



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																				
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์																				
01-001-103 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01-002-205 : ภาษาอังกฤษเทคนิค	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01-002-218 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01-003-112 : อาเซียนศึกษา	จำนวน	46	9	3	3	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.401	-
	ร้อยละ	75.41	14.75	4.92	4.92	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01-005-116 : ลีลาศ	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01-006-101 : นันทนาการ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-011-301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	61	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-212-208 : ระบบปฏิบัติการ	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-212-213 : ภาษาการเขียนโปรแกรม	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-212-215 : การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	จำนวน	1	-	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.816	-
	ร้อยละ	25.00	-	50.00	-	25.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-212-316 : ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-212-317 : การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-212-320 : ปัญญาประดิษฐ์	จำนวน	28	14	5	5	6	-	3	-	61	-	-	-	-	-	-	-	3.34	0.855	-
	ร้อยละ	45.90	22.95	8.20	8.20	9.84	-	4.92	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-212-321 : การเตรียมโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน	61	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	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					
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																					
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์																					
02-212-422 : วิศวกรรมวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน	50	7	3	-	-	-	-	-	60	2	-	-	-	-	-	2	-	3.89	0.262	-
	ร้อยละ	80.65	11.29	4.84	-	-	-	-	-	96.77	3.23	-	-	-	-	-	3.23	-			
02-213-304 : วิศวกรรมซอฟต์แวร์	จำนวน	23	12	11	3	8	3	1	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.844	-
	ร้อยละ	37.70	19.67	18.03	4.92	13.11	4.92	1.64	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
02-213-307 : ไมโครคอนโทรลเลอร์และอินเตอร์เฟส	จำนวน	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
02-213-310 : กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน	44	14	2	1	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	3.83	0.315	-
	ร้อยละ	72.13	22.95	3.28	1.64	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
02-213-414 : การประมวลผลภาพดิจิทัล	จำนวน	11	15	7	7	12	3	7	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.987	-
	ร้อยละ	17.74	24.19	11.29	11.29	19.35	4.84	11.29	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
02-213-415 : เรขภาพคอมพิวเตอร์	จำนวน	16	15	21	4	2	2	2	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.732	-
	ร้อยละ	25.81	24.19	33.87	6.45	3.23	3.23	3.23	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
02-213-416 : การศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน	60	-	2	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	3.97	0.178	-
	ร้อยละ	96.77	-	3.23	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
02-311-106 : แคลคูลัส 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
02-311-107 : แคลคูลัส 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	0.447	20.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	80.00	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	4	14	24	24	17	3	2	1	89	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	0.711	1.12
	ร้อยละ	4.49	15.73	26.97	26.97	19.10	3.37	2.25	1.12	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200102 : ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	จำนวน	21	7	12	14	12	13	3	1	83	-	-	-	-	-	-	-	-	2.72	1.001	1.20
	ร้อยละ	25.30	8.43	14.46	16.87	14.46	15.66	3.61	1.20	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
GE2200105 : การสนทนาภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	1.768	-
	ร้อยละ	-	50.00	-	-	-	-	50.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201101 : ภาษาอังกฤษ 1	จำนวน	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	23	8	17	14	15	10	3	1	91	-	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.961	1.10
	ร้อยละ	25.27	8.79	18.68	15.38	16.48	10.99	3.30	1.10	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					
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																					
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์																					
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	18	7	5	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.387	-
	ร้อยละ	60.00	23.33	16.67	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	52	5	1	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	3.94	0.189	-
