



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน						AVG	SD	ร้อยละการติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</b>																					
EN6011103 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN6012106 : หัวข้อขั้นสูงทางการเปลี่ยนรูปพลังงานไฟฟ้า-กล	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน						AVG	SD	ร้อยละการติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน</b>																					
EN6111103 : สัมมนา 2	จำนวน	2	3	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.376	-
	ร้อยละ	33.33	50.00	16.67	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QE : การสอบวัดคุณสมบัติ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	6	-	-	-	-
	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				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์</b>																				
02311107 : แคลคูลัส 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02411105 : เคมีประยุกต์	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42812206 : วิศวกรรมแม่พิมพ์โลหะ 2	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42812207 : ปฏิบัติแม่พิมพ์โลหะ 1	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42812307 : เครื่องจักรกลอัตโนมัติสำหรับงานแม่พิมพ์ 2	จำนวน	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	-	-	50.00	50.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42812309 : การศึกษางานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42813401 : สหกิจศึกษาด้านวิศวกรรมการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	27	5	8	2	2	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.586	-
	ร้อยละ	61.36	11.36	18.18	4.55	4.55	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	9	7	-	-	-	-	-	-	3	19	-	-	-	-	-	-	3.18	1.436	15.79
	ร้อยละ	47.37	36.84	-	-	-	-	-	-	15.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	-	2	3	2	3	4	3	5	22	-	-	-	-	-	-	-	1.64	1.177	22.73
	ร้อยละ	-	9.09	13.64	9.09	13.64	18.18	13.64	22.73	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	3	10	2	-	-	-	-	4	19	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.503	21.05
	ร้อยละ	15.79	52.63	10.53	-	-	-	-	21.05	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102101 : งานเครื่องมือกล 1	จำนวน	5	5	2	2	1	1	-	3	19	-	-	-	-	-	-	-	2.74	1.408	15.79
	ร้อยละ	26.32	26.32	10.53	10.53	5.26	5.26	-	15.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102206 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์โลหะ 1	จำนวน	6	1	4	-	2	-	3	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.91	1.158	-
	ร้อยละ	37.50	6.25	25.00	-	12.50	-	18.75	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2102207 : คณิตศาสตร์งานวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	จำนวน	-	-	34	-	5	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.339	-
	ร้อยละ	-	-	87.18	-	12.82	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์</b>																				
EN2102208 : วิศวกรรมแม่พิมพ์โลหะ 2	จำนวน	4	1	1	6	4	1	3	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.000	-
	ร้อยละ	20.00	5.00	5.00	30.00	20.00	5.00	15.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-		
EN2102209 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์โลหะ 2	จำนวน	8	-	1	3	4	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.16	0.908	-
	ร้อยละ	50.00	-	6.25	18.75	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102310 : เครื่องจักรกลอัตโนมัติ	จำนวน	33	3	5	3	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.476	-
	ร้อยละ	75.00	6.82	11.36	6.82	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102312 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์ฉีด	จำนวน	26	2	-	-	3	5	8	-	44	-	-	-	-	-	-	-	3.01	1.301	-
	ร้อยละ	59.09	4.55	-	-	6.82	11.36	18.18	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102313 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิตและวิเคราะห์งานแม่พิมพ์	จำนวน	18	20	4	2	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.402	-
	ร้อยละ	40.91	45.45	9.09	4.55	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102314 : วิศวกรรมการออกแบบแม่พิมพ์เป่า แม่พิมพ์อัดและแม่พิมพ์สูญญากาศ	จำนวน	19	9	7	8	1	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.619	-
	ร้อยละ	43.18	20.45	15.91	18.18	2.27	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102315 : ปฏิบัติการแม่พิมพ์เป่า แม่พิมพ์อัดและแม่พิมพ์สูญญากาศ	จำนวน	10	13	11	5	5	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.641	-
	ร้อยละ	22.73	29.55	25.00	11.36	11.36	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2102316 : การเตรียมโครงการ	จำนวน	22	14	8	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.385	-
	ร้อยละ	50.00	31.82	18.18	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2103201 : วิศวกรรมอุปกรณ์นำเจาะและจับงาน	จำนวน	14	-	1	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.258	-
	ร้อยละ	93.33	-	6.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	2	2	-	1	3	5	2	-	15	-	-	-	-	-	-	-	2.20	1.049	-
	ร้อยละ	13.33	13.33	-	6.67	20.00	33.33	13.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	4	-	5	4	-	1	2	3	19	-	-	-	-	-	-	-	2.34	1.375	15.79
	ร้อยละ	21.05	-	26.32	21.05	-	5.26	10.53	15.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	2	-	-	4	-	-	10	-	16	-	-	-	-	-	-	-	1.75	1.095	-
	ร้อยละ	12.50	-	-	25.00	-	-	62.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2810102 : การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ	จำนวน	7	6	1	2	1	-	-	2	19	-	-	-	-	-	-	-	3.11	1.243	10.53
	ร้อยละ	36.84	31.58	5.26	10.53	5.26	-	-	10.53	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	5	4	4	2	1	-	-	3	19	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.367	15.79
	ร้อยละ	26.32	21.05	21.05	10.53	5.26	-	-	15.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน						AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์</b>																				
ST2051108 : ปฏิบัติการพิลิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	11	3	1	-	-	1	-	3	19	-	-	-	-	-	-	-	3.11	1.505	15.79
	ร้อยละ	57.89	15.79	5.26	-	-	5.26	-	15.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการบำรุงรักษา</b>																					
04012415 : ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	4	4	4	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.426	-
	ร้อยละ	-	33.33	33.33	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04012416 : ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04012418 : โครงการวิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	10	-	1	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.302	-
	ร้อยละ	90.91	-	9.09	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04013408 : งานเครื่องมือกล	จำนวน	4	-	6	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.516	-
	ร้อยละ	40.00	-	60.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04013410 : เทคโนโลยีคอนกรีต	จำนวน	5	5	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.264	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์</b>																				
01002102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02311109 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04211101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04412206 : ภาษาเชิงวัตถุ	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04413414 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	41	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2041101 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	8	30	12	2	3	-	3	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.702	-
	ร้อยละ	13.79	51.72	20.69	3.45	5.17	-	5.17	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042103 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	72	21	11	-	-	1	-	1	106	-	-	-	-	-	-	-	3.74	0.544	0.94
	ร้อยละ	67.92	19.81	10.38	-	-	0.94	-	0.94	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042202 : วงจรดิจิทัลลอจิก	จำนวน	11	7	10	12	4	3	10	1	58	-	-	-	-	-	-	-	2.60	1.079	1.72
	ร้อยละ	18.97	12.07	17.24	20.69	6.90	5.17	17.24	1.72	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042203 : โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีการ	จำนวน	11	7	7	7	4	6	5	-	47	-	-	-	-	-	-	-	2.74	1.031	-
	ร้อยละ	23.40	14.89	14.89	14.89	8.51	12.77	10.64	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042204 : ปฏิบัติการโครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีการ	จำนวน	20	3	-	1	23	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.977	-
	ร้อยละ	42.55	6.38	-	2.13	48.94	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042205 : คณิตศาสตร์ดิสครีต	จำนวน	-	1	2	5	5	9	25	-	47	-	1	-	-	-	1	-	1.50	0.676	-
	ร้อยละ	-	2.08	4.17	10.42	10.42	18.75	52.08	-	97.92	-	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-
EN2042208 : สัญญาณและระบบ	จำนวน	16	6	10	7	7	1	-	-	47	-	1	-	-	-	1	-	3.15	0.773	-
	ร้อยละ	33.33	12.50	20.83	14.58	14.58	2.08	-	-	97.92	-	2.08	-	-	-	2.08	-	-	-	-
EN2042303 : ปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	28	8	5	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.354	-
