อยละ	16.36	27.27	29.09	16.36	10.91	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012306 : ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	จำนวน	55	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012307 : การออกแบบระบบไฟฟ้า	จำนวน	2	12	22	13	9	5	-	1	64	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.718	1.56
	ร้อยละ	3.13	18.75	34.38	20.31	14.06	7.81	-	1.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012308 : ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	1	6	-	-	-	-	7	14	-	-	-	-	-	-	1.29	1.340	50.00
	ร้อยละ	-	-	7.14	42.86	-	-	-	-	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012309 : การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	11	4	5	14	13	16	1	-	64	-	-	-	-	-	-	-	2.48	0.904	-
	ร้อยละ	17.19	6.25	7.81	21.88	20.31	25.00	1.56	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012310 : ปฏิบัติการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	20	5	3	11	20	5	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.922	-
	ร้อยละ	31.25	7.81	4.69	17.19	31.25	7.81	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012311 : อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	8	8	3	2	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.575	-
	ร้อยละ	36.36	36.36	13.64	9.09	4.55	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012312 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	-	3	5	14	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.370	-
	ร้อยละ	-	13.64	22.73	63.64	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012313 : วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	จำนวน	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012314 : โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	จำนวน	5	4	5	11	3	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.657	-
	ร้อยละ	17.86	14.29	17.86	39.29	10.71	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012317 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	28	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012415 : การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	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 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN2012416 : ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012418 : โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	13	1	2	-	-	-	-	1	17	1	-	-	-	-	1	-	3.62	0.993	5.56
	ร้อยละ	72.22	5.56	11.11	-	-	-	-	5.56	94.44	5.56	-	-	-	-	5.56	-			
EN2012419 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	44	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2012420 : การฝึกงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2012421 : หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	8	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.333	-
	ร้อยละ	88.89	-	11.11	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012422 : กรณีศึกษาสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	26	22	4	3	5	5	1	6	72	-	-	-	-	-	-	-	3.04	1.224	8.33
	ร้อยละ	36.11	30.56	5.56	4.17	6.94	6.94	1.39	8.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013202 : เทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	42	11	12	2	3	-	4	-	74	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.804	-
	ร้อยละ	56.76	14.86	16.22	2.70	4.05	-	5.41	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013203 : ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	จำนวน	3	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.267	-
	ร้อยละ	42.86	57.14	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013304 : ฮาร์ดมอติกในระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	13	-	-	1	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.401	-
	ร้อยละ	92.86	-	-	7.14	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013305 : ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้ากำลังเบื้องต้น	จำนวน	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013306 : พลังงานหมุนเวียน	จำนวน	1	32	15	20	7	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.533	-
	ร้อยละ	1.33	42.67	20.00	26.67	9.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013408 : การประสานสัมพันธ์ขนาน	จำนวน	33	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	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 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN2013409 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	7	4	8	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.456	-
	ร้อยละ	36.84	21.05	42.11	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013410 : วิศวกรรมกรรมการส่องสว่าง	จำนวน	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	5	8	6	4	1	-	1	4	29	-	-	-	-	-	-	-	2.72	1.293	13.79
	ร้อยละ	17.24	27.59	20.69	13.79	3.45	-	3.45	13.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	4	5	2	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	3.29	1.097	8.33
	ร้อยละ	33.33	41.67	16.67	-	-	-	-	8.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	4	23	29	29	18	12	10	7	132	2	-	-	-	-	2	-	2.42	0.962	5.22
	ร้อยละ	2.99	17.16	21.64	21.64	13.43	8.96	7.46	5.22	98.51	1.49	-	-	-	-	1.49	-			
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	22	3	9	2	4	4	9	12	65	-	-	-	-	-	-	-	2.36	1.550	18.46
	ร้อยละ	33.85	4.62	13.85	3.08	6.15	6.15	13.85	18.46	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	42	36	17	4	1	-	-	4	104	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.822	3.85
	ร้อยละ	40.38	34.62	16.35	3.85	0.96	-	-	3.85	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051201 : อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	13	16	13	9	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.527	-
	ร้อยละ	25.49	31.37	25.49	17.65	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051202 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	19	32	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.244	-
	ร้อยละ	37.25	62.75	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	23	6	7	15	5	1	-	1	58	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.870	1.72
	ร้อยละ	39.66	10.34	12.07	25.86	8.62	1.72	-	1.72	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	1	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.764	-
	ร้อยละ	-	33.33	33.33	-	33.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	20	14	15	2	1	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.505	-
	ร้อยละ	38.46	26.92	28.85	3.85	1.92	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	33	9	18	12	4	6	3	1	86	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.944	1.16
	ร้อยละ	38.37	10.47	20.93	13.95	4.65	6.98	3.49	1.16	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 2564																					
GE2300102 : มนุษย์สัมพันธ์	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	62	9	4	1	4	-	2	4	86	-	-	-	-	-	-	-	-	3.53	1.017	4.65
	ร้อยละ	72.09	10.47	4.65	1.16	4.65	-	2.33	4.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	3	2	1	4	-	1	1	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.980	-
	ร้อยละ	25.00	16.67	8.33	33.33	-	8.33	8.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	4	3	6	7	12	15	84	28	159	-	4	-	-	-	-	4	-	1.21	0.911	17.18
	ร้อยละ	2.45	1.84	3.68	4.29	7.36	9.20	51.53	17.18	97.55	-	2.45	-	-	-	-	2.45	-	-	-	-
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	6	4	8	8	6	8	21	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	2.08	1.046	-
	ร้อยละ	9.84	6.56	13.11	13.11	9.84	13.11	34.43	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	44	8	8	7	8	5	5	1	86	-	1	-	-	-	-	1	-	3.19	1.046	1.15
	ร้อยละ	50.57	9.20	9.20	8.05	9.20	5.75	5.75	1.15	98.85	-	1.15	-	-	-	-	1.15	-	-	-	-
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	67	11	4	1	3	-	-	-	86	-	1	-	-	-	-	1	-	3.80	0.456	-
	ร้อยละ	77.01	12.64	4.60	1.15	3.45	-	-	-	98.85	-	1.15	-	-	-	-	1.15	-	-	-	-
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	59	26	18	15	8	2	9	14	151	-	3	-	-	-	-	3	-	2.96	1.274	9.09
	ร้อยละ	38.31	16.88	11.69	9.74	5.19	1.30	5.84	9.09	98.05	-	1.95	-	-	-	-	1.95	-	-	-	-
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	89	19	10	9	8	4	1	11	151	-	3	-	-	-	-	3	-	3.30	1.162	7.14
	ร้อยละ	57.79	12.34	6.49	5.84	5.19	2.60	0.65	7.14	98.05	-	1.95	-	-	-	-	1.95	-	-	-	-
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																					
01002205 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04112205 : ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04112309 : วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	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																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
04113302 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04113402 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	65	-	-	-	-	-	-	-	65	-	3	-	-	-	-	3	4.00	-	-
	ร้อยละ	95.59	-	-	-	-	-	-	-	95.59	-	4.41	-	-	-	-	4.41			
EN2011205 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	1	-	1	6	25	33	-	3	-	-	-	-	3	0.30	0.599	69.44
	ร้อยละ	-	-	-	2.78	-	2.78	16.67	69.44	91.67	-	8.33	-	-	-	-	8.33			
EN2011206 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	จำนวน	1	6	21	-	-	-	-	-	28	-	3	-	-	-	-	3	3.14	0.267	-
	ร้อยละ	3.23	19.35	67.74	-	-	-	-	-	90.32	-	9.68	-	-	-	-	9.68			
EN2011207 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	9	2	18	7	18	1	8	-	63	-	-	-	-	-	-	-	2.54	0.899	-
	ร้อยละ	14.29	3.17	28.57	11.11	28.57	1.59	12.70	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011310 : ระบบควบคุม	จำนวน	52	5	1	1	3	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.488	-
	ร้อยละ	83.87	8.06	1.61	1.61	4.84	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012201 : เครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	4	3	7	12	21	-	1	-	48	-	-	-	-	-	-	-	2.51	0.672	-
	ร้อยละ	8.33	6.25	14.58	25.00	43.75	-	2.08	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012202 : ปฏิบัติการเครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	26	14	-	-	3	-	-	4	47	-	-	-	-	-	-	-	3.38	1.157	8.51
	ร้อยละ	55.32	29.79	-	-	6.38	-	-	8.51	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012203 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	จำนวน	14	16	6	15	5	1	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.706	-
	ร้อยละ	24.56	28.07	10.53	26.32	8.77	1.75	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012304 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	7	17	11	20	-	1	-	56	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.575	-
	ร้อยละ	-	12.50	30.36	19.64	35.71	-	1.79	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012305 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	จำนวน	4	2	7	1	2	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.651	-
	ร้อยละ	25.00	12.50	43.75	6.25	12.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012306 : ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	จำนวน	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	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 2564																				
EN2012307 : การออกแบบระบบไฟฟ้า	จำนวน	5	-	-	1	1	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	2.72	1.716	22.22
	ร้อยละ	55.56	-	-	11.11	11.11	-	-	22.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012308 : ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	-	-	70	-	-	2	72	-	-	-	-	-	-	-	1.94	0.331	2.78
	ร้อยละ	-	-	-	-	97.22	-	-	2.78	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012309 : การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	2	2	1	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.636	-
	ร้อยละ	-	28.57	28.57	14.29	28.57	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012310 : ปฏิบัติการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	15	8	2	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.26	0.327	-
	ร้อยละ	-	60.00	32.00	8.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012311 : อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	2	16	16	7	5	1	4	-	51	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.771	-
	ร้อยละ	3.92	31.37	31.37	13.73	9.80	1.96	7.84	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012312 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	9	10	14	14	4	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.614	-
	ร้อยละ	17.65	19.61	27.45	27.45	7.84	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012313 : วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	จำนวน	61	3	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	3.98	0.107	-
	ร้อยละ	95.31	4.69	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012314 : โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	จำนวน	-	-	4	14	34	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	2.21	0.318	-
	ร้อยละ	-	-	7.69	26.92	65.38	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012317 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	55	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012415 : การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	16	20	19	14	6	1	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.643	-
	ร้อยละ	21.05	26.32	25.00	18.42	7.89	1.32	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012416 : ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	76	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012418 : โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	71	-	5	-	-	-	-	10	86	-	-	-	-	-	-	-	3.48	1.290	11.63
	ร้อยละ	82.56	-	5.81	-	-	-	-	11.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012420 : การฝึกงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2013202 : เทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	7	1	2	-	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.664	-
	ร้อยละ	63.64	9.09	18.18	-	9.09	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2013203 : ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	จำนวน	106	10	1	-	-	-	-	-	117	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.166	-
	ร้อยละ	90.60	8.55	0.85	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2013306 : พลังงานหมุนเวียน	จำนวน	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2013408 : การประสานสัมพันธ์งาน	จำนวน	53	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2013409 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	23	19	12	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.393	-
	ร้อยละ	42.59	35.19	22.22	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2013410 : วิศวกรรมการส่องสว่าง	จำนวน	19	8	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.233	-
	ร้อยละ	70.37	29.63	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	3	1	3	12	29	11	14	3	76	-	-	-	-	-	-	-	1.88	0.799	3.95
	ร้อยละ	3.95	1.32	3.95	15.79	38.16	14.47	18.42	3.95	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	57	6	8	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.334	-
	ร้อยละ	80.28	8.45	11.27	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	2	2	4	8	2	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.76	0.653	-
	ร้อยละ	10.53	10.53	21.05	42.11	10.53	5.26	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	19	9	5	4	10	3	6	15	71	-	-	-	-	-	-	-	2.30	1.525	21.13
	ร้อยละ	26.76	12.68	7.04	5.63	14.08	4.23	8.45	21.13	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2051201 : อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	9	6	2	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.356	-
	ร้อยละ	52.94	35.29	11.76	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2051202 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	9	8	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.257	-
	ร้อยละ	52.94	47.06	-	-	-	-	-	-	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 2564																					
EN2053302 : ไมโครโปรเซสเซอร์	จำนวน	32	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	1	13	23	22	9	7	4	3	82	-	-	-	-	-	-	-	-	2.51	0.846	3.66
	ร้อยละ	1.22	15.85	28.05	26.83	10.98	8.54	4.88	3.66	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	11	11	22	8	8	2	-	1	63	-	-	-	-	-	-	-	-	2.98	0.775	1.59
	ร้อยละ	17.46	17.46	34.92	12.70	12.70	3.17	-	1.59	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	7	3	7	2	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.542	-