	ร้อยละ	89.66	8.62	1.72	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2700101 : วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	จำนวน	26	10	17	7	14	5	10	-	-	89	-	2	-	-	-	2	-	2.84	1.030	-
	ร้อยละ	28.57	10.99	18.68	7.69	15.38	5.49	10.99	-	-	97.80	-	2.20	-	-	-	2.20	-	-	-	-
GE2801101 : ทักษะสร้างสรรค์และการสื่อสาร	จำนวน	55	12	8	9	2	1	1	2	90	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.848	2.22
	ร้อยละ	61.11	13.33	8.89	10.00	2.22	1.11	1.11	2.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2021101 : คณิตศาสตร์ดิสครีต	จำนวน	8	3	8	14	18	19	20	1	91	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04	0.936	1.10
	ร้อยละ	8.79	3.30	8.79	15.38	19.78	20.88	21.98	1.10	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2021202 : ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	จำนวน	1	1	7	34	23	7	2	2	77	-	2	-	-	-	-	2	-	2.23	0.621	2.53
	ร้อยละ	1.27	1.27	8.86	43.04	29.11	8.86	2.53	2.53	97.47	-	2.53	-	-	-	-	2.53	-	-	-	-
ST2022105 : การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	จำนวน	15	6	14	14	25	11	6	1	92	-	-	-	-	-	-	-	-	2.51	0.939	1.09
	ร้อยละ	16.30	6.52	15.22	15.22	27.17	11.96	6.52	1.09	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2022110 : โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	จำนวน	13	18	23	19	8	7	4	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	2.85	0.811	-
	ร้อยละ	14.13	19.57	25.00	20.65	8.70	7.61	4.35	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2022111 : การพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์	จำนวน	14	28	26	17	2	3	1	1	92	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09	0.713	1.09
	ร้อยละ	15.22	30.43	28.26	18.48	2.17	3.26	1.09	1.09	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2022112 : การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี	จำนวน	21	12	11	10	11	14	10	1	90	-	1	-	-	-	-	1	-	2.63	1.091	1.10
	ร้อยละ	23.08	13.19	12.09	10.99	12.09	15.38	10.99	1.10	98.90	-	1.10	-	-	-	-	1.10	-	-	-	-
ST2022118 : ระบบปฏิบัติการ	จำนวน	10	6	7	15	22	15	13	3	91	-	-	-	-	-	-	-	-	2.19	0.999	3.30
	ร้อยละ	10.99	6.59	7.69	16.48	24.18	16.48	14.29	3.30	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	3	2	1	4	4	25	42	12	93	-	6	-	-	-	-	6	-	1.28	0.855	12.12
	ร้อยละ	3.03	2.02	1.01	4.04	4.04	25.25	42.42	12.12	93.94	-	6.06	-	-	-	-	6.06	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																				
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม																				
02-001-101 : คณิตศาสตร์พื้นฐาน	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-011-301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-112-201 : เคมีสิ่งแวดล้อม	จำนวน	-	1	2	2	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2.75	0.524	-
	ร้อยละ	-	16.67	33.33	33.33	16.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-112-203 : การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	จำนวน	2	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.479	-
	ร้อยละ	50.00	25.00	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-112-205 : มลพิษทางน้ำ	จำนวน	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.707	-
	ร้อยละ	50.00	-	50.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-112-206 : ปฏิบัติการมลพิษทางน้ำ	จำนวน	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-112-311 : การจัดการความปลอดภัยทางอุตสาหกรรม	จำนวน	7	9	8	3	2	-	1	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.714	-
	ร้อยละ	23.33	30.00	26.67	10.00	6.67	-	3.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-112-312 : เทคโนโลยีของเสียอันตราย	จำนวน	24	2	2	2	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.80	0.447	-
	ร้อยละ	80.00	6.67	6.67	6.67	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-112-314 : การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน	2	6	11	4	3	3	1	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2.78	0.762	-
	ร้อยละ	6.67	20.00	36.67	13.33	10.00	10.00	3.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-112-315 : การเตรียมโครงการทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	จำนวน	16	6	1	3	2	2	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.821	-
	ร้อยละ	53.33	20.00	3.33	10.00	6.67	6.67	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-112-416 : การจัดการสิ่งแวดล้อม	จำนวน	13	6	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.239	-
	ร้อยละ	68.42	31.58	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-112-417 : โครงการทางสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	จำนวน	14	5	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.87	0.226	-
	ร้อยละ	73.68	26.32	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-113-308 : การผลิตน้ำประปา	จำนวน	8	9	2	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	3.66	0.336	-
	ร้อยละ	42.11	47.37	10.53	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-113-309 : พฤษศาสตร์สิ่งแวดล้อม	จำนวน	11	3	5	4	5	1	1	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.07	0.907	-