	ร้อยละ	68.29	19.51	12.20	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์</b>																				
EN2042306 : การฝึกปฏิบัติทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 2	จำนวน	47	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042307 : เครือข่ายแบบที่ซีพีไอพี	จำนวน	26	10	5	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.356	-
	ร้อยละ	63.41	24.39	12.20	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042310 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	23	18	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.251	-
	ร้อยละ	56.10	43.90	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042311 : ปฏิบัติการเครือข่ายและการตั้งค่าขั้นสูง	จำนวน	39	1	1	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.173	-
	ร้อยละ	95.12	2.44	2.44	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042401 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	49	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-
EN2042404 : วิศวกรรมซอฟต์แวร์	จำนวน	33	6	1	-	1	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.375	-
	ร้อยละ	80.49	14.63	2.44	-	2.44	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2042411 : ระบบฝังตัว	จำนวน	23	13	3	2	-	-	-	-	41	-	1	-	-	-	-	1	3.70	0.417	-
	ร้อยละ	54.76	30.95	7.14	4.76	-	-	-	-	97.62	-	2.38	-	-	-	-	2.38	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	49	11	11	11	4	1	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.673	-
	ร้อยละ	56.32	12.64	12.64	12.64	4.60	1.15	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	30	15	6	6	-	-	-	1	58	-	-	-	-	-	-	-	3.54	0.690	1.72
	ร้อยละ	51.72	25.86	10.34	10.34	-	-	-	1.72	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300102 : มนุษยสัมพันธ์	จำนวน	81	6	1	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.163	-
	ร้อยละ	92.05	6.82	1.14	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	43	5	6	2	-	1	-	1	58	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.706	1.72
	ร้อยละ	74.14	8.62	10.34	3.45	-	1.72	-	1.72	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	55	7	2	-	2	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.400	-
	ร้อยละ	83.33	10.61	3.03	-	3.03	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	40	2	4	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.297	-
	ร้อยละ	86.96	4.35	8.70	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810102 : การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ	จำนวน	50	3	4	-	-	-	-	1	58	-	1	-	-	-	-	1	3.84	0.580	1.69
	ร้อยละ	84.75	5.08	6.78	-	-	-	-	1.69	98.31	-	1.69	-	-	-	-	1.69	-	-	-





หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์</b>																				
GE2820103 : วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	42	11	3	-	-	-	-	2	58	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.762	3.45
	ร้อยละ	72.41	18.97	5.17	-	-	-	-	3.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	4	-	4	1	-	-	-	-	1	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	80.00	-	80.00	20.00	-	-	-	-	20.00	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	1	4	4	7	5	7	12	2	42	-	1	-	-	-	1	-	1.90	0.989	4.65
	ร้อยละ	2.33	9.30	9.30	16.28	11.63	16.28	27.91	4.65	97.67	-	2.33	-	-	-	2.33	-	-	-	-
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	12	6	14	7	4	11	2	2	58	-	-	-	-	-	-	-	2.67	1.058	3.45
	ร้อยละ	20.69	10.34	24.14	12.07	6.90	18.97	3.45	3.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	35	3	10	6	2	1	-	2	59	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.926	3.39
	ร้อยละ	59.32	5.08	16.95	10.17	3.39	1.69	-	3.39	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล</b>																				
01006101 : นันทนาการ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
02002104 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	-	2	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.67	1.443	-
	ร้อยละ	-	66.67	-	-	-	-	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04212204 : กลศาสตร์ของไหล 1	จำนวน	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04212205 : กลศาสตร์เครื่องจักรกล 1	จำนวน	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04212308 : การออกแบบเครื่องจักรกล 1	จำนวน	-	8	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.44	0.167	-
	ร้อยละ	-	88.89	11.11	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04212312 : หลักมูลของเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04212313 : การปรับอากาศ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.577	33.33
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	66.67	33.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
04212417 : โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00			
04213413 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	17	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00			
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	56	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	14	5	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.87	0.226	-
	ร้อยละ	73.68	26.32	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	14	7	5	5	4	2	-	-	37	-	11	-	-	-	-	11	3.22	0.813	-
	ร้อยละ	29.17	14.58	10.42	10.42	8.33	4.17	-	-	77.08	-	22.92	-	-	-	-	22.92			
EN2021202 : เฮอร์ไมโดนามิกส์	จำนวน	7	6	5	5	7	-	-	1	31	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.923	3.23
	ร้อยละ	22.58	19.35	16.13	16.13	22.58	-	-	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021203 : กลศาสตร์ของไหล	จำนวน	5	4	5	1	8	5	15	-	43	-	-	-	-	-	-	-	2.09	1.092	-
	ร้อยละ	11.63	9.30	11.63	2.33	18.60	11.63	34.88	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน						AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล</b>																				
EN2021204 : กลศาสตร์วัสดุ	จำนวน	11	7	2	4	6	4	5	4	43	-	3	-	-	-	3	-	2.50	1.327	8.70
	ร้อยละ	23.91	15.22	4.35	8.70	13.04	8.70	10.87	8.70	93.48	-	6.52	-	-	-	6.52	-			
EN2021205 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	13	7	13	6	2	-	2	-	43	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.771	-
	ร้อยละ	30.23	16.28	30.23	13.95	4.65	-	4.65	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022201 : พลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	2	7	4	3	3	2	1	3	25	-	-	-	-	-	-	-	2.48	1.229	12.00
	ร้อยละ	8.00	28.00	16.00	12.00	12.00	8.00	4.00	12.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022202 : กลศาสตร์เครื่องจักรกล	จำนวน	4	-	8	8	13	3	4	-	40	-	-	-	-	-	-	-	2.36	0.809	-
	ร้อยละ	10.00	-	20.00	20.00	32.50	7.50	10.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022303 : การออกแบบเครื่องจักรกล	จำนวน	-	1	5	4	2	4	7	-	23	-	4	-	-	-	4	-	1.98	0.859	-
	ร้อยละ	-	3.70	18.52	14.81	7.41	14.81	25.93	-	85.19	-	14.81	-	-	-	14.81	-			
EN2022304 : การถ่ายเทความร้อน	จำนวน	4	2	8	6	1	-	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.868	4.55
	ร้อยละ	18.18	9.09	36.36	27.27	4.55	-	-	4.55	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022305 : เครื่องยนต์สันดาปภายใน	จำนวน	3	3	2	1	4	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.881	-
	ร้อยละ	21.43	21.43	14.29	7.14	28.57	7.14	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022306 : การทำความเย็น	จำนวน	2	2	5	7	10	4	6	2	38	-	-	-	-	-	-	-	2.09	0.958	5.26
	ร้อยละ	5.26	5.26	13.16	18.42	26.32	10.53	15.79	5.26	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022307 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	32	1	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	3.98	0.087	-
	ร้อยละ	96.97	3.03	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022409 : การควบคุมอัตโนมัติ	จำนวน	28	12	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.232	-
	ร้อยละ	70.00	30.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022410 : การสิ้นสعهื่อนทางกล	จำนวน	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022411 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	จำนวน	23	15	1	1	-	1	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.486	-
	ร้อยละ	56.10	36.59	2.44	2.44	-	2.44	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022412 : การประลองทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	จำนวน	7	11	3	1	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.406	-
	ร้อยละ	31.82	50.00	13.64	4.55	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2022413 : โครงการงานวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	4	-	1	1	-	-	-	-	6	18	-	-	-	-	18	-	3.58	0.665	-
	ร้อยละ	16.67	-	4.17	4.17	-	-	-	-	25.00	75.00	-	-	-	-	75.00	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F				
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ								
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																								
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล</b>																								
EN2022414 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	39	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-
EN2023201 : พื้นฐานเครื่องยนต์	จำนวน	3	15	10	7	3	1	2	2	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.957	4.65