	ร้อยละ	36.84	15.79	36.84	10.53	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	27	13	14	11	12	2	2	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.840	-
	ร้อยละ	33.33	16.05	17.28	13.58	14.81	2.47	2.47	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	22	7	10	5	3	5	1	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.890	-
	ร้อยละ	41.51	13.21	18.87	9.43	5.66	9.43	1.89	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	8	4	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.246	-
	ร้อยละ	66.67	33.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	47	7	1	6	1	1	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.587	-
	ร้อยละ	74.60	11.11	1.59	9.52	1.59	1.59	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	9	15	20	1	1	-	12	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	2.84	1.031	-
	ร้อยละ	15.52	25.86	34.48	1.72	1.72	-	20.69	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	47	4	5	2	1	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.456	-
	ร้อยละ	79.66	6.78	8.47	3.39	1.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	9	1	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.158	-
	ร้อยละ	90.00	10.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810103 : ชีวิตและการคิดเชิงบวก	จำนวน	7	-	1	1	-	1	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.882	-
	ร้อยละ	70.00	-	10.00	10.00	-	10.00	-	-	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 2564																				
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	10	3	6	6	12	20	57	18	132	-	1	-	-	-	1	-	1.47	1.076	13.53
	ร้อยละ	7.52	2.26	4.51	4.51	9.02	15.04	42.86	13.53	99.25	-	0.75	-	-	-	0.75	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	20	3	8	3	7	2	6	1	50	-	-	-	-	-	-	-	2.90	1.156	2.00
	ร้อยละ	40.00	6.00	16.00	6.00	14.00	4.00	12.00	2.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	25	5	10	3	6	1	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	3.37	0.761	-
	ร้อยละ	50.00	10.00	20.00	6.00	12.00	2.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	45	18	17	10	10	9	14	3	126	-	-	-	-	-	-	-	2.91	1.146	2.38
	ร้อยละ	35.71	14.29	13.49	7.94	7.94	7.14	11.11	2.38	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	94	6	9	5	2	3	3	4	126	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.958	3.17
	ร้อยละ	74.60	4.76	7.14	3.97	1.59	2.38	2.38	3.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
04112311 : การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	2	2	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.447	-
	ร้อยละ	-	-	33.33	33.33	33.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112312 : ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112314 : ระบบควบคุม	จำนวน	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112319 : การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112320 : ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011205 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	1	4	3	5	13	-	-	-	-	-	-	-	0.85	0.747	38.46
	ร้อยละ	-	-	-	-	7.69	30.77	23.08	38.46	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน						AVG	SD	ร้อยละการติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
คณะวิศวกรรมศาสตร์																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																					
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																					
EN2011207 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011310 : ระบบควบคุม	จำนวน	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012308 : ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012309 : การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	4	2	5	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.45	0.472	-
	ร้อยละ	-	-	36.36	18.18	45.45	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012310 : ปฏิบัติการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	2	6	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.333	-
	ร้อยละ	-	20.00	60.00	20.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012311 : อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	2	4	1	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.559	-
	ร้อยละ	22.22	44.44	11.11	22.22	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012312 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	3	1	5	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.486	-
	ร้อยละ	33.33	11.11	55.56	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013304 : ฮาร์โมนิกในระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013305 : ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้ากำลังเบื้องต้น	จำนวน	8	1	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.167	-
	ร้อยละ	88.89	11.11	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	1	-	-	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.33	1.041	-
	ร้อยละ	-	33.33	-	-	33.33	33.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200106 : ภาษาจีนพื้นฐาน	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	2	5	7	5	3	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.596	-
	ร้อยละ	9.09	22.73	31.82	22.73	13.64	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	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																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																					
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																					
GE2300104 : การพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะสังคม	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	3	2	1	1	5	3	10	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	1.96	1.089	-
	ร้อยละ	12.00	8.00	4.00	4.00	20.00	12.00	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																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	97	51	11	5	1	-	-	4	169	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.691	2.37
	ร้อยละ	57.40	30.18	6.51	2.96	0.59	-	-	2.37	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	11	14	7	5	11	5	2	-	55	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.914	-
	ร้อยละ	20.00	25.45	12.73	9.09	20.00	9.09	3.64	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	92	9	9	-	-	-	-	3	113	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.691	2.65
	ร้อยละ	81.42	7.96	7.96	-	-	-	-	2.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042101 : การฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 1	จำนวน	32	14	7	-	1	1	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.519	-
	ร้อยละ	58.18	25.45	12.73	-	1.82	1.82	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042102 : วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	23	28	28	17	7	3	3	4	113	-	-	-	-	-	-	-	2.99	0.926	3.54
	ร้อยละ	20.35	24.78	24.78	15.04	6.19	2.65	2.65	3.54	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042103 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042201 : คอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล	จำนวน	8	36	11	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.295	-
	ร้อยละ	14.55	65.45	20.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042206 : ระบบฐานข้อมูล	จำนวน	11	23	6	2	2	2	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.629	-
	ร้อยละ	23.91	50.00	13.04	4.35	4.35	4.35	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042208 : สัญญาณและระบบ	จำนวน	13	15	17	10	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.525	-
	ร้อยละ	23.64	27.27	30.91	18.18	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042209 : องค์ประกอบคอมพิวเตอร์และภาษาแอสเซมบลี	จำนวน	8	16	21	8	2	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.512	-
	ร้อยละ	14.55	29.09	38.18	14.55	3.64	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042301 : ระบบปฏิบัติการ	จำนวน	12	22	7	5	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.462	-
	ร้อยละ	26.09	47.83	15.22	10.87	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042302 : เครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	1	5	16	14	3	4	3	-	46	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.704	-
	ร้อยละ	2.17	10.87	34.78	30.43	6.52	8.70	6.52	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042303 : ปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	37	1	2	4	1	1	1	-	47	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.738	-
	ร้อยละ	78.72	2.13	4.26	8.51	2.13	2.13	2.13	-	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 2564																				
EN2042304 : ไมโครโพรเซสเซอร์	จำนวน	13	19	8	4	2	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.544	-
	ร้อยละ	28.26	41.30	17.39	8.70	4.35	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042305 : ปฏิบัติการไมโครโพรเซสเซอร์	จำนวน	4	3	14	8	7	6	4	-	46	-	-	-	-	-	-	-	2.51	0.846	-
	ร้อยละ	8.70	6.52	30.43	17.39	15.22	13.04	8.70	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042309 : สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	1	1	7	15	20	2	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	2.37	0.499	-
	ร้อยละ	2.17	2.17	15.22	32.61	43.48	4.35	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042311 : ปฏิบัติการเครือข่ายและการตั้งค่าขั้นสูง	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042312 : ปฏิบัติการซอฟต์แวร์ทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	46	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042401 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	42	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2042404 : วิศวกรรมซอฟต์แวร์	จำนวน	38	5	2	1	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	3.87	0.324	-
	ร้อยละ	82.61	10.87	4.35	2.17	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	5	18	34	33	9	9	1	6	115	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.876	5.22
	ร้อยละ	4.35	15.65	29.57	28.70	7.83	7.83	0.87	5.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	12	19	19	6	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.470	-
	ร้อยละ	21.43	33.93	33.93	10.71	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	46	31	18	6	5	3	-	4	113	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.901	3.54
	ร้อยละ	40.71	27.43	15.93	5.31	4.42	2.65	-	3.54	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300102 : มนุษยสัมพันธ์	จำนวน	48	7	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.168	-
	ร้อยละ	87.27	12.73	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	5	4	6	14	13	10	48	20	120	-	-	-	-	-	-	-	1.47	1.065	16.67
	ร้อยละ	4.17	3.33	5.00	11.67	10.83	8.33	40.00	16.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	65	20	11	7	1	2	2	7	115	-	-	-	-	-	-	-	3.37	1.078	6.09
	ร้อยละ	56.52	17.39	9.57	6.09	0.87	1.74	1.74	6.09	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	79	17	6	1	1	1	3	7	115	-	-	-	-	-	-	-	3.50	1.080	6.09
	ร้อยละ	68.70	14.78	5.22	0.87	0.87	0.87	2.61	6.09	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
01001103 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
01002205 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	45	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041101 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	80	10	4	7	2	2	4	1	110	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.839	0.91
	ร้อยละ	72.73	9.09	3.64	6.36	1.82	1.82	3.64	0.91	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042103 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	86	7	9	1	3	-	-	-	106	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.450	-
	ร้อยละ	81.13	6.60	8.49	0.94	2.83	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042202 : วงจรดิจิทัลลอจิก	จำนวน	21	20	18	21	12	3	10	1	106	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.954	0.94
	ร้อยละ	19.81	18.87	16.98	19.81	11.32	2.83	9.43	0.94	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042203 : โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีการ	จำนวน	14	14	13	14	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.568	-
	ร้อยละ	25.45	25.45	23.64	25.45	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042204 : ปฏิบัติการโครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีการ	จำนวน	26	11	4	14	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.629	-
	ร้อยละ	47.27	20.00	7.27	25.45	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042205 : คณิตศาสตร์ดิสครีต	จำนวน	-	3	23	21	9	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.409	-
	ร้อยละ	-	5.36	41.07	37.50	16.07	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2042207 : การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	จำนวน	20	24	24	15	13	1	2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.791	1.00
	ร้อยละ	20.00	24.00	24.00	15.00	13.00	1.00	2.00	1.00	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 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2042306 : การฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 2	จำนวน	25	19	5	6	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.495	-
	ร้อยละ	45.45	34.55	9.09	10.91	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042307 : เครือข่ายแบบที่ซีพีไอพี	จำนวน	16	11	5	2	4	3	3	1	45	-	-	-	-	-	-	-	3.07	1.074	2.22
	ร้อยละ	35.56	24.44	11.11	4.44	8.89	6.67	6.67	2.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042308 : การรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	จำนวน	12	30	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.229	-
	ร้อยละ	28.57	71.43	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042310 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	11	26	2	6	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.457	-
	ร้อยละ	24.44	57.78	4.44	13.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042311 : ปฏิบัติการเครือข่ายและการตั้งค่าขั้นสูง	จำนวน	43	2	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	3.98	0.104	-
	ร้อยละ	95.56	4.44	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042403 : โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	42	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042405 : การออกแบบระบบตัวเชื่อมประสานไมโครโพรเซสเซอร์	จำนวน	5	18	26	20	17	-	-	1	87	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.661	1.15
	ร้อยละ	5.75	20.69	29.89	22.99	19.54	-	-	1.15	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042409 : ปัญญาประดิษฐ์	จำนวน	16	10	13	2	1	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.527	-
	ร้อยละ	38.10	23.81	30.95	4.76	2.38	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042411 : ระบบฝังตัว	จำนวน	23	10	1	3	3	2	3	-	45	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.966	-
	ร้อยละ	51.11	22.22	2.22	6.67	6.67	4.44	6.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042414 : การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	จำนวน	42	2	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	3.98	0.105	-
	ร้อยละ	95.45	4.55	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	2	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.577	-
	ร้อยละ	66.67	-	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	40	6	8	-	1	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.439	-
	ร้อยละ	72.73	10.91	14.55	-	1.82	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	52	16	11	10	10	6	2	-	107	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.871	-
	ร้อยละ	48.60	14.95	10.28	9.35	9.35	5.61	1.87	-	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 2 ปีการศึกษา 2564																				
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	73	22	4	3	4	-	-	-	106	-	-	-	-	-	-	-	3.74	0.489	-
	ร้อยละ	68.87	20.75	3.77	2.83	3.77	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	44	8	2	1	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.311	-
	ร้อยละ	80.00	14.55	3.64	1.82	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	34	14	5	2	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.406	-
	ร้อยละ	61.82	25.45	9.09	3.64	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810102 : การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ	จำนวน	76	7	6	7	5	1	4	-	106	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.799	-
	ร้อยละ	71.70	6.60	5.66	6.60	4.72	0.94	3.77	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820103 : วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	67	11	9	18	-	-	-	1	106	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.681	0.94