	ร้อยละ	36.67	10.00	16.67	13.33	16.67	3.33	3.33	-	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				
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																				
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม																				
02-113-310 : จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	จำนวน	21	6	1	-	2	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.537	-
	ร้อยละ	70.00	20.00	3.33	-	6.67	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-113-313 : กฎหมายสิ่งแวดล้อม	จำนวน	4	-	1	5	6	3	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.53	0.874	-
	ร้อยละ	21.05	-	5.26	26.32	31.58	15.79	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-113-316 : ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน	14	11	4	1	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.414	-
	ร้อยละ	46.67	36.67	13.33	3.33	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-311-106 : แคลคูลัส 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-511-101 : หลักฟิสิกส์	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2100101 : ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	จำนวน	-	-	-	-	3	1	2	3	9	-	-	-	-	-	-	-	1.06	0.882	33.33
	ร้อยละ	-	-	-	-	33.33	11.11	22.22	33.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2100103 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2200103 : การอ่านภาษาอังกฤษ	จำนวน	2	2	5	4	5	1	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	2.71	0.713	-
	ร้อยละ	10.53	10.53	26.32	21.05	26.32	5.26	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	2	1	1	1	2	3	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.55	1.012	-
	ร้อยละ	20.00	10.00	10.00	10.00	20.00	30.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500105 : นันทนาการ	จำนวน	6	2	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.70	0.422	-
	ร้อยละ	60.00	20.00	20.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2801101 : ทักษะสร้างสรรค์และการสื่อสาร	จำนวน	3	3	1	1	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.20	0.789	-
	ร้อยละ	30.00	30.00	10.00	10.00	20.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2011101 : จุลชีววิทยาพื้นฐาน	จำนวน	2	2	-	2	4	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.80	0.856	-
	ร้อยละ	20.00	20.00	-	20.00	40.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2011102 : ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน	จำนวน	4	-	3	-	3	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.10	0.876	-
	ร้อยละ	40.00	-	30.00	-	30.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2012203 : มลพิษทางน้ำ	จำนวน	6	5	3	5	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.25	0.659	-
	ร้อยละ	30.00	25.00	15.00	25.00	5.00	-	-	-	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					
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																					
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม																					
ST2012204 : ปฏิบัติการมลพิษทางน้ำ	จำนวน	15	4	1	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.286	-
	ร้อยละ	75.00	20.00	5.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2012210 : ทรัพยากรธรรมชาติ	จำนวน	3	5	4	5	2	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.98	0.716	-
	ร้อยละ	15.00	25.00	20.00	25.00	10.00	5.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031103 : แคลคูลัส 1	จำนวน	1	-	-	-	-	1	7	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	1.034	10.00
	ร้อยละ	10.00	-	-	-	-	10.00	70.00	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2031106 : หลักสถิติ	จำนวน	9	7	1	1	1	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.40	0.968	5.00
	ร้อยละ	45.00	35.00	5.00	5.00	5.00	-	-	5.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041110 : เคมี 2	จำนวน	1	1	3	1	1	2	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.972	-
	ร้อยละ	10.00	10.00	30.00	10.00	10.00	20.00	10.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2041111 : ปฏิบัติการเคมี 2	จำนวน	8	-	-	1	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.65	0.747	-
	ร้อยละ	80.00	-	-	10.00	10.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2042103 : เคมีอินทรีย์	จำนวน	-	-	6	3	7	3	-	-	19	-	1	-	-	-	-	1	-	2.32	0.558	-
	ร้อยละ	-	-	30.00	15.00	35.00	15.00	-	-	95.00	-	5.00	-	-	-	-	5.00	-	-	-	-
ST2042104 : ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	จำนวน	14	5	-	-	-	-	-	-	19	-	1	-	-	-	-	1	-	3.87	0.226	-
	ร้อยละ	70.00	25.00	-	-	-	-	-	-	95.00	-	5.00	-	-	-	-	5.00	-	-	-	-
ST2051111 : ฟิสิกส์ทั่วไป	จำนวน	4	3	2	4	6	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.006	5.00
	ร้อยละ	20.00	15.00	10.00	20.00	30.00	-	-	5.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2051112 : ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	จำนวน	3	5	8	3	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.05	0.857	5.00