	ร้อยละ	6.98	34.88	23.26	16.28	6.98	2.33	4.65	4.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023202 : วิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	4	3	2	2	4	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.812	-
	ร้อยละ	26.67	20.00	13.33	13.33	26.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023303 : นิวแมติกส์อุตสาหกรรม	จำนวน	14	2	4	2	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.539	-
	ร้อยละ	63.64	9.09	18.18	9.09	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023304 : ไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	จำนวน	16	10	6	6	2	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.632	-
	ร้อยละ	40.00	25.00	15.00	15.00	5.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023306 : การปรับอากาศ	จำนวน	1	2	7	5	3	8	12	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.96	0.911	-
	ร้อยละ	2.63	5.26	18.42	13.16	7.89	21.05	31.58	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023407 : แหล่งพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก	จำนวน	10	-	2	-	3	3	4	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	1.279	-
	ร้อยละ	45.45	-	9.09	-	13.64	13.64	18.18	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2023409 : ปฏิบัติการทำความเย็นและปรับอากาศ	จำนวน	5	2	1	2	-	2	8	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.30	1.312	-
	ร้อยละ	25.00	10.00	5.00	10.00	-	10.00	40.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	25	10	13	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.431	-
	ร้อยละ	52.08	20.83	27.08	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	2	7	9	1	-	2	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.645	-
	ร้อยละ	9.52	33.33	42.86	4.76	-	9.52	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	11	4	10	6	14	2	1	1	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.76	0.936	2.04
	ร้อยละ	22.45	8.16	20.41	12.24	28.57	4.08	2.04	2.04	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032306 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	6	10	13	17	11	4	-	2	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.843	3.17
	ร้อยละ	9.52	15.87	20.63	26.98	17.46	6.35	-	3.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	7	3	5	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.458	-
	ร้อยละ	46.67	20.00	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				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล</b>																				
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	1	3	4	6	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	1.96	0.499	-
	ร้อยละ	-	-	7.14	21.43	28.57	42.86	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	15	11	11	5	6	3	2	-	53	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.872	-
	ร้อยละ	28.30	20.75	20.75	9.43	11.32	5.66	3.77	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	11	1	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.144	-
	ร้อยละ	91.67	8.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	33	5	4	4	2	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.594	-
	ร้อยละ	68.75	10.42	8.33	8.33	4.17	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	10	5	4	2	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.48	0.607	-
	ร้อยละ	45.45	22.73	18.18	9.09	4.55	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	34	4	1	3	3	-	3	-	48	-	-	-	-	-	-	-	3.53	0.890	-
	ร้อยละ	70.83	8.33	2.08	6.25	6.25	-	6.25	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	12	2	6	9	9	5	22	8	73	-	3	-	-	-	3	-	1.96	1.269	10.53
	ร้อยละ	15.79	2.63	7.89	11.84	11.84	6.58	28.95	10.53	96.05	-	3.95	-	-	-	3.95	-	-	-	-
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	17	13	11	10	9	5	9	3	77	-	2	-	-	-	2	-	2.68	1.135	3.80
	ร้อยละ	21.52	16.46	13.92	12.66	11.39	6.33	11.39	3.80	97.47	-	2.53	-	-	-	2.53	-	-	-	-
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	32	7	12	7	6	2	4	4	74	-	4	-	-	-	4	-	3.04	1.158	5.13
	ร้อยละ	41.03	8.97	15.38	8.97	7.69	2.56	5.13	5.13	94.87	-	5.13	-	-	-	5.13	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</b>																				
01001103 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.289	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	66.67	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01002101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01002218 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01004108 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02311109 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02311211 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02511107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04112205 : ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	-	-	-	-	3	6	9	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.500	66.67
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	33.33	66.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04112307 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	จำนวน	-	-	-	1	8	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	2.06	0.167	-
	ร้อยละ	-	-	-	11.11	88.89	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04112308 : ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	จำนวน	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04112309 : วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04112313 : การออกแบบระบบไฟฟ้า	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04112314 : ระบบควบคุม	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04112317 : อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	-	-	-	1	-	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1.67	0.764	-
	ร้อยละ	-	-	-	33.33	-	33.33	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</b>																				
04112318 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04112423 : โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	3	3.88	0.250	-
	ร้อยละ	42.86	14.29	-	-	-	-	-	-	57.14	-	42.86	-	-	-	-	42.86	-	-	-
04113302 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	2	-	6	2	10	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.667	20.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	20.00	-	60.00	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04113402 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	57	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	60	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2011205 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	-	2	2	12	26	4	16	1	63	-	-	-	-	-	-	-	1.86	0.686	1.59
	ร้อยละ	-	3.17	3.17	19.05	41.27	6.35	25.40	1.59	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2011206 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	จำนวน	26	-	1	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.772	3.57
	ร้อยละ	92.86	-	3.57	-	-	-	-	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2011207 : สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	21	11	15	9	2	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.608	-
	ร้อยละ	36.21	18.97	25.86	15.52	3.45	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2011310 : ระบบควบคุม	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012201 : เครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	10	3	2	1	1	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	3.39	1.037	5.56
	ร้อยละ	55.56	16.67	11.11	5.56	5.56	-	-	5.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012202 : ปฏิบัติการเครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	17	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.943	5.56
	ร้อยละ	94.44	-	-	-	-	-	-	5.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012203 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	จำนวน	18	7	32	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.456	-
	ร้อยละ	31.58	12.28	56.14	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012304 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	6	6	22	10	12	-	1	-	57	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.658	-
	ร้อยละ	10.53	10.53	38.60	17.54	21.05	-	1.75	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012305 : เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	จำนวน	27	4	-	3	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.444	-
	ร้อยละ	79.41	11.76	-	8.82	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</b>																				
EN2012306 : ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	จำนวน	33	1	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	3.99	0.086	-
	ร้อยละ	97.06	2.94	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012307 : การออกแบบระบบไฟฟ้า	จำนวน	17	6	10	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.446	-
	ร้อยละ	51.52	18.18	30.30	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012308 : ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	-	1	13	17	8	17	5	61	-	-	-	-	-	-	-	1.61	0.755	8.20