	ร้อยละ	63.21	10.38	8.49	16.98	-	-	-	0.94	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	10	11	9	10	10	9	46	5	110	-	1	-	-	-	-	1	1.91	1.148	4.50
	ร้อยละ	9.01	9.91	8.11	9.01	9.01	8.11	41.44	4.50	99.10	-	0.90	-	-	-	-	0.90			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	24	7	9	1	8	6	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.920	-
	ร้อยละ	43.64	12.73	16.36	1.82	14.55	10.91	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	34	9	7	3	1	1	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.587	-
	ร้อยละ	61.82	16.36	12.73	5.45	1.82	1.82	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	65	10	6	6	2	4	6	7	106	-	-	-	-	-	-	-	3.25	1.237	6.60
	ร้อยละ	61.32	9.43	5.66	5.66	1.89	3.77	5.66	6.60	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	74	9	6	4	5	-	2	6	106	-	-	-	-	-	-	-	3.47	1.074	5.66
	ร้อยละ	69.81	8.49	5.66	3.77	4.72	-	1.89	5.66	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
EN2042409 : ปัญญาประดิษฐ์	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	1	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.08	0.204	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	16.67	83.33	-	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 2564																				
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	-	-	1	4	7	4	14	-	30	-	-	-	-	-	-	-	1.57	0.626	-
	ร้อยละ	-	-	3.33	13.33	23.33	13.33	46.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	28	15	21	3	7	1	-	2	77	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.849	2.60
	ร้อยละ	36.36	19.48	27.27	3.90	9.09	1.30	-	2.60	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	29	4	1	1	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	3.87	0.329	-
	ร้อยละ	82.86	11.43	2.86	2.86	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2071201 : ความแข็งแรงของวัสดุ	จำนวน	-	2	6	3	7	6	3	7	34	-	-	-	-	-	-	-	1.72	1.116	20.59
	ร้อยละ	-	5.88	17.65	8.82	20.59	17.65	8.82	20.59	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2071202 : ชลศาสตร์	จำนวน	7	9	14	4	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	3.28	0.480	-
	ร้อยละ	20.59	26.47	41.18	11.76	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2071203 : ปฏิบัติการชลศาสตร์	จำนวน	45	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2071208 : สมการเชิงอนุพันธ์	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072309 : ปรุพีทกลศาสตร์	จำนวน	3	7	22	4	1	-	1	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.538	-
	ร้อยละ	7.89	18.42	57.89	10.53	2.63	-	2.63	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072310 : ปฏิบัติการปรุพีทกลศาสตร์	จำนวน	23	6	5	3	1	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.563	-
	ร้อยละ	60.53	15.79	13.16	7.89	2.63	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072311 : การวิเคราะห์โครงสร้าง	จำนวน	-	-	-	14	27	3	1	-	45	-	-	-	-	-	-	-	2.10	0.330	-
	ร้อยละ	-	-	-	31.11	60.00	6.67	2.22	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072313 : อุทกวิทยา	จำนวน	-	9	20	5	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.320	-
	ร้อยละ	-	26.47	58.82	14.71	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072314 : การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กและปฏิบัติ	จำนวน	-	4	2	7	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.463	-
	ร้อยละ	-	30.77	15.38	53.85	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072316 : วิศวกรรมฐานราก	จำนวน	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	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 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา																					
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																					
EN2072401 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมโยธา	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	27	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-
EN2072420 : การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้และปฏิบัติ	จำนวน	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072423 : วิศวกรรมการก่อสร้างและการบริหาร	จำนวน	-	-	6	3	1	2	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2.54	0.582	-
	ร้อยละ	-	-	50.00	25.00	8.33	16.67	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2073328 : ธรณีวิทยา	จำนวน	3	1	5	5	9	7	4	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	2.22	0.863	-
	ร้อยละ	8.82	2.94	14.71	14.71	26.47	20.59	11.76	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2073330 : การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง	จำนวน	16	4	7	7	12	2	1	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.903	-
	ร้อยละ	32.65	8.16	14.29	14.29	24.49	4.08	2.04	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082101 : พื้นฐานเครื่องประดับ 1	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082102 : ปฏิบัติการฝึกพื้นฐานเครื่องประดับ 1	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082103 : งานโครงสร้างรูปพรรณเครื่องประดับ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082104 : ปฏิบัติการงานโครงสร้างรูปพรรณเครื่องประดับ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082105 : นวัตกรรมการออกแบบและการวิเคราะห์รูปแบบเครื่องประดับ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082106 : ปฏิบัติการนวัตกรรมการออกแบบและการวิเคราะห์รูปแบบเครื่องประดับ	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	26	3	-	1	-	1	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.525	-
	ร้อยละ	83.87	9.68	-	3.23	-	3.23	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	6	8	10	5	2	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.585	-
	ร้อยละ	19.35	25.81	32.26	16.13	6.45	-	-	-	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 2564																				
GE2200108 : ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	จำนวน	20	11	14	15	10	5	-	2	77	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.927	2.60
	ร้อยละ	25.97	14.29	18.18	19.48	12.99	6.49	-	2.60	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300102 : มนุษย์สัมพันธ์	จำนวน	70	2	3	-	-	-	-	2	77	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.665	2.60
	ร้อยละ	90.91	2.60	3.90	-	-	-	-	2.60	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	7	3	8	6	-	-	-	-	24	-	6	-	-	-	-	6	3.23	0.589	-
	ร้อยละ	23.33	10.00	26.67	20.00	-	-	-	-	80.00	-	20.00	-	-	-	-	20.00	-	-	-
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	74	-	1	-	-	-	-	2	77	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.648	2.60
	ร้อยละ	96.10	-	1.30	-	-	-	-	2.60	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700103 : ชีวิตกับเทคโนโลยี	จำนวน	68	5	2	-	-	-	-	2	77	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.661	2.60
	ร้อยละ	88.31	6.49	2.60	-	-	-	-	2.60	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	6	5	3	1	7	3	36	18	79	-	-	-	-	-	-	-	1.36	1.214	22.78
	ร้อยละ	7.59	6.33	3.80	1.27	8.86	3.80	45.57	22.78	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	1	-	-	1	4	7	19	-	32	-	-	-	-	-	-	-	1.38	0.635	-
	ร้อยละ	3.13	-	-	3.13	12.50	21.88	59.38	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.354	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	50.00	50.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	38	14	11	5	4	2	1	2	77	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.914	2.60
	ร้อยละ	49.35	18.18	14.29	6.49	5.19	2.60	1.30	2.60	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 1 ปีการศึกษา 2564																				
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	33	30	5	4	1	-	2	2	77	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.832	2.60
	ร้อยละ	42.86	38.96	6.49	5.19	1.30	-	2.60	2.60	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	24	9	5	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.363	-
	ร้อยละ	63.16	23.68	13.16	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	12	4	10	9	20	3	7	4	69	-	-	-	-	-	-	-	2.41	1.096	5.80
	ร้อยละ	17.39	5.80	14.49	13.04	28.99	4.35	10.14	5.80	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2071101 : ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับวิศวกรรมโยธา	จำนวน	-	2	8	10	24	14	6	5	69	-	-	-	-	-	-	-	1.90	0.802	7.25
	ร้อยละ	-	2.90	11.59	14.49	34.78	20.29	8.70	7.25	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2071204 : การสำรวจ	จำนวน	1	6	8	8	5	1	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.606	-
	ร้อยละ	3.45	20.69	27.59	27.59	17.24	3.45	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2071205 : ปฏิบัติการสำรวจ	จำนวน	28	-	1	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.97	0.186	-
	ร้อยละ	96.55	-	3.45	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2071206 : วัสดุวิศวกรรมทางโยธาและการทดสอบ	จำนวน	7	9	4	3	2	1	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.711	-
	ร้อยละ	26.92	34.62	15.38	11.54	7.69	3.85	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2071207 : คอนกรีตเทคโนโลยี	จำนวน	1	2	9	6	5	3	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.648	-
	ร้อยละ	3.85	7.69	34.62	23.08	19.23	11.54	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2071208 : สมการเชิงอนุพันธ์	จำนวน	17	9	2	4	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.520	-
	ร้อยละ	53.13	28.13	6.25	12.50	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072208 : ทฤษฎีโครงสร้าง	จำนวน	2	4	-	4	9	6	1	-	26	-	-	-	-	-	-	-	2.31	0.849	-
	ร้อยละ	7.69	15.38	-	15.38	34.62	23.08	3.85	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072311 : การวิเคราะห์โครงสร้าง	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	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 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2072312 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมโยธา	จำนวน	20	15	3	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.323	-
	ร้อยละ	52.63	39.47	7.89	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072313 : อุทกวิทยา	จำนวน	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072314 : การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กและปฏิบัติ	จำนวน	1	8	7	17	3	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.509	-
	ร้อยละ	2.78	22.22	19.44	47.22	8.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072315 : วิศวกรรมชลศาสตร์	จำนวน	29	1	3	-	1	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.439	-
	ร้อยละ	85.29	2.94	8.82	-	2.94	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072316 : วิศวกรรมฐานราก	จำนวน	-	4	3	8	11	4	8	-	38	-	-	-	-	-	-	-	2.08	0.784	-
	ร้อยละ	-	10.53	7.89	21.05	28.95	10.53	21.05	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072401 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมโยธา	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2072419 : การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	จำนวน	3	-	2	2	11	9	3	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2.05	0.824	-
	ร้อยละ	10.00	-	6.67	6.67	36.67	30.00	10.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072420 : การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้และปฏิบัติ	จำนวน	3	2	8	6	10	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.660	-
	ร้อยละ	10.34	6.90	27.59	20.69	34.48	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072421 : วิศวกรรมการทาง	จำนวน	4	6	7	8	4	2	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.718	-
	ร้อยละ	12.90	19.35	22.58	25.81	12.90	6.45	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072422 : ปฏิบัติการทดสอบวัสดุการทาง	จำนวน	15	14	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.254	-
	ร้อยละ	51.72	48.28	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072423 : วิศวกรรมการก่อสร้างและการบริหาร	จำนวน	-	3	-	1	2	5	6	1	18	-	-	-	-	-	-	-	1.69	0.987	5.56
	ร้อยละ	-	16.67	-	5.56	11.11	27.78	33.33	5.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2072424 : โครงงานวิศวกรรมโยธา	จำนวน	18	-	11	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.494	-
	ร้อยละ	62.07	-	37.93	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2073325 : วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	จำนวน	3	2	2	11	9	1	1	-	29	-	-	-	-	-	-	-	2.52	0.726	-
	ร้อยละ	10.34	6.90	6.90	37.93	31.03	3.45	3.45	-	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 2564																				
EN2073332 : การประเมินและตรวจสอบสภาพโครงสร้างเบื้องต้น	จำนวน	30	5	3	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.306	-
	ร้อยละ	78.95	13.16	7.89	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2073333 : การตรวจสอบงานก่อสร้าง	จำนวน	19	15	4	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.340	-
	ร้อยละ	50.00	39.47	10.53	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082107 : พื้นฐานเครื่องประดับ 2	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082108 : ปฏิบัติการฝึกพื้นฐานเครื่องประดับ 2	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082109 : คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-
EN2082110 : ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	9	3	7	2	3	4	1	-	29	-	-	-	-	-	-	-	2.95	0.967	-
	ร้อยละ	31.03	10.34	24.14	6.90	10.34	13.79	3.45	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200109 : ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	จำนวน	26	16	8	10	6	1	-	2	69	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.902	2.90
	ร้อยละ	37.68	23.19	11.59	14.49	8.70	1.45	-	2.90	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300102 : มนุษย์สัมพันธ์	จำนวน	22	7	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.218	-
	ร้อยละ	75.86	24.14	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2400102 : จิตวิทยาทั่วไป	จำนวน	37	15	9	2	3	-	1	2	69	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.866	2.90
	ร้อยละ	53.62	21.74	13.04	2.90	4.35	-	1.45	2.90	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 2564																					
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	16	6	-	5	-	3	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.845	-
	ร้อยละ	53.33	20.00	-	16.67	-	10.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500106 : ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยมวยไทย	จำนวน	69	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	3	-	5	11	9	9	23	2	62	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	0.900	3.23
	ร้อยละ	4.84	-	8.06	17.74	14.52	14.52	37.10	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	14	8	24	7	7	-	5	4	69	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.069	5.80
	ร้อยละ	20.29	11.59	34.78	10.14	10.14	-	7.25	5.80	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	16	17	23	10	-	-	3	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.687	-
	ร้อยละ	23.19	24.64	33.33	14.49	-	-	4.35	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041105 : เคมีประยุกต์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																					
EN2072317 : การฝึกสำรวจภาคสนาม	จำนวน	31	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	1	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10	0.224	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	20.00	80.00	-	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 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
04112203 : เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04112314 : ระบบควบคุม	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04512401 : วิศวกรรมสายอากาศ	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04512403 : โครงการวิศวกรรมโทรคมนาคม	จำนวน	2	-	10	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.954	7.69
	ร้อยละ	15.38	-	76.92	-	-	-	-	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04513401 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	28	8	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.211	-
	ร้อยละ	77.78	22.22	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011205 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	-	-	2	1	1	5	2	7	18	-	-	-	-	-	-	-	1.11	1.065	38.89
	ร้อยละ	-	-	11.11	5.56	5.56	27.78	11.11	38.89	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011206 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	จำนวน	3	2	5	-	-	-	-	7	17	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.759	41.18
	ร้อยละ	17.65	11.76	29.41	-	-	-	-	41.18	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011207 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	4	3	1	3	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.636	-
	ร้อยละ	36.36	27.27	9.09	27.27	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011310 : ระบบควบคุม	จำนวน	6	4	8	8	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.579	-
	ร้อยละ	23.08	15.38	30.77	30.77	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013203 : ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	จำนวน	3	-	2	5	5	4	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.872	-
	ร้อยละ	15.00	-	10.00	25.00	25.00	20.00	5.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	1	3	2	4	11	21	-	-	-	-	-	-	-	0.74	0.875	52.38
	ร้อยละ	-	-	-	4.76	14.29	9.52	19.05	52.38	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	20	7	5	2	4	-	-	3	41	-	-	-	-	-	-	-	3.23	1.130	7.32
	ร้อยละ	48.78	17.07	12.20	4.88	9.76	-	-	7.32	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 2564																				
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	3	3	14	9	6	2	1	3	41	-	-	-	-	-	-	-	2.51	0.971	7.32
	ร้อยละ	7.32	7.32	34.15	21.95	14.63	4.88	2.44	7.32	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	4	3	10	9	4	1	5	5	41	-	-	-	-	-	-	-	2.28	1.194	12.20
	ร้อยละ	9.76	7.32	24.39	21.95	9.76	2.44	12.20	12.20	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	5	8	5	4	6	2	1	3	34	-	-	-	-	-	-	-	2.62	1.162	8.82
	ร้อยละ	14.71	23.53	14.71	11.76	17.65	5.88	2.94	8.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052301 : หลักการของการสื่อสาร	จำนวน	3	3	5	7	6	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.674	-
	ร้อยละ	12.50	12.50	20.83	29.17	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052302 : ปฏิบัติการระบบสื่อสาร	จำนวน	6	9	7	-	1	-	1	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.689	-
	ร้อยละ	25.00	37.50	29.17	-	4.17	-	4.17	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052303 : เครือข่ายการสื่อสารและสายส่ง	จำนวน	1	2	2	2	2	2	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.839	-
	ร้อยละ	9.09	18.18	18.18	18.18	18.18	18.18	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052408 : การสื่อสารทางแสง	จำนวน	1	2	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.408	-
	ร้อยละ	25.00	50.00	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052409 : ปฏิบัติการสื่อสารทางแสง	จำนวน	1	2	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.408	-
	ร้อยละ	25.00	50.00	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052410 : การสื่อสารดิจิทัล	จำนวน	5	8	10	1	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.429	-
	ร้อยละ	20.83	33.33	41.67	4.17	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052411 : วิศวกรรมสายอากาศ	จำนวน	4	6	4	11	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.583	-
	ร้อยละ	16.00	24.00	16.00	44.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052412 : ปฏิบัติการวิศวกรรมสายอากาศ	จำนวน	20	5	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.204	-
	ร้อยละ	80.00	20.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052413 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052414 : โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	8	2	-	-	-	2	12	-	2	-	-	-	2	-	2.42	1.145	14.29
	ร้อยละ	-	-	57.14	14.29	-	-	-	14.29	85.71	-	14.29	-	-	-	14.29	-			



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 2564																					
EN2052415 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-
EN2053301 : วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก	จำนวน	4	4	5	1	4	4	5	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	2.46	1.082	-
	ร้อยละ	14.81	14.81	18.52	3.70	14.81	14.81	18.52	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2053302 : ไมโครโปรเซสเซอร์	จำนวน	2	3	3	1	2	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09	0.701	-
	ร้อยละ	18.18	27.27	27.27	9.09	18.18	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2053303 : การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	-	1	2	7	3	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.96	0.499	-
	ร้อยละ	-	-	7.14	14.29	50.00	21.43	7.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2053304 : คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	10	6	3	1	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.455	-
	ร้อยละ	50.00	30.00	15.00	5.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2053412 : หัวข้อเลือกทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	10	2	6	3	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.590	-
	ร้อยละ	47.62	9.52	28.57	14.29	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	9	1	-	2	2	1	1	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.299	5.88
	ร้อยละ	52.94	5.88	-	11.76	11.76	5.88	5.88	5.88	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	7	5	4	2	4	3	-	2	27	-	-	-	-	-	-	-	-	2.78	1.179	7.41
	ร้อยละ	25.93	18.52	14.81	7.41	14.81	11.11	-	7.41	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	3	7	7	3	2	-	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.866	4.35
	ร้อยละ	13.04	30.43	30.43	13.04	8.70	-	-	4.35	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2400105 : พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	จำนวน	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.707	-
	ร้อยละ	-	50.00	-	50.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	9	6	3	2	1	-	-	2	23	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	1.154	8.70
	ร้อยละ	39.13	26.09	13.04	8.70	4.35	-	-	8.70	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	3	3	1	4	3	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.59	1.241	12.50
	ร้อยละ	18.75	18.75	6.25	25.00	18.75	-	-	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 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
GE2810105 : กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	จำนวน	4	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.79	0.267	-
	ร้อยละ	57.14	42.86	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	1	-	-	1	2	1	29	7	41	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.716	17.07
	ร้อยละ	2.44	-	-	2.44	4.88	2.44	70.73	17.07	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	1	-	2	3	15	2	23	-	1	-	-	-	1	-	1.15	0.611	8.33
	ร้อยละ	-	-	4.17	-	8.33	12.50	62.50	8.33	95.83	-	4.17	-	-	-	4.17	-	-	-	-
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	10	10	7	4	2	-	3	5	41	-	1	-	-	-	1	-	2.76	1.323	11.90
	ร้อยละ	23.81	23.81	16.67	9.52	4.76	-	7.14	11.90	97.62	-	2.38	-	-	-	2.38	-	-	-	-
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	5	20	11	-	-	-	-	5	41	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.173	12.20
	ร้อยละ	12.20	48.78	26.83	-	-	-	-	12.20	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
04512307 : วิศวกรรมไมโครเวฟ	จำนวน	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.75	1.061	-
	ร้อยละ	-	-	-	50.00	-	-	50.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04512308 : ปฏิบัติการไมโครเวฟ	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04512403 : โครงการวิศวกรรมโทรคมนาคม	จำนวน	4	-	1	-	-	-	-	1	6	1	-	-	-	-	1	-	3.17	1.602	14.29
	ร้อยละ	57.14	-	14.29	-	-	-	-	14.29	85.71	14.29	-	-	-	-	14.29	-	-	-	-
EN2011205 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	-	-	4	9	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.240	-
	ร้อยละ	-	-	30.77	69.23	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2011206 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	จำนวน	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	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 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2011207 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	1	-	1	1	-	2	-	1	6	-	4	-	-	-	4	-	2.08	1.393	10.00
	ร้อยละ	10.00	-	10.00	10.00	-	20.00	-	10.00	60.00	-	40.00	-	-	-	40.00	-			
EN2012201 : เครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	4	2	13	6	3	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.576	-
	ร้อยละ	14.29	7.14	46.43	21.43	10.71	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012202 : ปฏิบัติการเครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	6	9	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.254	-
	ร้อยละ	40.00	60.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012203 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	2	1	1	3	-	-	-	7	-	2	-	-	-	2	-	2.64	0.690	-
	ร้อยละ	-	22.22	11.11	11.11	33.33	-	-	-	77.78	-	22.22	-	-	-	22.22	-			
EN2013203 : ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	จำนวน	-	4	2	-	4	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.783	-
	ร้อยละ	-	36.36	18.18	-	36.36	9.09	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	1	-	-	1	1	10	4	5	22	-	14	-	-	-	14	-	1.25	0.935	13.89
	ร้อยละ	2.78	-	-	2.78	2.78	27.78	11.11	13.89	61.11	-	38.89	-	-	-	38.89	-			
EN2051201 : อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	1	-	-	-	2	2	1	1	7	-	5	-	-	-	5	-	1.71	1.220	8.33
	ร้อยละ	8.33	-	-	-	16.67	16.67	8.33	8.33	58.33	-	41.67	-	-	-	41.67	-			
EN2051202 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	1	2	-	1	-	-	2	1	7	-	5	-	-	-	5	-	2.21	1.551	8.33
	ร้อยละ	8.33	16.67	-	8.33	-	-	16.67	8.33	58.33	-	41.67	-	-	-	41.67	-			
EN2052303 : เครือข่ายการสื่อสารและสายส่ง	จำนวน	4	1	7	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	3.12	1.044	7.69
	ร้อยละ	30.77	7.69	53.85	-	-	-	-	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052304 : การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	จำนวน	11	5	7	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.443	-
	ร้อยละ	47.83	21.74	30.43	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052305 : ปฏิบัติการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	จำนวน	23	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052306 : วิศวกรรมไมโครเวฟ	จำนวน	-	-	-	2	5	7	8	1	23	-	-	-	-	-	-	-	1.46	0.582	4.35
	ร้อยละ	-	-	-	8.70	21.74	30.43	34.78	4.35	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052307 : ปฏิบัติการวิศวกรรมไมโครเวฟ	จำนวน	-	-	23	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	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 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2052408 : การสื่อสารทางแสง	จำนวน	6	4	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.389	-
	ร้อยละ	50.00	33.33	16.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052409 : ปฏิบัติการสื่อสารทางแสง	จำนวน	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052413 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052414 : โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	1	-	1	2	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	5	3.00	0.707	-
	ร้อยละ	11.11	-	11.11	22.22	-	-	-	-	44.44	55.56	-	-	-	-	-	55.56			
EN2052415 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00			
EN2053302 : ไมโครโพรเซสเซอร์	จำนวน	4	3	4	-	-	-	1	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.838	-
	ร้อยละ	33.33	25.00	33.33	-	-	-	8.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2053305 : การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	จำนวน	1	2	2	1	1	3	3	-	13	-	1	-	-	-	-	1	2.23	1.073	-
	ร้อยละ	7.14	14.29	14.29	7.14	7.14	21.43	21.43	-	92.86	-	7.14	-	-	-	-	7.14			
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	-	-	-	1	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.764	-
	ร้อยละ	-	-	-	33.33	33.33	-	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	14	6	4	2	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.496	-
	ร้อยละ	53.85	23.08	15.38	7.69	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	2	1	4	9	3	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.837	5.00
	ร้อยละ	10.00	5.00	20.00	45.00	15.00	-	-	5.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	5	2	2	1	2	2	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.220	6.67
	ร้อยละ	33.33	13.33	13.33	6.67	13.33	13.33	-	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	16	3	3	2	2	3	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.897	-
	ร้อยละ	55.17	10.34	10.34	6.90	6.90	10.34	-	-	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 2564																				
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	1	1	1	1	11	2	1	-	18	-	1	-	-	-	1	-	2.17	0.707	-
	ร้อยละ	5.26	5.26	5.26	5.26	57.89	10.53	5.26	-	94.74	-	5.26	-	-	-	5.26	-			
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.500	-
	ร้อยละ	75.00	-	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810104 : การออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	1	-	-	3	5	19	3	31	-	-	-	-	-	-	-	1.16	0.650	9.68
	ร้อยละ	-	3.23	-	-	9.68	16.13	61.29	9.68	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	10	4	5	1	6	5	1	1	33	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.118	3.03
	ร้อยละ	30.30	12.12	15.15	3.03	18.18	15.15	3.03	3.03	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	27	2	-	1	1	1	1	-	33	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.770	-
	ร้อยละ	81.82	6.06	-	3.03	3.03	3.03	3.03	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	5	2	10	4	7	3	3	-	34	-	-	-	-	-	-	-	2.60	0.903	-
	ร้อยละ	14.71	5.88	29.41	11.76	20.59	8.82	8.82	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	12	2	4	1	7	6	2	-	34	-	-	-	-	-	-	-	2.78	1.095	-
	ร้อยละ	35.29	5.88	11.76	2.94	20.59	17.65	5.88	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
EN2011205 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2011206 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	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																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม																				
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
EN2012202 : ปฏิบัติการเครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	11	1	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.144	-
	ร้อยละ	91.67	8.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2012203 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	3	1	3	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.632	-
	ร้อยละ	-	30.00	10.00	30.00	30.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2023408 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033311 : การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051201 : อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	1	-	4	7	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1.29	0.450	-
	ร้อยละ	-	-	-	8.33	-	33.33	58.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051202 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	11	-	1	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.289	-
	ร้อยละ	91.67	-	8.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052306 : วิศวกรรมไมโครเวฟ	จำนวน	-	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.289	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	50.00	50.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052413 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	4	2	4	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.471	-
	ร้อยละ	40.00	20.00	40.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052414 : โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	6	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	14.29	-	-	-	-	-	14.29	85.71	-	-	-	-	85.71	-			
EN2053304 : คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	3	3	3	2	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.560	-
	ร้อยละ	27.27	27.27	27.27	18.18	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2053305 : การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	จำนวน	-	-	2	4	3	1	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.23	0.607	-
	ร้อยละ	-	-	18.18	36.36	27.27	9.09	9.09	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	1	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.500	-
	ร้อยละ	-	-	-	33.33	33.33	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																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
04312308 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04312310 : การวิจัยการค้าเงินงาน	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04312412 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04312418 : โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	1.00	2.000	75.00
	ร้อยละ	25.00	-	-	-	-	-	-	75.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04313417 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