	ร้อยละ	-	-	1.64	21.31	27.87	13.11	27.87	8.20	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012309 : การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	15	9	12	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.437	-
	ร้อยละ	-	41.67	25.00	33.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012310 : ปฏิบัติการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	13	-	1	1	-	1	2	18	36	-	-	-	-	-	-	-	1.69	1.883	50.00
	ร้อยละ	36.11	-	2.78	2.78	-	2.78	5.56	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012311 : อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	6	6	9	17	14	7	1	-	60	-	-	-	-	-	-	-	2.57	0.762	-
	ร้อยละ	10.00	10.00	15.00	28.33	23.33	11.67	1.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012312 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	19	10	13	16	2	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.641	-
	ร้อยละ	31.67	16.67	21.67	26.67	3.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012313 : วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	จำนวน	13	28	32	-	1	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.403	-
	ร้อยละ	17.57	37.84	43.24	-	1.35	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012314 : โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย	จำนวน	-	-	3	5	10	17	24	-	59	-	-	-	-	-	-	-	1.54	0.589	-
	ร้อยละ	-	-	5.08	8.47	16.95	28.81	40.68	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012317 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	74	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012415 : การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	6	3	14	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.442	-
	ร้อยละ	26.09	13.04	60.87	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012416 : ปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	9	1	13	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.41	0.492	-
	ร้อยละ	39.13	4.35	56.52	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012418 : โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	22	-	-	-	-	-	-	-	22	5	-	-	-	-	5	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	81.48	-	-	-	-	-	-	-	81.48	18.52	-	-	-	-	18.52	-	-	-	-
EN2013202 : เทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	32	8	16	-	4	-	-	4	64	-	1	-	-	-	1	-	3.31	1.037	6.15
	ร้อยละ	49.23	12.31	24.62	-	6.15	-	-	6.15	98.46	-	1.54	-	-	-	1.54	-	-	-	-





หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</b>																				
EN2013203 : ระบบควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้	จำนวน	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013306 : พลังงานหมุนเวียน	จำนวน	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013408 : การประสานสัมพันธ์ขนวน	จำนวน	23	2	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.138	-
	ร้อยละ	92.00	8.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013409 : ความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	10	15	20	12	3	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.561	-
	ร้อยละ	16.67	25.00	33.33	20.00	5.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2013411 : กรณีศึกษาสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	74	10	2	2	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	3.89	0.301	-
	ร้อยละ	84.09	11.36	2.27	2.27	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	8	6	9	9	16	7	12	6	73	-	2	-	-	-	2	-	2.15	1.136	8.00
	ร้อยละ	10.67	8.00	12.00	12.00	21.33	9.33	16.00	8.00	97.33	-	2.67	-	-	-	2.67	-			
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	33	14	10	1	1	-	-	5	64	-	1	-	-	-	1	-	3.37	1.085	7.69
	ร้อยละ	50.77	21.54	15.38	1.54	1.54	-	-	7.69	98.46	-	1.54	-	-	-	1.54	-			
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	25	6	5	8	9	5	1	5	64	-	1	-	-	-	1	-	2.85	1.237	7.69
	ร้อยละ	38.46	9.23	7.69	12.31	13.85	7.69	1.54	7.69	98.46	-	1.54	-	-	-	1.54	-			
EN2051201 : อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	9	7	7	6	4	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.692	-
	ร้อยละ	27.27	21.21	21.21	18.18	12.12	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2051202 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	6	11	5	6	5	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	3.11	0.682	-
	ร้อยละ	18.18	33.33	15.15	18.18	15.15	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2053302 : ไมโครโปรเซสเซอร์	จำนวน	14	4	8	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.454	-
	ร้อยละ	53.85	15.38	30.77	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	12	19	14	8	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	3.33	0.499	-
	ร้อยละ	22.64	35.85	26.42	15.09	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	19	20	15	5	2	2	-	4	67	-	1	-	-	-	1	-	3.14	1.003	5.88
	ร้อยละ	27.94	29.41	22.06	7.35	2.94	2.94	-	5.88	98.53	-	1.47	-	-	-	1.47	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</b>																					
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	18	18	13	2	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	3.51	0.441	-
	ร้อยละ	35.29	35.29	25.49	3.92	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600103 : คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	51	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	8	2	4	3	19	15	31	5	87	-	1	-	-	-	-	1	-	1.72	1.019	5.68
	ร้อยละ	9.09	2.27	4.55	3.41	21.59	17.05	35.23	5.68	98.86	-	1.14	-	-	-	-	1.14	-	-	-	-
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	7	6	5	3	11	5	9	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	2.39	1.059	-
	ร้อยละ	15.22	13.04	10.87	6.52	23.91	10.87	19.57	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	11	1	-	2	1	-	1	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.26	1.239	5.88
	ร้อยละ	64.71	5.88	-	11.76	5.88	-	5.88	5.88	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	15	-	1	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.985	5.88
	ร้อยละ	88.24	-	5.88	-	-	-	-	5.88	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	27	15	10	16	3	3	7	1	82	-	1	-	-	-	-	1	-	3.02	1.003	1.20
	ร้อยละ	32.53	18.07	12.05	19.28	3.61	3.61	8.43	1.20	98.80	-	1.20	-	-	-	-	1.20	-	-	-	-
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	43	10	11	6	4	1	1	4	80	-	1	-	-	-	-	1	-	3.32	1.038	4.94
	ร้อยละ	53.09	12.35	13.58	7.41	4.94	1.23	1.23	4.94	98.77	-	1.23	-	-	-	-	1.23	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ</b>																				
01004108 : การพัฒนาบุคลากร	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04212320 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04312414 : การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04613201 : วงจรอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04613405 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2013201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021202 : เฮอร์โมไดนามิกส์	จำนวน	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	-	-	50.00	50.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	8	9	5	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.387	-
	ร้อยละ	36.36	40.91	22.73	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031104 : เขียนแบบวิศวกรรม	จำนวน	5	1	7	6	1	-	1	1	22	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.981	4.55
	ร้อยละ	22.73	4.55	31.82	27.27	4.55	-	4.55	4.55	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031201 : สถิติวิศวกรรม	จำนวน	-	2	3	2	5	1	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.645	-
	ร้อยละ	-	15.38	23.08	15.38	38.46	7.69	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032301 : การควบคุมคุณภาพ	จำนวน	-	5	2	1	3	5	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.47	0.865	-
	ร้อยละ	-	31.25	12.50	6.25	18.75	31.25	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032303 : วิศวกรรมกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	5	-	-	4	7	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.894	-
	ร้อยละ	31.25	-	-	25.00	43.75	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032403 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลสำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	-	7	-	-	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.707	-
	ร้อยละ	-	87.50	-	-	-	12.50	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ</b>																				
EN2033309 : วิศวกรรมเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	จำนวน	7	5	2	2	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.53	0.531	-
	ร้อยละ	43.75	31.25	12.50	12.50	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2062201 : วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน	3	4	5	4	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.544	-
	ร้อยละ	18.75	25.00	31.25	25.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2062305 : สัมมนาทางวิศวกรรม	จำนวน	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2062308 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ	จำนวน	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2062407 : ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรมสำหรับวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน	5	3	3	5	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.632	-