EN2013201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	1	12	8	4	4	-	29	-	1	-	-	-	1	-	2.03	0.566	-
	ร้อยละ	-	-	3.33	40.00	26.67	13.33	13.33	-	96.67	-	3.33	-	-	-	3.33	-	-	-	-
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	1	1	2	7	16	13	10	5	55	-	2	-	-	-	2	-	1.68	0.835	8.77
	ร้อยละ	1.75	1.75	3.51	12.28	28.07	22.81	17.54	8.77	96.49	-	3.51	-	-	-	3.51	-	-	-	-
EN2021202 : เฮอร์ไมโดนามิกส์	จำนวน	29	15	12	-	-	-	-	-	56	-	1	-	-	-	1	-	3.65	0.404	-
	ร้อยละ	50.88	26.32	21.05	-	-	-	-	-	98.25	-	1.75	-	-	-	1.75	-	-	-	-
EN2031102 : กระบวนการผลิต	จำนวน	3	12	13	4	2	1	-	1	36	-	1	-	-	-	1	-	3.01	0.761	2.70
	ร้อยละ	8.11	32.43	35.14	10.81	5.41	2.70	-	2.70	97.30	-	2.70	-	-	-	2.70	-	-	-	-
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	2	9	7	-	-	-	1	1	20	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.950	5.00
	ร้อยละ	10.00	45.00	35.00	-	-	-	5.00	5.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	21	2	5	6	1	-	1	1	37	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.949	2.70
	ร้อยละ	56.76	5.41	13.51	16.22	2.70	-	2.70	2.70	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032201 : วิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	จำนวน	4	7	7	7	3	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.623	-
	ร้อยละ	14.29	25.00	25.00	25.00	10.71	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032202 : ปฏิบัติการวิศวกรรมมาตริวิทยา	จำนวน	1	1	2	3	5	5	11	-	28	-	-	-	-	-	-	-	1.77	0.855	-
	ร้อยละ	3.57	3.57	7.14	10.71	17.86	17.86	39.29	-	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 2564																					
EN2032301 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	2	-	2	2	5	7	12	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	1.72	0.868	-
	ร้อยละ	6.67	-	6.67	6.67	16.67	23.33	40.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032302 : การศึกษางานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	3	12	12	18	7	6	-	58	-	1	-	-	-	-	1	-	2.22	0.683	-
	ร้อยละ	-	5.08	20.34	20.34	30.51	11.86	10.17	-	98.31	-	1.69	-	-	-	-	1.69	-	-	-	-
EN2032304 : วิศวกรรมโลหการ	จำนวน	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032306 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.289	-
	ร้อยละ	66.67	33.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032307 : การวิจัยการดำเนินงาน	จำนวน	5	5	8	3	4	4	-	2	31	-	-	-	-	-	-	-	-	2.68	1.077	6.45
	ร้อยละ	16.13	16.13	25.81	9.68	12.90	12.90	-	6.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032308 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	19	4	-	3	1	1	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.712	-
	ร้อยละ	67.86	14.29	-	10.71	3.57	3.57	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032406 : โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	14	3	12	-	-	-	-	8	37	-	-	-	-	-	-	-	-	2.77	1.535	21.62
	ร้อยละ	37.84	8.11	32.43	-	-	-	-	21.62	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032407 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-
EN2033201 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	-	-	-	-	2	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.516	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	33.33	-	66.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2033202 : การบริหารงานวิศวกรรม	จำนวน	14	13	10	3	3	-	-	3	46	-	1	-	-	-	-	1	-	3.15	1.021	6.38
	ร้อยละ	29.79	27.66	21.28	6.38	6.38	-	-	6.38	97.87	-	2.13	-	-	-	-	2.13	-	-	-	-
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	1	-	2	4	14	7	-	-	28	-	1	-	-	-	-	1	-	2.09	0.562	-
	ร้อยละ	3.45	-	6.90	13.79	48.28	24.14	-	-	96.55	-	3.45	-	-	-	-	3.45	-	-	-	-
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	17	1	1	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.251	-
	ร้อยละ	89.47	5.26	5.26	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	4	9	3	2	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.554	-
	ร้อยละ	21.05	47.37	15.79	10.53	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 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	6	3	3	4	5	2	2	4	29	-	1	-	-	-	1	-	2.36	1.329	13.33
	ร้อยละ	20.00	10.00	10.00	13.33	16.67	6.67	6.67	13.33	96.67	-	3.33	-	-	-	3.33	-			
GE2300102 : มนุษย์สัมพันธ์	จำนวน	17	1	1	2	2	-	-	4	27	-	1	-	-	-	1	-	3.09	1.461	14.29
	ร้อยละ	60.71	3.57	3.57	7.14	7.14	-	-	14.29	96.43	-	3.57	-	-	-	3.57	-			
GE2400105 : พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	จำนวน	10	4	4	1	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.488	-
	ร้อยละ	52.63	21.05	21.05	5.26	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	13	3	3	3	2	1	1	1	27	-	1	-	-	-	1	-	3.17	1.092	3.57
	ร้อยละ	46.43	10.71	10.71	10.71	7.14	3.57	3.57	3.57	96.43	-	3.57	-	-	-	3.57	-			
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	15	10	9	2	1	-	1	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.663	-
	ร้อยละ	39.47	26.32	23.68	5.26	2.63	-	2.63	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810102 : การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ	จำนวน	27	-	-	-	-	-	-	-	27	-	1	-	-	-	1	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	96.43	-	-	-	-	-	-	-	96.43	-	3.57	-	-	-	3.57	-			
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	25	1	1	-	-	-	-	-	27	-	1	-	-	-	1	-	3.94	0.212	-
	ร้อยละ	89.29	3.57	3.57	-	-	-	-	-	96.43	-	3.57	-	-	-	3.57	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	2	-	-	-	2	4	29	10	47	-	1	-	-	-	1	-	1.00	0.821	20.83
	ร้อยละ	4.17	-	-	-	4.17	8.33	60.42	20.83	97.92	-	2.08	-	-	-	2.08	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	1	2	6	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.22	0.363	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	11.11	22.22	66.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	2	-	1	-	1	10	26	-	40	-	1	-	-	-	1	-	1.35	0.727	-
	ร้อยละ	4.88	-	2.44	-	2.44	24.39	63.41	-	97.56	-	2.44	-	-	-	2.44	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	9	19	10	5	2	1	-	1	47	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.757	2.13
	ร้อยละ	19.15	40.43	21.28	10.64	4.26	2.13	-	2.13	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 2564																					
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	29	6	10	-	-	-	-	-	1	46	-	1	-	-	-	1	-	3.63	0.687	2.13
	ร้อยละ	61.70	12.77	21.28	-	-	-	-	-	2.13	97.87	-	2.13	-	-	-	2.13	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																					
04113203 : หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04211101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
04312310 : การวิจัยการดำเนินงาน	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
04312418 : โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04313205 : โลหะการวิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
04612202 : คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	-	10	43	-	2	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.283	-
	ร้อยละ	-	18.18	78.18	-	3.64	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	14	5	2	1	1	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.553	-
	ร้อยละ	60.87	21.74	8.70	4.35	4.35	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	2	2	6	7	7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04	0.806	29.17
	ร้อยละ	-	-	-	8.33	8.33	25.00	29.17	29.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	7	6	-	2	-	2	1	3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.76	1.472	14.29
	ร้อยละ	33.33	28.57	-	9.52	-	9.52	4.76	14.29	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	-	1	6	2	3	2	5	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.879	-
	ร้อยละ	-	5.26	31.58	10.53	15.79	10.53	26.32	-	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 2564																				
EN2031201 : สถิติวิศวกรรม	จำนวน	2	2	3	5	1	5	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	2.42	1.017	5.26
	ร้อยละ	10.53	10.53	15.79	26.32	5.26	26.32	-	5.26	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032201 : วิศวกรรมกรรมการทดสอบวัสดุ	จำนวน	-	-	-	2	4	11	10	-	27	-	-	-	-	-	-	-	1.46	0.458	-
	ร้อยละ	-	-	-	7.41	14.81	40.74	37.04	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032301 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	1	-	2	4	10	4	6	-	27	-	-	-	-	-	-	-	1.93	0.730	-
	ร้อยละ	3.70	-	7.41	14.81	37.04	14.81	22.22	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032303 : วิศวกรรมกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	-	1	7	25	16	6	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.454	-
	ร้อยละ	-	1.82	12.73	45.45	29.09	10.91	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032304 : วิศวกรรมโลหการ	จำนวน	6	9	40	14	6	5	4	-	84	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.704	-
	ร้อยละ	7.14	10.71	47.62	16.67	7.14	5.95	4.76	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032305 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	2	3	4	3	11	6	29	-	-	-	-	-	-	-	1.28	0.912	20.69
	ร้อยละ	-	-	6.90	10.34	13.79	10.34	37.93	20.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032306 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	2	4	4	3	2	3	10	-	28	-	-	-	-	-	-	-	2.14	1.087	-
	ร้อยละ	7.14	14.29	14.29	10.71	7.14	10.71	35.71	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032307 : การวิจัยการดำเนินงาน	จำนวน	2	3	3	6	11	2	4	-	31	-	-	-	-	-	-	-	2.31	0.833	-
	ร้อยละ	6.45	9.68	9.68	19.35	35.48	6.45	12.90	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032308 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	13	2	3	4	5	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.26	0.825	-
	ร้อยละ	48.15	7.41	11.11	14.81	18.52	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032401 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	1	-	2	9	10	3	6	-	31	-	-	-	-	-	-	-	2.03	0.706	-
	ร้อยละ	3.23	-	6.45	29.03	32.26	9.68	19.35	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032402 : ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	7	5	2	1	3	1	6	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.70	1.216	-
	ร้อยละ	28.00	20.00	8.00	4.00	12.00	4.00	24.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032403 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลสำหรับวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	4	8	-	5	4	-	1	5	27	-	-	-	-	-	-	-	2.43	1.405	18.52
	ร้อยละ	14.81	29.63	-	18.52	14.81	-	3.70	18.52	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032404 : สัมมนาปัญหาทางวิศวกรรม	จำนวน	29	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	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 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2032405 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	11	10	16	18	-	-	-	-	55	-	1	-	-	-	1	-	3.13	0.563	-
	ร้อยละ	19.64	17.86	28.57	32.14	-	-	-	-	98.21	-	1.79	-	-	-	1.79	-			
EN2032406 : โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	4	-	23	1	-	-	-	8	36	-	2	-	-	-	2	-	2.43	1.358	21.05
	ร้อยละ	10.53	-	60.53	2.63	-	-	-	21.05	94.74	-	5.26	-	-	-	5.26	-			
EN2033101 : ปฏิบัติงานเครื่องมือกล	จำนวน	9	5	2	-	-	1	-	-	17	-	1	-	-	-	1	-	3.59	0.643	-
	ร้อยละ	50.00	27.78	11.11	-	-	5.56	-	-	94.44	-	5.56	-	-	-	5.56	-			
EN2033102 : ปฏิบัติงานเชื่อมและโลหะแผ่น	จำนวน	17	-	-	2	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.473	-
	ร้อยละ	89.47	-	-	10.53	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033201 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	-	1	2	-	-	1	-	28	32	-	-	-	-	-	-	-	0.34	0.963	87.50
	ร้อยละ	-	3.13	6.25	-	-	3.13	-	87.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033311 : การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	จำนวน	-	2	7	8	5	2	2	3	29	-	-	-	-	-	-	-	2.17	0.984	10.34
	ร้อยละ	-	6.90	24.14	27.59	17.24	6.90	6.90	10.34	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033404 : การบริหารโครงการ	จำนวน	10	4	6	7	3	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.713	-
	ร้อยละ	33.33	13.33	20.00	23.33	10.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033409 : หัวข้อพิเศษงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	9	5	3	6	3	1	3	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.998	-
	ร้อยละ	30.00	16.67	10.00	20.00	10.00	3.33	10.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	12	3	1	-	1	-	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.827	-
	ร้อยละ	66.67	16.67	5.56	-	5.56	-	5.56	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	5	4	4	5	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.600	-
	ร้อยละ	27.78	22.22	22.22	27.78	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	6	1	5	2	1	-	2	-	17	-	1	-	-	-	1	-	3.03	0.992	-
	ร้อยละ	33.33	5.56	27.78	11.11	5.56	-	11.11	-	94.44	-	5.56	-	-	-	5.56	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	9	3	5	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.452	-
	ร้อยละ	52.94	17.65	29.41	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	2	1	-	6	2	5	7	-	23	-	-	-	-	-	-	-	1.96	0.952	-
	ร้อยละ	8.70	4.35	-	26.09	8.70	21.74	30.43	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	39	-	1	-	3	1	5	-	49	-	-	-	-	-	-	-	3.50	1.041	-
	ร้อยละ	79.59	-	2.04	-	6.12	2.04	10.20	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	10	5	1	-	-	-	1	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.740	-
	ร้อยละ	58.82	29.41	5.88	-	-	-	5.88	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820101 : ปกิณกคณิตศาสตร์	จำนวน	12	1	3	2	-	-	4	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.16	1.159	-
	ร้อยละ	54.55	4.55	13.64	9.09	-	-	18.18	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	12	4	3	2	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.615	-
	ร้อยละ	54.55	18.18	13.64	9.09	4.55	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	1	-	1	9	5	27	2	45	-	-	-	-	-	-	-	1.30	0.616	4.44
	ร้อยละ	-	2.22	-	2.22	20.00	11.11	60.00	4.44	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.289	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	66.67	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	10	6	7	6	3	2	7	-	41	-	-	-	-	-	-	-	2.76	1.073	-
	ร้อยละ	24.39	14.63	17.07	14.63	7.32	4.88	17.07	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	19	7	7	4	3	1	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.720	-
	ร้อยละ	46.34	17.07	17.07	9.76	7.32	2.44	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	10	7	6	10	3	2	2	2	42	-	-	-	-	-	-	-	2.82	1.064	4.76
	ร้อยละ	23.81	16.67	14.29	23.81	7.14	4.76	4.76	4.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	8	25	2	-	1	1	1	2	40	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.974	5.00
	ร้อยละ	20.00	62.50	5.00	-	2.50	2.50	2.50	5.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
04312203 : ปฏิบัติการวิศวกรรมการวัดและตรวจสอบ	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04312418 : โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	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 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ																				
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
04612202 : คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ	จำนวน	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	50.00	50.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	1	-	1	1	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.837	-
	ร้อยละ	20.00	-	20.00	20.00	40.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031102 : กระบวนการผลิต	จำนวน	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.274	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	40.00	60.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032202 : ปฏิบัติการวิศวกรรมมาตรฐานวิทยาลัย	จำนวน	3	2	5	7	3	4	3	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.46	0.909	-
	ร้อยละ	11.11	7.41	18.52	25.93	11.11	14.81	11.11	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032306 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	3	4	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.21	0.267	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	42.86	57.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032406 : โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	2	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	9	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	18.18	-	-	-	-	-	-	18.18	81.82	-	-	-	-	-	81.82	-	-	-