	ร้อยละ	31.25	18.75	18.75	31.25	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2062410 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
EN2063208 : วงจรอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	1	4	5	3	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.463	-
	ร้อยละ	7.69	30.77	38.46	23.08	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2063302 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต 1	จำนวน	1	1	2	2	1	2	4	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.12	1.044	-
	ร้อยละ	7.69	7.69	15.38	15.38	7.69	15.38	30.77	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2063304 : การออกแบบเครื่องจักรกล	จำนวน	-	3	4	5	4	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.544	-
	ร้อยละ	-	18.75	25.00	31.25	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2063305 : การควบคุมไฮดรอลิกส์และนิวแมติกส์	จำนวน	6	2	-	-	-	3	-	2	13	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.589	15.38
	ร้อยละ	46.15	15.38	-	-	-	23.08	-	15.38	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200103 : การอ่านภาษาอังกฤษ	จำนวน	9	7	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.256	-
	ร้อยละ	56.25	43.75	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	2	4	1	1	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.795	-
	ร้อยละ	22.22	44.44	11.11	11.11	-	11.11	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	8	4	3	4	2	1	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.797	-
	ร้อยละ	36.36	18.18	13.64	18.18	9.09	4.55	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	12	1	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.96	0.139	-
	ร้อยละ	92.31	7.69	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ</b>																					
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	14	4	4	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.400	-
	ร้อยละ	63.64	18.18	18.18	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	3	5	2	2	5	5	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.928	-
	ร้อยละ	13.64	22.73	9.09	9.09	22.73	22.73	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	3	-	2	2	3	1	-	10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.45	1.556	47.62
	ร้อยละ	14.29	-	9.52	9.52	14.29	4.76	-	47.62	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	6	6	4	2	2	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.885	4.76
	ร้อยละ	-	28.57	28.57	19.05	9.52	9.52	-	4.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	6	3	2	4	2	2	1	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.146	4.76
	ร้อยละ	28.57	14.29	9.52	19.05	9.52	9.52	4.76	4.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา</b>																					
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	26	2	1	1	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.339	-
	ร้อยละ	86.67	6.67	3.33	3.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	1	-	-	1	18	7	7	1	35	-	-	-	-	-	-	-	-	1.71	0.645	2.86
	ร้อยละ	2.86	-	-	2.86	51.43	20.00	20.00	2.86	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	3	20	8	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.291	-
	ร้อยละ	9.68	64.52	25.81	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2071203 : ปฏิบัติการชลศาสตร์	จำนวน	34	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2071204 : การสำรวจ	จำนวน	2	7	11	11	5	2	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.622	-
	ร้อยละ	5.26	18.42	28.95	28.95	13.16	5.26	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2071205 : ปฏิบัติการสำรวจ	จำนวน	38	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2071206 : วัสดุวิศวกรรมทางโยธาและการทดสอบ	จำนวน	32	8	5	1	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	3.77	0.390	-
	ร้อยละ	69.57	17.39	10.87	2.17	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2071207 : คอนกรีตเทคโนโลยี	จำนวน	6	14	10	11	4	-	1	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	3.03	0.670	-
	ร้อยละ	13.04	30.43	21.74	23.91	8.70	-	2.17	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2071208 : สมการเชิงอนุพันธ์	จำนวน	-	1	16	9	3	1	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	2.72	0.429	-
	ร้อยละ	-	3.33	53.33	30.00	10.00	3.33	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072208 : ทฤษฎีโครงสร้าง	จำนวน	-	-	-	14	24	4	4	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	2.02	0.434	-
	ร้อยละ	-	-	-	30.43	52.17	8.70	8.70	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072309 : ปฐพีกลศาสตร์	จำนวน	-	-	-	-	-	2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.274	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	40.00	60.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072314 : การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กและปฏิบัติ	จำนวน	-	1	6	4	3	2	1	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.31	0.877	5.56
	ร้อยละ	-	5.56	33.33	22.22	16.67	11.11	5.56	5.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072315 : วิศวกรรมชลศาสตร์	จำนวน	18	7	7	5	3	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.672	-
	ร้อยละ	45.00	17.50	17.50	12.50	7.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072316 : วิศวกรรมฐานราก	จำนวน	-	2	8	6	8	4	1	5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	2.03	1.044	14.71
	ร้อยละ	-	5.88	23.53	17.65	23.53	11.76	2.94	14.71	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F			
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ							
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																							
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา</b>																							
EN2072401 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมโยธา	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	23	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
EN2072403 : หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมโยธา	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-
EN2072419 : การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง	จำนวน	-	-	-	2	3	2	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.70	0.587	-
	ร้อยละ	-	-	-	20.00	30.00	20.00	30.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072420 : การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้และปฏิบัติ	จำนวน	3	3	1	-	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.851	-
	ร้อยละ	30.00	30.00	10.00	-	30.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2072423 : วิศวกรรมกรรมการก่อสร้างและการบริหาร	จำนวน	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	-	-	50.00	50.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2073325 : วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	จำนวน	-	1	1	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.447	-
	ร้อยละ	-	20.00	20.00	60.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2073328 : ธรณีวิทยา	จำนวน	29	4	4	1	1	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.485	-
	ร้อยละ	74.36	10.26	10.26	2.56	2.56	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2073330 : การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง	จำนวน	-	1	1	8	11	4	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.18	0.476	-
	ร้อยละ	-	4.00	4.00	32.00	44.00	16.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2073333 : การตรวจสอบงานก่อสร้าง	จำนวน	16	6	6	-	2	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.583	-
	ร้อยละ	53.33	20.00	20.00	-	6.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	1	5	15	7	7	1	2	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.681	-
	ร้อยละ	2.63	13.16	39.47	18.42	18.42	2.63	5.26	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	1	7	6	7	6	2	1	1	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.58	0.867	3.23
	ร้อยละ	3.23	22.58	19.35	22.58	19.35	6.45	3.23	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.289	-
	ร้อยละ	66.67	33.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	24	11	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.236	-
	ร้อยละ	68.57	31.43	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา</b>																				
GE2500102 : ลีลาศ	จำนวน	22	3	3	1	1	-	-	1	31	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.844	3.23
	ร้อยละ	70.97	9.68	9.68	3.23	3.23	-	-	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	38	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810103 : ชีวิตและการคิดเชิงบวก	จำนวน	20	3	4	1	1	1	-	1	31	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.922	3.23
	ร้อยละ	64.52	9.68	12.90	3.23	3.23	3.23	-	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820103 : วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	30	-	-	-	-	-	-	1	31	-	-	-	-	-	-	-	3.87	0.718	3.23
	ร้อยละ	96.77	-	-	-	-	-	-	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	1	5	5	12	3	2	3	-	31	-	-	-	-	-	-	-	2.53	0.774	-
	ร้อยละ	3.23	16.13	16.13	38.71	9.68	6.45	9.68	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031201 : แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.250	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	25.00	75.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	18	10	3	2	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.445	-
	ร้อยละ	54.55	30.30	9.09	6.06	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	6	27	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.196	-
	ร้อยละ	18.18	81.82	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม</b>																				
04113302 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04512202 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04512306 : คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04512402 : สายส่งและโครงข่ายการสื่อสาร	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04512403 : โครงการงานวิศวกรรมโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
04513401 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	29	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-
04513406 : การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2011205 : วงจรไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	2	1	1	6	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.45	0.643	-
	ร้อยละ	-	-	-	20.00	10.00	10.00	60.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2011206 : ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	จำนวน	4	5	2	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.375	-
	ร้อยละ	36.36	45.45	18.18	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012201 : เครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	4	1	1	6	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.749	-
	ร้อยละ	30.77	7.69	7.69	46.15	7.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012202 : ปฏิบัติการเครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า	จำนวน	6	-	7	-	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.633	-
	ร้อยละ	42.86	-	50.00	-	7.14	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2012203 : คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	4	5	3	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.477	-
	ร้อยละ	-	30.77	38.46	23.08	7.69	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2021101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	1	5	6	4	2	-	18	-	-	-	-	-	-	-	1.97	0.555	-
	ร้อยละ	-	-	5.56	27.78	33.33	22.22	11.11	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	12	12	3	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.340	-
	ร้อยละ	44.44	44.44	11.11	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม</b>																				
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	-	9	4	10	-	-	-	-	23	-	1	-	-	-	1	-	2.98	0.464	-
	ร้อยละ	-	37.50	16.67	41.67	-	-	-	-	95.83	-	4.17	-	-	-	4.17	-			
EN2051201 : อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	1	-	6	5	-	12	-	1	-	-	-	1	-	1.38	0.433	-
	ร้อยละ	-	-	-	7.69	-	46.15	38.46	-	92.31	-	7.69	-	-	-	7.69	-			
EN2051202 : ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	5	5	3	1	-	-	14	-	1	-	-	-	1	-	2.50	0.480	-
	ร้อยละ	-	-	33.33	33.33	20.00	6.67	-	-	93.33	-	6.67	-	-	-	6.67	-			
EN2052302 : ปฏิบัติการระบบสื่อสาร	จำนวน	8	9	7	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.52	0.403	-
	ร้อยละ	33.33	37.50	29.17	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052303 : เครือข่ายการสื่อสารและสายส่ง	จำนวน	-	-	2	-	2	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2.30	0.671	-
	ร้อยละ	-	-	40.00	-	40.00	20.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052304 : การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	จำนวน	5	6	9	3	1	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.551	-
	ร้อยละ	20.83	25.00	37.50	12.50	4.17	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052305 : ปฏิบัติการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	จำนวน	16	-	4	4	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.620	-
	ร้อยละ	66.67	-	16.67	16.67	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052306 : วิศวกรรมไมโครเวฟ	จำนวน	-	-	-	-	-	2	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.258	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	33.33	66.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052307 : ปฏิบัติการวิศวกรรมไมโครเวฟ	จำนวน	9	2	1	10	4	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	3.04	0.799	-
	ร้อยละ	34.62	7.69	3.85	38.46	15.38	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052408 : การสื่อสารทางแสง	จำนวน	1	5	6	4	3	-	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.83	0.712	-
	ร้อยละ	5.00	25.00	30.00	20.00	15.00	-	5.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052409 : ปฏิบัติการสื่อสารทางแสง	จำนวน	1	7	4	4	3	-	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	2.88	0.741	-
	ร้อยละ	5.00	35.00	20.00	20.00	15.00	-	5.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052413 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2052414 : โครงงานวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-			
EN2052415 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม</b>																					
EN2053301 : วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก	จำนวน	3	2	-	2	1	1	8	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.69	1.401	19.05
	ร้อยละ	14.29	9.52	-	9.52	4.76	4.76	38.10	19.05	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2053302 : ไมโครโปรเซสเซอร์	จำนวน	3	9	3	2	2	-	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.776	-
	ร้อยละ	15.00	45.00	15.00	10.00	10.00	-	5.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2053305 : การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล	จำนวน	3	-	6	2	6	-	3	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.932	-
	ร้อยละ	15.00	-	30.00	10.00	30.00	-	15.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	1	2	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.408	-
	ร้อยละ	-	25.00	50.00	25.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	2	4	3	2	5	1	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.877	-
	ร้อยละ	11.11	22.22	16.67	11.11	27.78	5.56	5.56	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	5	3	3	5	-	2	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.820	-
	ร้อยละ	27.78	16.67	16.67	27.78	-	11.11	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2300103 : ระเบียบวิธีวิจัย	จำนวน	4	3	-	4	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.04	1.157	8.33
	ร้อยละ	33.33	25.00	-	33.33	-	-	-	8.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2400104 : การพัฒนาบุคลิกภาพ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500101 : พลศึกษา	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	10	6	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.250	-
	ร้อยละ	62.50	37.50	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2600102 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	1	4	5	3	3	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.612	-
	ร้อยละ	6.25	25.00	31.25	18.75	18.75	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.289	-
	ร้อยละ	-	33.33	66.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810102 : การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ	จำนวน	11	2	1	2	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.544	-
	ร้อยละ	68.75	12.50	6.25	12.50	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม</b>																					
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	3	1	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.447	-
	ร้อยละ	60.00	20.00	20.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820103 : วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	9	2	-	1	1	-	4	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.03	1.293	-
	ร้อยละ	52.94	11.76	-	5.88	5.88	-	23.53	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	1	1	-	1	-	2	16	4	25	1	2	-	-	-	-	3	-	1.16	0.943	14.29
	ร้อยละ	3.57	3.57	-	3.57	-	7.14	57.14	14.29	89.29	3.57	7.14	-	-	-	-	10.71	-	-	-	-
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	3	2	2	5	13	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.54	0.721	-
	ร้อยละ	-	-	12.00	8.00	8.00	20.00	52.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	3	2	8	4	3	3	2	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.62	0.881	-
	ร้อยละ	12.00	8.00	32.00	16.00	12.00	12.00	8.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ</b>																				
01002102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	-	-	1	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.500	-