EN2033101 : ปฏิบัติงานเครื่องมือกล	จำนวน	-	-	-	3	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.250	-
	ร้อยละ	-	-	-	75.00	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2033201 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	-	-	-	-	-	3	3	-	6	-	1	-	-	-	-	1	1.25	0.274	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	42.86	42.86	-	85.71	-	14.29	-	-	-	-	14.29	-	-	-
EN2033311 : การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	จำนวน	-	-	9	16	1	1	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.349	-
	ร้อยละ	-	-	33.33	59.26	3.70	3.70	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2033404 : การบริหารโครงการ	จำนวน	3	2	2	4	3	4	9	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.07	1.063	-
	ร้อยละ	11.11	7.41	7.41	14.81	11.11	14.81	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-
	ร้อยละ	50.00	-	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-
	ร้อยละ	50.00	-	50.00	-	-	-	-	-	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																				
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	-	-	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.289	-
	ร้อยละ	-	-	66.67	33.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	1	11	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1.04	0.144	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	8.33	91.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
คณะวิศวกรรมศาสตร์																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์																					
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																					
01003103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
02001104 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
02411103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
02411104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
04212320 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																					
04613202 : เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	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 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
04211101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04312415 : โลหะการวิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
42812201 : งานเครื่องมือกล 2	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
42812205 : วิศวกรรมการออกแบบแม่พิมพ์ฉีด	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
42812206 : วิศวกรรมแม่พิมพ์โลหะ 2	จำนวน	-	-	1	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.500	-
	ร้อยละ	-	-	25.00	-	75.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
42812301 : ปฏิบัติแม่พิมพ์โลหะ 2	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
42812305 : กลศาสตร์ของแข็ง	จำนวน	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
42812308 : คณิตศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.289	-
	ร้อยละ	-	-	-	66.67	33.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
42812402 : โครงการงานอุตสาหกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	1	1	1	4	4	2	2	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.23	0.842	-
	ร้อยละ	6.67	6.67	6.67	26.67	26.67	13.33	13.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	12	5	2	2	2	1	2	3	29	-	-	-	-	-	-	-	2.90	1.372	10.34
	ร้อยละ	41.38	17.24	6.90	6.90	6.90	3.45	6.90	10.34	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2101101 : งานวัดละเอียด	จำนวน	2	1	4	8	5	4	2	3	29	-	-	-	-	-	-	-	2.12	1.049	10.34
	ร้อยละ	6.90	3.45	13.79	27.59	17.24	13.79	6.90	10.34	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102102 : เขียนแบบแม่พิมพ์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	3	1	2	3	3	1	3	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.47	1.056	-
	ร้อยละ	18.75	6.25	12.50	18.75	18.75	6.25	18.75	-	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 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN2102103 : งานเครื่องมือกล 2	จำนวน	4	4	3	1	2	-	1	1	16	-	-	-	-	-	-	-	2.91	1.158	6.25
	ร้อยละ	25.00	25.00	18.75	6.25	12.50	-	6.25	6.25	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102204 : กลศาสตร์ของแข็ง	จำนวน	1	7	6	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.27	0.372	-
	ร้อยละ	6.67	46.67	40.00	6.67	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102205 : วิศวกรรมแม่พิมพ์โลหะ 1	จำนวน	4	5	4	1	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.996	6.67
	ร้อยละ	26.67	33.33	26.67	6.67	-	-	-	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102206 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์โลหะ 1	จำนวน	3	1	3	-	8	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.70	0.841	-
	ร้อยละ	20.00	6.67	20.00	-	53.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102311 : วิศวกรรมออกแบบแม่พิมพ์ฉีด	จำนวน	2	2	5	2	2	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.738	-
	ร้อยละ	14.29	14.29	35.71	14.29	14.29	7.14	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102312 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์ฉีด	จำนวน	5	1	-	3	2	-	3	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.71	1.204	-
	ร้อยละ	35.71	7.14	-	21.43	14.29	-	21.43	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102418 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	45	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
EN2103305 : การศึกษางานวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	3	9	2	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.399	-
	ร้อยละ	20.00	60.00	13.33	6.67	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	1	1	5	7	5	5	1	4	29	-	-	-	-	-	-	-	2.02	1.056	13.79
	ร้อยละ	3.45	3.45	17.24	24.14	17.24	17.24	3.45	13.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200103 : การอ่านภาษาอังกฤษ	จำนวน	6	10	7	1	5	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.674	-
	ร้อยละ	20.69	34.48	24.14	3.45	17.24	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	18	2	1	1	2	-	2	3	29	-	-	-	-	-	-	-	3.12	1.406	10.34
	ร้อยละ	62.07	6.90	3.45	3.45	6.90	-	6.90	10.34	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300107 : กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ	จำนวน	4	2	4	4	-	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.737	-
	ร้อยละ	26.67	13.33	26.67	26.67	-	6.67	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	25	7	6	2	1	1	-	2	44	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.968	4.55
	ร้อยละ	56.82	15.91	13.64	4.55	2.27	2.27	-	4.55	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 2564																				
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	1	5	4	1	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.022	8.33
	ร้อยละ	8.33	41.67	33.33	8.33	-	-	-	8.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	1	-	1	18	9	29	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.592	31.03
	ร้อยละ	-	-	-	3.45	-	3.45	62.07	31.03	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	1	-	1	4	10	6	4	3	29	-	-	-	-	-	-	-	1.72	0.872	10.34
	ร้อยละ	3.45	-	3.45	13.79	34.48	20.69	13.79	10.34	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	18	4	3	-	-	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-	3.28	1.373	13.79
	ร้อยละ	62.07	13.79	10.34	-	-	-	-	13.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
42812402 : โครงการอุตสาหกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	12	2	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	3.44	1.352	12.50
	ร้อยละ	75.00	12.50	-	-	-	-	-	12.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	1	-	6	8	7	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.510	-
	ร้อยละ	4.55	-	27.27	36.36	31.82	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	7	4	5	6	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.27	0.612	-
	ร้อยละ	31.82	18.18	22.73	27.27	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102101 : งานเครื่องมือกล 1	จำนวน	1	3	7	11	2	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	2.68	0.734	4.00
	ร้อยละ	4.00	12.00	28.00	44.00	8.00	-	-	4.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102204 : กลศาสตร์ของแข็ง	จำนวน	1	2	2	3	3	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.77	0.684	-
	ร้อยละ	9.09	18.18	18.18	27.27	27.27	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102207 : คณิตศาสตร์งานวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	2	3	5	3	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.978	7.14
	ร้อยละ	14.29	21.43	35.71	21.43	-	-	-	7.14	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102208 : วิศวกรรมแม่พิมพ์โลหะ 2	จำนวน	2	2	2	2	4	1	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.924	-
	ร้อยละ	14.29	14.29	14.29	14.29	28.57	7.14	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																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2102209 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์โลหะ 2	จำนวน	13	-	-	-	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.535	-
	ร้อยละ	92.86	-	-	-	7.14	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102310 : เครื่องจักรกลอัตโนมัติ	จำนวน	3	1	2	-	2	3	4	1	16	-	-	-	-	-	-	-	2.13	1.285	6.25
	ร้อยละ	18.75	6.25	12.50	-	12.50	18.75	25.00	6.25	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102313 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิตและวิเคราะห์งานแม่พิมพ์	จำนวน	5	1	4	-	2	2	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.90	1.056	-
	ร้อยละ	33.33	6.67	26.67	-	13.33	13.33	6.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102314 : วิศวกรรมการออกแบบแม่พิมพ์เป่า แม่พิมพ์อัดและแม่พิมพ์สูญญากาศ	จำนวน	6	6	1	2	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	3.31	1.014	6.25
	ร้อยละ	37.50	37.50	6.25	12.50	-	-	-	6.25	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102315 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์เป่า แม่พิมพ์อัดและแม่พิมพ์สูญญากาศ	จำนวน	4	4	1	2	2	1	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	2.72	1.329	12.50
	ร้อยละ	25.00	25.00	6.25	12.50	12.50	6.25	-	12.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102316 : การเตรียมโครงการ	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	3.50	1.366	12.50
	ร้อยละ	87.50	-	-	-	-	-	-	12.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102417 : โครงการงานอุตสาหกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	34	2	9	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.407	-
	ร้อยละ	75.56	4.44	20.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102420 : กรณีศึกษาสำหรับวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	28	1	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.98	0.093	-
	ร้อยละ	96.55	3.45	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2103202 : กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	จำนวน	9	22	2	1	-	-	-	1	35	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.685	2.86
	ร้อยละ	25.71	62.86	5.71	2.86	-	-	-	2.86	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2103407 : เทคโนโลยีการบำรุงรักษาแม่พิมพ์	จำนวน	36	7	1	-	1	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.363	-
	ร้อยละ	80.00	15.56	2.22	-	2.22	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2103408 : การประลองวิศวกรรมการวัดและการตรวจสอบ	จำนวน	19	4	-	2	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.433	-
	ร้อยละ	76.00	16.00	-	8.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	1	-	2	2	9	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.841	6.67
	ร้อยละ	6.67	-	13.33	13.33	60.00	-	-	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	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 2564																					
GE2300102 : มนุษยสัมพันธ์	จำนวน	29	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2300104 : การพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะสังคม	จำนวน	15	1	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.97	0.125	-
	ร้อยละ	93.75	6.25	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400102 : จิตวิทยาทั่วไป	จำนวน	15	-	-	1	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.375	-
	ร้อยละ	93.75	-	-	6.25	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	16	3	2	6	3	4	2	1	37	-	-	-	-	-	-	-	-	2.96	1.145	2.70
	ร้อยละ	43.24	8.11	5.41	16.22	8.11	10.81	5.41	2.70	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	2	-	2	2	4	1	2	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.03	1.217	13.33
	ร้อยละ	13.33	-	13.33	13.33	26.67	6.67	13.33	13.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810104 : การออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ	จำนวน	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820101 : ปกิณกคณิตศาสตร์	จำนวน	14	-	-	-	-	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.645	-
	ร้อยละ	93.33	-	-	-	-	6.67	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.707	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	50.00	-	50.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	6	16	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.228	-
	ร้อยละ	27.27	72.73	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	22	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																					



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																				
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	1	2	3	1	1	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.782	-
	ร้อยละ	11.11	22.22	33.33	11.11	11.11	11.11	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2101101 : งานวัดละเอียด	จำนวน	1	1	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.750	-
	ร้อยละ	25.00	25.00	-	50.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102103 : งานเครื่องมือกล 2	จำนวน	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102204 : กลศาสตร์ของแข็ง	จำนวน	1	5	5	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.337	-
	ร้อยละ	9.09	45.45	45.45	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102207 : คณิตศาสตร์งานวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	-	5	2	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.244	-
	ร้อยละ	-	71.43	28.57	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102208 : วิศวกรรมแม่พิมพ์โลหะ 2	จำนวน	4	2	1	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.563	-
	ร้อยละ	50.00	25.00	12.50	12.50	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน						AVG	SD	ร้อยละการติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
คณะวิศวกรรมศาสตร์																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการบำรุงรักษา																					
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																					
04013302 : ปฏิบัติการระบบปรับอากาศ	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-		
04211101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	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 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	3	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.267	-
	ร้อยละ	42.86	57.14	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	4	7	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.68	0.252	-
	ร้อยละ	36.36	63.64	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.418	-
	ร้อยละ	40.00	40.00	20.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082101 : พื้นฐานเครื่องประดับ 1	จำนวน	2	2	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.612	-
	ร้อยละ	40.00	40.00	-	20.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082102 : ปฏิบัติการฝึกพื้นฐานเครื่องประดับ 1	จำนวน	2	2	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.612	-
	ร้อยละ	40.00	40.00	-	20.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082103 : งานโครงสร้างรูปพรรณเครื่องประดับ	จำนวน	3	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.274	-
	ร้อยละ	60.00	40.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082104 : ปฏิบัติการงานโครงสร้างรูปพรรณเครื่องประดับ	จำนวน	3	1	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.652	-
	ร้อยละ	60.00	20.00	-	20.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082105 : นวัตกรรมการออกแบบและการวิเคราะห์รูปแบบเครื่องประดับ	จำนวน	-	1	2	1	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.570	-
	ร้อยละ	-	20.00	40.00	20.00	20.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082106 : ปฏิบัติการนวัตกรรมการออกแบบและการวิเคราะห์รูปแบบเครื่องประดับ	จำนวน	2	-	1	1	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	2.70	1.643	20.00
	ร้อยละ	40.00	-	20.00	20.00	-	-	-	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082211 : การสร้างต้นแบบเครื่องประดับด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	จำนวน	2	4	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.345	-
	ร้อยละ	28.57	57.14	14.29	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082315 : โลหะวิทยาของโลหะมีค่าในงานแม่พิมพ์เครื่องประดับ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082316 : กระบวนการประกอบตกแต่งงานรูปพรรณ	จำนวน	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2083205 : การวิเคราะห์อัญมณี	จำนวน	-	-	3	2	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.450	-
	ร้อยละ	-	-	42.86	28.57	28.57	-	-	-	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																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN2083307 : การชุบเคลือบผิวเครื่องประดับ	จำนวน	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.250	-
	ร้อยละ	75.00	25.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2083309 : การควบคุมคุณภาพในงานเครื่องประดับ	จำนวน	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	-	1	1	1	1	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	1.80	1.151	20.00
	ร้อยละ	-	-	20.00	20.00	20.00	20.00	-	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	1	-	1	-	1	1	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	2.10	1.517	20.00
	ร้อยละ	20.00	-	20.00	-	20.00	20.00	-	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	-	1	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.250	-
	ร้อยละ	-	25.00	75.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	4	1	2	-	4	-	1	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2.88	1.047	-
	ร้อยละ	33.33	8.33	16.67	-	33.33	-	8.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	-	1	-	-	2	1	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.71	0.906	-
	ร้อยละ	-	14.29	-	-	28.57	14.29	42.86	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	2	-	1	1	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	2.70	1.643	20.00
	ร้อยละ	40.00	-	20.00	20.00	-	-	-	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	-	-	1	1	-	-	2	4	8	-	-	-	-	-	-	-	0.94	1.208	50.00
	ร้อยละ	-	-	12.50	12.50	-	-	25.00	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.83	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																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2082107 : พื้นฐานเครื่องประดับ 2	จำนวน	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.289	-
	ร้อยละ	66.67	33.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082108 : ปฏิบัติการฝึกพื้นฐานเครื่องประดับ 2	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082109 : คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับ	จำนวน	1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.500	-
	ร้อยละ	33.33	33.33	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082110 : ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับ	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082212 : ปฏิบัติการสร้างต้นแบบเครื่องประดับด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	จำนวน	-	5	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.204	-
	ร้อยละ	-	83.33	16.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082213 : การหล่อเครื่องประดับ	จำนวน	4	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.418	-
	ร้อยละ	66.67	16.67	16.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082317 : ปฏิบัติการเทคโนโลยีแม่พิมพ์ขึ้นรูปในงานเครื่องประดับ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082318 : ปฏิบัติการงานประดับอัญมณี	จำนวน	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2082319 : การเตรียมโครงงานทางวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2083308 : ปฏิบัติการชุบเคลือบผิวเครื่องประดับ	จำนวน	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2083403 : หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ	จำนวน	1	2	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.408	-
	ร้อยละ	25.00	50.00	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	-	1	1	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.67	1.041	-
	ร้อยละ	-	33.33	33.33	-	-	33.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	1	1	1	1	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.80	1.151	-
	ร้อยละ	20.00	20.00	20.00	20.00	-	-	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																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.289	-
	ร้อยละ	66.67	33.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	1	-	-	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.041	-
	ร้อยละ	33.33	-	-	33.33	33.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	3	1	1	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	3.08	1.563	16.67
	ร้อยละ	50.00	16.67	16.67	-	-	-	-	16.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	2	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.866	-
	ร้อยละ	66.67	-	-	33.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041105 : เคมีประยุกต์	จำนวน	1	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.67	1.155	-
	ร้อยละ	33.33	-	-	-	66.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	3	1	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.492	-
	ร้อยละ	50.00	16.67	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	5	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.408	-
	ร้อยละ	83.33	-	16.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.33	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																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN2132103 : ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม	จำนวน	6	7	9	12	7	7	2	-	50	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.845	-
	ร้อยละ	12.00	14.00	18.00	24.00	14.00	14.00	4.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2132205 : การจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	6	-	21	-	10	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.658	-
	ร้อยละ	16.22	-	56.76	-	27.03	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2132206 : ปฏิบัติการวิศวกรรมการจัดการผลิตภาพสีเขียว	จำนวน	2	-	11	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.376	-
	ร้อยละ	15.38	-	84.62	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2132210 : โครงการงานเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	3	-	17	-	-	-	-	-	20	1	29	-	-	-	-	30	3.15	0.366	-
	ร้อยละ	6.00	-	34.00	-	-	-	-	-	40.00	2.00	58.00	-	-	-	-	60.00	-	-	-
EN2133204 : ปฏิบัติการการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	1	9	12	11	10	6	1	-	50	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.710	-
	ร้อยละ	2.00	18.00	24.00	22.00	20.00	12.00	2.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	5	6	8	15	10	6	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.741	-
	ร้อยละ	10.00	12.00	16.00	30.00	20.00	12.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051103 : ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	จำนวน	12	29	9	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	3.53	0.326	-
	ร้อยละ	24.00	58.00	18.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051104 : ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1	จำนวน	35	6	9	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.394	-
	ร้อยละ	70.00	12.00	18.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	6	10	13	6	3	10	2	50	-	-	-	-	-	-	-	2.20	0.942	4.00
	ร้อยละ	-	12.00	20.00	26.00	12.00	6.00	20.00	4.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2132210 : โครงการงานเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	7	8	10	2	-	-	3	30	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.983	10.00
	ร้อยละ	-	23.33	26.67	33.33	6.67	-	-	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2133103 : ปฏิบัติการนวัตกรรมการจัดการพลังงาน	จำนวน	2	3	12	12	10	3	8	-	50	-	-	-	-	-	-	-	2.34	0.817	-
	ร้อยละ	4.00	6.00	24.00	24.00	20.00	6.00	16.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2133205 : เทคโนโลยีการรีไซเคิลโลหะ	จำนวน	3	4	14	10	3	7	4	5	50	-	-	-	-	-	-	-	2.27	1.103	10.00
	ร้อยละ	6.00	8.00	28.00	20.00	6.00	14.00	8.00	10.00	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 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	4	10	8	5	8	6	9	-	50	-	-	-	-	-	-	-	2.43	1.000	-
	ร้อยละ	8.00	20.00	16.00	10.00	16.00	12.00	18.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300107 : กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ	จำนวน	9	9	22	10	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.501	-
	ร้อยละ	18.00	18.00	44.00	20.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	22	13	7	6	2	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.601	-
	ร้อยละ	44.00	26.00	14.00	12.00	4.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	-	-	-	2	-	-	12	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1.21	0.545	-
	ร้อยละ	-	-	-	14.29	-	-	85.71	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041105 : เคมีประยุกต์	จำนวน	12	5	8	10	6	5	4	-	50	-	-	-	-	-	-	-	2.76	0.970	-
	ร้อยละ	24.00	10.00	16.00	20.00	12.00	10.00	8.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2132210 : โครงการงานเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
EN2132211 : การฝึกประสบการณ์งานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
EN2133205 : เทคโนโลยีการรีไซเคิลโลหะ	จำนวน	-	1	-	1	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.957	-
	ร้อยละ	-	25.00	-	25.00	-	50.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2133209 : ปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนเบื้องต้น	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																				
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน (ต่อเนื่อง)																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN2131101 : คณิตศาสตร์ประยุกต์ในงานวิศวกรรม	จำนวน	22	5	-	3	-	3	5	3	41	-	-	-	-	-	-	-	2.99	1.394	7.32
	ร้อยละ	53.66	12.20	-	7.32	-	7.32	12.20	7.32	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2131102 : เคมีประยุกต์ในงานวิศวกรรม	จำนวน	15	17	6	-	-	-	-	3	41	-	-	-	-	-	-	-	3.35	1.014	7.32
	ร้อยละ	36.59	41.46	14.63	-	-	-	-	7.32	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2131103 : ฟิสิกส์ประยุกต์ในงานวิศวกรรม	จำนวน	9	14	6	2	1	2	4	3	41	-	-	-	-	-	-	-	2.85	1.231	7.32
	ร้อยละ	21.95	34.15	14.63	4.88	2.44	4.88	9.76	7.32	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132101 : ปฏิบัติการวิศวกรรมระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรมและวิศวกรรมสมองกลฝังตัว	จำนวน	-	2	9	14	9	4	-	3	41	-	-	-	-	-	-	-	2.27	0.822	7.32
	ร้อยละ	-	4.88	21.95	34.15	21.95	9.76	-	7.32	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132102 : ปฏิบัติการการศึกษาอุตสาหกรรม	จำนวน	-	2	21	15	-	-	-	3	41	-	-	-	-	-	-	-	2.62	0.797	7.32
	ร้อยละ	-	4.88	51.22	36.59	-	-	-	7.32	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132103 : ศิลปะการดำรงชีวิตเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน	จำนวน	17	11	4	1	2	-	-	6	41	-	-	-	-	-	-	-	3.05	1.378	14.63
	ร้อยละ	41.46	26.83	9.76	2.44	4.88	-	-	14.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132104 : วิศวกรรมการจัดการผลิตภาพเขียว	จำนวน	11	6	24	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.439	-
	ร้อยละ	26.83	14.63	58.54	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132105 : ปฏิบัติการการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	7	5	11	9	2	3	1	3	41	-	-	-	-	-	-	-	2.70	1.077	7.32
	ร้อยละ	17.07	12.20	26.83	21.95	4.88	7.32	2.44	7.32	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2131104 : การออกแบบและประยุกต์ใช้วัสดุในงานวิศวกรรม	จำนวน	25	4	-	-	-	-	1	4	34	-	-	-	-	-	-	-	3.38	1.360	11.76
	ร้อยละ	73.53	11.76	-	-	-	-	2.94	11.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132106 : ปฏิบัติการเตรียมโครงงานวิศวกรรมเทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	29	-	-	-	-	-	-	5	34	-	-	-	-	-	-	-	3.41	1.438	14.71
	ร้อยละ	85.29	-	-	-	-	-	-	14.71	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132107 : ปฏิบัติการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคอุตสาหกรรม	จำนวน	19	6	7	-	-	-	-	5	37	-	-	-	-	-	-	-	3.19	1.335	13.51
	ร้อยละ	51.35	16.22	18.92	-	-	-	-	13.51	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132108 : การจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	18	4	4	3	-	1	-	7	37	-	-	-	-	-	-	-	2.89	1.533	18.92
	ร้อยละ	48.65	10.81	10.81	8.11	-	2.70	-	18.92	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																					
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีบัณฑิตกรรมเพื่อความยั่งยืน (ต่อเนื่อง)																					
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																					
EN2133101 : วิศวกรรมระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม	จำนวน	1	2	2	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.524	-	
	ร้อยละ	16.67	33.33	33.33	16.67	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2133104 : ปัญหาพิเศษทางวิศวกรรมเทคโนโลยีบัณฑิตกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	5	7	5	5	2	3	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.968	3.57	
	ร้อยละ	17.86	25.00	17.86	17.86	7.14	10.71	-	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2133108 : วิศวกรรมเทคโนโลยีบัณฑิตกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	14	4	9	4	2	-	-	1	34	-	-	-	-	-	-	-	3.26	0.864	2.94	
	ร้อยละ	41.18	11.76	26.47	11.76	5.88	-	-	2.94	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	10	4	13	4	2	-	-	1	34	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.821	2.94	
	ร้อยละ	29.41	11.76	38.24	11.76	5.88	-	-	2.94	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																					
EN2132109 : ฝึกประสบการณ์งานอุตสาหกรรมหรือชุมชนเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	1	-	24	-	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95.83	4.17	-	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 สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN2013201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	3	8	3	6	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1.70	0.548	-
	ร้อยละ	-	-	-	15.00	40.00	15.00	30.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	4	-	3	1	8	1	-	4	21	-	-	-	-	-	-	-	2.14	1.324	19.05
	ร้อยละ	19.05	-	14.29	4.76	38.10	4.76	-	19.05	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021202 : เอร์โมไดนามิกส์	จำนวน	-	-	-	4	10	5	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1.93	0.406	-
	ร้อยละ	-	-	-	20.00	50.00	25.00	5.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031102 : กระบวนการผลิต	จำนวน	1	4	3	4	3	5	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.53	0.819	-
	ร้อยละ	5.00	20.00	15.00	20.00	15.00	25.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	11	2	-	1	1	-	-	6	21	-	-	-	-	-	-	-	2.64	1.790	28.57
	ร้อยละ	52.38	9.52	-	4.76	4.76	-	-	28.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032301 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032305 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	5	2	2	2	1	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.855	-
	ร้อยละ	38.46	15.38	15.38	15.38	7.69	7.69	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2033202 : การบริหารงานวิศวกรรม	จำนวน	3	5	-	1	4	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.08	0.838	-
	ร้อยละ	23.08	38.46	-	7.69	30.77	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2033308 : ไมโครโพรเซสเซอร์และการควบคุมแบบลำดับ	จำนวน	9	4	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.240	-
	ร้อยละ	69.23	30.77	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2033410 : เทคนิคการเพิ่มผลผลิต	จำนวน	1	3	4	5	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.500	-
	ร้อยละ	7.69	23.08	30.77	38.46	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	1	4	13	2	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.348	-
	ร้อยละ	5.00	20.00	65.00	10.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2062303 : อุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ	จำนวน	4	1	6	1	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.633	-