	ร้อยละ	-	-	33.33	33.33	33.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01002218 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02411104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04011301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04113203 : หลักมูลของวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04211101 : กลศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04312202 : สถิติวิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04312204 : วิศวกรรมการตลาดสอบวัสดุ	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04312307 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1.50	2.121	50.00
	ร้อยละ	-	-	50.00	-	-	-	-	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04312415 : ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04312418 : โครงการวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	6	3	-	-	-	-	-	-	9	7	-	-	-	-	-	7	3.83	0.250	-
	ร้อยละ	37.50	18.75	-	-	-	-	-	-	56.25	43.75	-	-	-	-	-	43.75	-	-	-
04313202 : ปฏิบัติงานเชื่อมและโลหะแผ่น	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04313312 : การจัดการโลจิสติกส์	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04313417 : สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ</b>																				
04411101 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04612202 : คอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	3	2	5	-	-	-	-	-	-	0.60	0.548	40.00	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	60.00	40.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2002301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	-	-	24	9	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	2.86	0.226	-	
	ร้อยละ	-	-	72.73	27.27	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2013201 : พื้นฐานวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	-	-	1	5	2	6	10	5	29	-	-	-	-	-	-	1.33	0.859	17.24	
	ร้อยละ	-	-	3.45	17.24	6.90	20.69	34.48	17.24	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	6	11	3	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	3.58	0.335	-	
	ร้อยละ	30.00	55.00	15.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2031103 : วัสดุวิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	5	8	6	6	25	-	6	-	-	-	6	1.12	0.726	19.35	
	ร้อยละ	-	-	-	-	16.13	25.81	19.35	19.35	80.65	-	19.35	-	-	-	19.35	-	-	-	-
EN2031201 : สถิติวิศวกรรม	จำนวน	11	5	16	10	15	-	2	-	59	-	-	-	-	-	-	2.82	0.787	-	
	ร้อยละ	18.64	8.47	27.12	16.95	25.42	-	3.39	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032201 : วิศวกรรมการทดสอบวัสดุ	จำนวน	5	4	2	8	4	4	6	-	33	-	-	-	-	-	-	2.42	1.032	-	
	ร้อยละ	15.15	12.12	6.06	24.24	12.12	12.12	18.18	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032303 : วิศวกรรมการบำรุงรักษา	จำนวน	2	3	3	4	6	6	7	2	33	-	-	-	-	-	-	1.98	1.049	6.06	
	ร้อยละ	6.06	9.09	9.09	12.12	18.18	18.18	21.21	6.06	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032304 : วิศวกรรมโลหการ	จำนวน	2	16	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	3.56	0.162	-	
	ร้อยละ	11.11	88.89	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032305 : การวางแผนและควบคุมการผลิต	จำนวน	-	-	2	1	13	10	5	-	31	-	2	-	-	-	2	1.76	0.514	-	
	ร้อยละ	-	-	6.06	3.03	39.39	30.30	15.15	-	93.94	-	6.06	-	-	-	6.06	-	-	-	-
EN2032306 : เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	จำนวน	-	-	-	-	3	5	12	-	20	-	-	-	-	-	-	1.28	0.380	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	15.00	25.00	60.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032308 : วิศวกรรมความปลอดภัย	จำนวน	7	4	3	3	1	1	1	-	20	-	-	-	-	-	-	3.15	0.905	-	
	ร้อยละ	35.00	20.00	15.00	15.00	5.00	5.00	5.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2032402 : ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	5	14	23	13	-	-	55	-	-	-	-	-	-	2.10	0.455	-	
	ร้อยละ	-	-	9.09	25.45	41.82	23.64	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ</b>																				
EN2032403 : ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลสำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	10	30	7	1	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	3.51	0.334	-
	ร้อยละ	20.83	62.50	14.58	2.08	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2032405 : การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	3	11	7	4	3	-	-	-	28	-	5	-	-	-	5	-	3.13	0.587	-
	ร้อยละ	9.09	33.33	21.21	12.12	9.09	-	-	-	84.85	-	15.15	-	-	-	15.15	-			
EN2032406 : โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	24	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-			
EN2032407 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	49	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
EN2033101 : ปฏิบัติงานเครื่องมือกล	จำนวน	11	6	4	-	2	3	2	1	29	-	-	-	-	-	-	-	3.02	1.169	3.45
	ร้อยละ	37.93	20.69	13.79	-	6.90	10.34	6.90	3.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033102 : ปฏิบัติงานเชื่อมและโลหะแผ่น	จำนวน	17	6	2	1	-	2	1	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.845	-
	ร้อยละ	58.62	20.69	6.90	3.45	-	6.90	3.45	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033201 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ	จำนวน	4	3	5	7	1	4	3	26	53	-	-	-	-	-	-	-	1.32	1.474	49.06
	ร้อยละ	7.55	5.66	9.43	13.21	1.89	7.55	5.66	49.06	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033202 : การบริหารงานวิศวกรรม	จำนวน	7	10	9	3	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.480	-
	ร้อยละ	24.14	34.48	31.03	10.34	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033306 : เทคโนโลยีกระบวนการเชื่อม	จำนวน	19	-	1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.224	-
	ร้อยละ	95.00	-	5.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2033311 : การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	จำนวน	6	6	9	5	3	3	1	-	33	-	-	-	-	-	-	-	2.91	0.833	-
	ร้อยละ	18.18	18.18	27.27	15.15	9.09	9.09	3.03	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2041201 : การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	16	3	-	1	2	4	4	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.03	1.231	-
	ร้อยละ	53.33	10.00	-	3.33	6.67	13.33	13.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2063302 : คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต 1	จำนวน	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.289	-
	ร้อยละ	33.33	66.67	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2100105 : การเขียนภาษาไทยเพื่ออาชีพ	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	4	7	11	5	1	1	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.09	0.599	-
	ร้อยละ	13.79	24.14	37.93	17.24	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				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ</b>																				
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	14	2	2	1	2	1	1	-	23	-	-	-	-	-	-	-	3.39	0.941	-
	ร้อยละ	60.87	8.70	8.70	4.35	8.70	4.35	4.35	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	9	6	5	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.417	-
	ร้อยละ	45.00	30.00	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	7	7	5	1	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.459	-
	ร้อยละ	35.00	35.00	25.00	5.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	15	2	1	1	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.573	-
	ร้อยละ	75.00	10.00	5.00	5.00	5.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820101 : ปกิณกคณิตศาสตร์	จำนวน	18	1	1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.245	-
	ร้อยละ	90.00	5.00	5.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	9	7	3	1	1	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.52	0.558	-
	ร้อยละ	42.86	33.33	14.29	4.76	4.76	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031101 : แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	-	1	-	-	8	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.500	-
	ร้อยละ	-	-	-	11.11	-	-	88.89	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031102 : แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	2	1	1	2	3	3	29	3	44	-	-	-	-	-	-	-	1.34	0.894	6.82
	ร้อยละ	4.55	2.27	2.27	4.55	6.82	6.82	65.91	6.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041103 : เคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	31	4	4	4	3	-	3	-	49	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.891	-
	ร้อยละ	63.27	8.16	8.16	8.16	6.12	-	6.12	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041104 : ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	จำนวน	41	5	2	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.245	-
	ร้อยละ	85.42	10.42	4.17	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051109 : ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	8	8	9	14	2	1	7	-	49	-	-	-	-	-	-	-	2.74	0.942	-
	ร้อยละ	16.33	16.33	18.37	28.57	4.08	2.04	14.29	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051110 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร	จำนวน	47	1	-	-	1	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	3.95	0.293	-
	ร้อยละ	95.92	2.04	-	-	2.04	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน</b>																					
EG101 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-