	ร้อยละ	30.77	7.69	46.15	7.69	7.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2062304 : ระบบคอมพิวเตอร์และการเชื่อมโยง	จำนวน	1	8	2	1	-	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.633	-
	ร้อยละ	7.69	61.54	15.38	7.69	-	7.69	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
คณะวิศวกรรมศาสตร์																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ																					
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																					
EN2062410 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	16	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	8	-	-	2	2	-	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	3.23	1.073	-
	ร้อยละ	61.54	-	-	15.38	15.38	-	7.69	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	7	5	-	3	1	-	1	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	1.544	19.05
	ร้อยละ	33.33	23.81	-	14.29	4.76	-	4.76	19.05	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300107 : กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ	จำนวน	6	5	3	1	1	-	-	5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.62	1.588	23.81
	ร้อยละ	28.57	23.81	14.29	4.76	4.76	-	-	23.81	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	16	-	-	1	-	-	-	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	1.607	19.05
	ร้อยละ	76.19	-	-	4.76	-	-	-	19.05	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	3	6	4	2	4	1	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.992	4.76
	ร้อยละ	14.29	28.57	19.05	9.52	19.05	4.76	-	4.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	4	2	3	4	2	1	5	5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.02	1.411	19.23
	ร้อยละ	15.38	7.69	11.54	15.38	7.69	3.85	19.23	19.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	9	-	-	-	-	9	-	2.00	1.414	-
	ร้อยละ	-	-	9.09	-	-	-	9.09	-	18.18	-	81.82	-	-	-	-	81.82	-	-	-	-
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	4	7	6	3	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80	0.497	-
	ร้อยละ	-	-	-	20.00	35.00	30.00	15.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	17	2	1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.262	-
	ร้อยละ	85.00	10.00	5.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	3	2	1	5	3	1	1	5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.05	1.413	23.81
	ร้อยละ	14.29	9.52	4.76	23.81	14.29	4.76	4.76	23.81	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	12	2	-	-	1	1	1	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.661	19.05
	ร้อยละ	57.14	9.52	-	-	4.76	4.76	4.76	19.05	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 2564																					
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	9	3	2	-	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	3.50	1.035	6.67
	ร้อยละ	60.00	20.00	13.33	-	-	-	-	-	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	1	3	4	6	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2.77	0.904	6.67
	ร้อยละ	6.67	20.00	26.67	40.00	-	-	-	-	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031201 : สถิติวิศวกรรม	จำนวน	-	-	1	4	8	3	3	-	-	19	-	1	-	-	-	-	1	1.92	0.559	-
	ร้อยละ	-	-	5.00	20.00	40.00	15.00	15.00	-	-	95.00	-	5.00	-	-	-	-	5.00	-	-	-
EN2032301 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	-	3	5	-	2	2	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.862	-
	ร้อยละ	-	23.08	38.46	-	15.38	15.38	7.69	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032303 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	-	4	3	3	2	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.77	0.665	-
	ร้อยละ	-	30.77	23.08	23.08	15.38	7.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032308 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	3	4	4	5	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.569	-
	ร้อยละ	18.75	25.00	25.00	31.25	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032401 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	2	3	5	6	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.531	-
	ร้อยละ	12.50	18.75	31.25	37.50	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032403 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลสำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	2	1	2	4	3	2	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.61	0.813	-
	ร้อยละ	14.29	7.14	14.29	28.57	21.43	14.29	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2033309 : วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	จำนวน	2	4	-	6	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.677	-
	ร้อยละ	15.38	30.77	-	46.15	7.69	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2062201 : วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน	4	3	1	4	-	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.801	-
	ร้อยละ	30.77	23.08	7.69	30.77	-	7.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2062302 : การจำลองและระบบควบคุม	จำนวน	-	1	3	9	2	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.53	0.464	-
	ร้อยละ	-	6.25	18.75	56.25	12.50	6.25	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2062305 : สัมมนาทางวิศวกรรม	จำนวน	12	-	1	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.92	0.277	-
	ร้อยละ	92.31	-	7.69	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิศวกรรมศาสตร์																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN2062308 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ	จำนวน	8	4	-	-	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.560	-
	ร้อยละ	61.54	30.77	-	-	7.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062406 : หุ่นยนต์อุตสาหกรรมและแม่พิมพ์ขึ้น	จำนวน	2	2	2	4	3	1	2	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.53	0.939	-
	ร้อยละ	12.50	12.50	12.50	25.00	18.75	6.25	12.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062407 : ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรมสำหรับวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน	6	3	1	-	-	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.894	-
	ร้อยละ	54.55	27.27	9.09	-	-	-	9.09	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2062409 : โครงงานวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ	จำนวน	6	1	8	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.983	6.25
	ร้อยละ	37.50	6.25	50.00	-	-	-	-	6.25	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2063208 : วงจรอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	4	5	6	4	-	-	-	-	19	-	1	-	-	-	1	-	3.24	0.537	-
	ร้อยละ	20.00	25.00	30.00	20.00	-	-	-	-	95.00	-	5.00	-	-	-	5.00	-			
EN2063302 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต 1	จำนวน	2	6	6	4	1	-	-	-	19	-	1	-	-	-	1	-	3.11	0.542	-
	ร้อยละ	10.00	30.00	30.00	20.00	5.00	-	-	-	95.00	-	5.00	-	-	-	5.00	-			
EN2063304 : การออกแบบเครื่องจักรกล	จำนวน	2	5	1	2	2	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.816	-
	ร้อยละ	15.38	38.46	7.69	15.38	15.38	7.69	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2063305 : การควบคุมไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	จำนวน	7	3	4	1	1	3	-	-	19	-	1	-	-	-	1	-	3.13	0.926	-
	ร้อยละ	35.00	15.00	20.00	5.00	5.00	15.00	-	-	95.00	-	5.00	-	-	-	5.00	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	3	4	1	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.500	-
	ร้อยละ	33.33	44.44	11.11	11.11	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	12	4	2	2	-	-	-	-	20	-	1	-	-	-	1	-	3.65	0.516	-
	ร้อยละ	57.14	19.05	9.52	9.52	-	-	-	-	95.24	-	4.76	-	-	-	4.76	-			
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	3	3	4	3	1	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2.93	1.015	6.67
	ร้อยละ	20.00	20.00	26.67	20.00	6.67	-	-	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	13	-	6	-	-	-	-	-	19	-	1	-	-	-	1	-	3.68	0.478	-
	ร้อยละ	65.00	-	30.00	-	-	-	-	-	95.00	-	5.00	-	-	-	5.00	-			
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	8	5	1	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	3.50	1.018	6.67
	ร้อยละ	53.33	33.33	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																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ																				
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	-	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.258	-
	ร้อยละ	-	33.33	-	-	33.33	-	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	8	3	3	4	1	-	-	-	19	-	1	-	-	-	-	1	3.34	0.688	-
	ร้อยละ	40.00	15.00	15.00	20.00	5.00	-	-	-	95.00	-	5.00	-	-	-	-	5.00			
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	9	3	-	-	2	-	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.961	-
	ร้อยละ	60.00	20.00	-	-	13.33	-	6.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	2	-	2	4	2	1	3	2	16	-	1	-	-	-	-	1	2.03	1.217	11.76
	ร้อยละ	11.76	-	11.76	23.53	11.76	5.88	17.65	11.76	94.12	-	5.88	-	-	-	-	5.88			
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	1	1	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.75	0.645	-
	ร้อยละ	-	-	-	25.00	25.00	25.00	25.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	4	4	7	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.431	-
	ร้อยละ	26.67	26.67	46.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	11	4	1	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.310	-
	ร้อยละ	68.75	25.00	6.25	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564																				
EN2031102 : กระบวนการผลิต	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.061	-
	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																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN4112101 : การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	4	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.516	-
	ร้อยละ	66.67	-	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4112102 : การออกแบบการทดลองในงานวิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	1	5	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.204	-
	ร้อยละ	16.67	83.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4113101 : การบริหารการผลิตและการปฏิบัติการแบบยั่งยืน	จำนวน	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4113102 : การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	จำนวน	2	4	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.258	-
	ร้อยละ	33.33	66.67	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4113108 : นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4113110 : ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
99999999 : การสอบประมวลความรู้	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN4112103 : การบริหารโซ่อุปทานเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.500	-
	ร้อยละ	75.00	-	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4113102 : การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4113104 : การออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4113119 : การจัดการด้านอนุรักษ์พลังงาน	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																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน																					
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																					
EN4113214 : การวิจัยดำเนินงานเพื่อความยั่งยืน	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 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN4022101 : คณิตศาสตร์ขั้นสูงสำหรับวิศวกร	จำนวน	1	2	1	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.570	-
	ร้อยละ	20.00	40.00	20.00	20.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4022102 : ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4022103 : สัมมนาและการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม	จำนวน	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN4022101 : คณิตศาสตร์ขั้นสูงสำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4022102 : ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4022103 : สัมมนาและการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4023102 : พฤติกรรมทางกลของวัสดุ	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4023104 : วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	3	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.250	-
	ร้อยละ	-	75.00	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4023105 : สมบัติทางกลของพอลิเมอร์	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4023110 : ระบบทำความเย็นและการประยุกต์ใช้	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4023114 : การอนุรักษ์พลังงานในอาคารและอุตสาหกรรม	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 2564																					
EN4023116 : ข้อบังคับและเกณฑ์การทดสอบสำหรับวิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4023117 : การออกแบบการทดสอบสำหรับวิศวกรรมยานยนต์	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																				
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																				
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																				
EN4012101 : การวิเคราะห์เชิงตัวเลขและแบบจำลอง	จำนวน	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.354	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4012102 : ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4012103 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4013104 : วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูงขั้นสูง	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4013107 : คุณภาพกำลังไฟฟ้า	จำนวน	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4013115 : มาตรฐานทางไฟฟ้าขั้นสูง	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
LIGS01 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																				
EN4012101 : การวิเคราะห์เชิงตัวเลขและแบบจำลอง	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4012102 : ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.289	-
	ร้อยละ	66.67	33.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4012103 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4012104 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN4013101 : การวางแผนระบบไฟฟ้ากำลัง	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																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																					
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																					
EN4013104 : วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูงขั้นสูง	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4013107 : คุณภาพกำลังไฟฟ้า	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4013109 : เครื่องจักรกลไฟฟ้าขั้นสูง	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4013110 : อิเล็กทรอนิกส์กำลังขั้นสูง	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4013115 : มาตรฐานทางไฟฟ้าขั้นสูง	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
คณะวิศวกรรมศาสตร์																					
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน																					
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																					
EN6111104 : สัมมนา 3	จำนวน	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																					
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	-	-	-	-	-	-	-			
EN6112101 : การออกแบบธุรกิจขั้นสูงเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN6112102 : การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	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																					
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า																					
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564																					
EN6011101 : ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN6011102 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN6011104 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 3	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN6012107 : หัวข้อขั้นสูงทางด้านอิเล็กทรอนิกส์กำลังและการขับเคลื่อน	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN6013102 : วิทยานิพนธ์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
QE : การสอบวัดคุณสมบัติ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564																					
EN6011103 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN6012106 : หัวข้อขั้นสูงทางการเปลี่ยนรูปพลังงานไฟฟ้า-กล	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN6013102 : วิทยานิพนธ์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-