EN4112102 : การออกแบบการทดลองในงานวิศวกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4112103 : การบริหารโซ่อุปทานเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	2	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.289	-
	ร้อยละ	66.67	33.33	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4112104 : การจัดการเทคโนโลยีและธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4113108 : นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4113219 : การจัดการด้านอนุรักษ์พลังงาน	จำนวน	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.289	-
	ร้อยละ	-	33.33	66.67	-	-	-	-	-	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					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</b>																					
EG101 : ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-
EN4012104 : สัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2	จำนวน	1	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.250	-
	ร้อยละ	25.00	75.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4013101 : การวางแผนระบบไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	-	2	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.289	-
	ร้อยละ	-	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4013109 : เครื่องจักรกลไฟฟ้าขั้นสูง	จำนวน	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN4013110 : อิเล็กทรอนิกส์กำลังขั้นสูง	จำนวน	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.250	-
	ร้อยละ	75.00	25.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน (ต่อเนื่อง)</b>																				
EN2132102 : วิศวกรรมเทคโนโลยีบัณฑิตกรรมของแผ่นดินเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	23	17	8	1	2	-	-	2	53	-	1	-	-	-	1	-	3.43	0.849	3.70
	ร้อยละ	42.59	31.48	14.81	1.85	3.70	-	-	3.70	98.15	-	1.85	-	-	-	1.85	-			
EN2132103 : ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม	จำนวน	5	9	3	5	5	2	2	-	31	-	-	-	-	-	-	-	2.84	0.916	-
	ร้อยละ	16.13	29.03	9.68	16.13	16.13	6.45	6.45	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132104 : การเตรียมโครงการเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	18	24	9	-	-	-	-	2	53	-	1	-	-	-	1	-	3.45	0.774	3.70
	ร้อยละ	33.33	44.44	16.67	-	-	-	-	3.70	98.15	-	1.85	-	-	-	1.85	-			
EN2132207 : ปฏิบัติการจัดการกากอุตสาหกรรมต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	11	12	16	2	9	1	1	1	53	-	1	-	-	-	1	-	3.01	0.863	1.85
	ร้อยละ	20.37	22.22	29.63	3.70	16.67	1.85	1.85	1.85	98.15	-	1.85	-	-	-	1.85	-			
EN2132208 : ระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรมและวิศวกรรมสมองกลฝังตัว	จำนวน	-	2	8	10	11	6	1	1	39	-	-	-	-	-	-	-	2.26	0.706	2.56
	ร้อยละ	-	5.13	20.51	25.64	28.21	15.38	2.56	2.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132209 : ปฏิบัติการระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรมและวิศวกรรมสมองกลฝังตัว	จำนวน	-	-	1	-	2	6	4	-	13	-	-	-	-	-	-	-	1.54	0.558	-
	ร้อยละ	-	-	7.69	-	15.38	46.15	30.77	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2132210 : โครงการเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน	จำนวน	-	-	3	-	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	9	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	25.00	-	-	-	-	-	25.00	75.00	-	-	-	-	75.00	-			
EN2133101 : การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	จำนวน	2	8	12	6	3	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.532	-
	ร้อยละ	6.45	25.81	38.71	19.35	9.68	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133204 : ปฏิบัติการการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	17	1	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	3.97	0.118	-
	ร้อยละ	94.44	5.56	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133205 : เทคโนโลยีการรีไซเคิลโลหะ	จำนวน	8	5	12	4	1	1	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.641	-
	ร้อยละ	25.81	16.13	38.71	12.90	3.23	3.23	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133206 : ปฏิบัติการนวัตกรรมการจัดการกากอุตสาหกรรม	จำนวน	5	2	2	1	1	-	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	3.04	1.108	-
	ร้อยละ	38.46	15.38	15.38	7.69	7.69	-	15.38	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
EN2133208 : การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมเพื่อความยั่งยืนเบื้องต้น	จำนวน	29	14	8	-	1	-	-	1	53	-	1	-	-	-	1	-	3.60	0.668	1.85
	ร้อยละ	53.70	25.93	14.81	-	1.85	-	-	1.85	98.15	-	1.85	-	-	-	1.85	-			
EN2133209 : ปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนเบื้องต้น	จำนวน	3	1	6	-	3	-	1	-	14	-	1	-	-	-	1	-	2.89	0.881	-
	ร้อยละ	20.00	6.67	40.00	-	20.00	-	6.67	-	93.33	-	6.67	-	-	-	6.67	-			
GE2200101 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	10	14	15	12	1	-	-	1	53	-	1	-	-	-	1	-	3.13	0.701	1.85
	ร้อยละ	18.52	25.93	27.78	22.22	1.85	-	-	1.85	98.15	-	1.85	-	-	-	1.85	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน (ต่อเนื่อง)</b>																					
GE2300107 : กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ	จำนวน	19	8	4	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	3.74	0.362	-
	ร้อยละ	61.29	25.81	12.90	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700102 : สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	จำนวน	12	12	3	2	1	1	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	3.47	0.632	-
	ร้อยละ	38.71	38.71	9.68	6.45	3.23	3.23	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	-	-	2	3	8	4	23	16	-	56	-	1	-	-	-	1	-	1.04	0.849	28.07
	ร้อยละ	-	-	3.51	5.26	14.04	7.02	40.35	28.07	-	98.25	-	1.75	-	-	-	1.75	-	-	-	-
ST2051103 : ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	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				
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																				
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ</b>																				
EN2031101 : การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 1	จำนวน	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082107 : พื้นฐานเครื่องประดับ 2	จำนวน	3	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.267	-
	ร้อยละ	42.86	57.14	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082108 : ปฏิบัติการฝึกพื้นฐานเครื่องประดับ 2	จำนวน	3	-	1	2	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.852	-
	ร้อยละ	42.86	-	14.29	28.57	14.29	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082109 : คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับ	จำนวน	-	-	1	1	2	2	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1.93	0.673	-
	ร้อยละ	-	-	14.29	14.29	28.57	28.57	14.29	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082110 : ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเครื่องประดับ	จำนวน	4	1	2	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.476	-
	ร้อยละ	57.14	14.29	28.57	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082212 : ปฏิบัติการสร้างต้นแบบเครื่องประดับด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	จำนวน	1	2	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.408	-
	ร้อยละ	25.00	50.00	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2082314 : ปฏิบัติการหล่อเครื่องประดับ	จำนวน	3	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.88	0.250	-
	ร้อยละ	75.00	25.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN2083401 : สหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	1	-	-	1	1	1	6	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.60	0.994	-
	ร้อยละ	10.00	-	-	10.00	10.00	10.00	60.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.289	-
	ร้อยละ	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	-	1	1	-	1	1	1	2	7	-	-	-	-	-	-	-	1.57	1.367	28.57
	ร้อยละ	-	14.29	14.29	-	14.29	14.29	14.29	28.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500102 : ลีลาศ	จำนวน	6	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.86	0.378	-
	ร้อยละ	85.71	-	14.29	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	2	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.479	-
	ร้อยละ	50.00	25.00	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2810101 : โลกในศตวรรษที่ 21	จำนวน	5	-	1	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.57	0.787	-
	ร้อยละ	71.43	-	14.29	-	14.29	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>																					
<b>หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตเครื่องประดับ</b>																					
GE2820102 : วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	จำนวน	3	3	2	2	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.783	-
	ร้อยละ	27.27	27.27	18.18	18.18	-	9.09	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041105 : เคมีประยุกต์	จำนวน	-	-	1	1	-	3	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.43	1.134	28.57
	ร้อยละ	-	-	14.29	14.29	-	42.86	-	28.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051107 : ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	1	2	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.866	-
	ร้อยละ	-	25.00	50.00	-	-	25.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051108 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร	จำนวน	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-