	ร้อยละ	15.00	25.00	40.00	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					
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																					
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม																					
01-001-107 : ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	จำนวน	-	-	-	2	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.866	-
	ร้อยละ	-	-	-	66.67	-	-	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01-003-108 : ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	จำนวน	9	12	5	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.366	-
	ร้อยละ	34.62	46.15	19.23	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-001-103 : สถิติเบื้องต้น	จำนวน	1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.500	-
	ร้อยละ	33.33	33.33	33.33	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-011-301 : การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	จำนวน	6	-	2	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	0.463	-
	ร้อยละ	75.00	-	25.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-712-104 : เคมีวิเคราะห์สำหรับวัสดุศาสตร์	จำนวน	2	-	-	3	2	3	3	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.08	1.017	-
	ร้อยละ	15.38	-	-	23.08	15.38	23.08	23.08	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-712-208 : เทอร์โมไดนามิกส์สำหรับวัสดุ	จำนวน	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-712-213 : การศึกษาลักษณะเฉพาะของวัสดุ	จำนวน	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-712-316 : เทคโนโลยีการเคลือบผิว	จำนวน	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.707	-
	ร้อยละ	-	-	50.00	-	50.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-712-317 : ปฏิบัติการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย	จำนวน	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-712-318 : เทคนิควิจัยสำหรับวัสดุ	จำนวน	4	3	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.63	0.518	-
	ร้อยละ	50.00	37.50	-	12.50	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-712-319 : การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยในโรงงาน	จำนวน	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-712-320 : เศรษฐศาสตร์และกฎหมายอุตสาหกรรม	จำนวน	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-712-321 : การเตรียมโครงการทางวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม	จำนวน	5	3	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.81	0.259	-
	ร้อยละ	62.50	37.50	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-712-322 : สัมมนาทางวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม	จำนวน	4	2	3	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.550	-
	ร้อยละ	40.00	20.00	30.00	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					
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																					
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม																					
22-712-423 : โครงงานทางวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม	จำนวน	9	1	4	-	-	-	-	-	14	8	-	-	-	-	-	8	-	3.68	0.464	-
	ร้อยละ	40.91	4.55	18.18	-	-	-	-	-	63.64	36.36	-	-	-	-	-	36.36	-			
22-715-302 : โลหวิทยาทางกายภาพและเคมี และกระบวนการผลิตโลหะ	จำนวน	3	5	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.259	-
	ร้อยละ	37.50	62.50	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
22-715-303 : คณิตศาสตร์สำหรับวัสดุศาสตร์	จำนวน	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
22-715-304 : เทคโนโลยีสารกึ่งตัวนำ	จำนวน	1	2	3	2	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.13	0.518	-
	ร้อยละ	12.50	25.00	37.50	25.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
22-715-305 : เซรามิกและแก้ว	จำนวน	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	-	-	50.00	50.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
22-715-306 : วัสดุเชิงประกอบและวัสดุจำรูป	จำนวน	5	1	-	1	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.802	-
	ร้อยละ	62.50	12.50	-	12.50	12.50	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
22-715-411 : การประยุกต์ใช้และแนวโน้มของวัสดุฉลาด	จำนวน	6	21	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	3.61	0.212	-
	ร้อยละ	22.22	77.78	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
22-715-417 : หัวข้อพิเศษทางวัสดุฉลาด 1	จำนวน	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.707	-
	ร้อยละ	-	-	50.00	-	50.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
22-715-418 : หัวข้อพิเศษทางวัสดุฉลาด 2	จำนวน	3	1	1	1	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.069	-
	ร้อยละ	37.50	12.50	12.50	12.50	-	25.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	3	-	-	1	2	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2.86	1.107	-
	ร้อยละ	42.86	-	-	14.29	28.57	14.29	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
GE2801101 : ทักษะสร้างสรรค์และการสื่อสาร	จำนวน	5	1	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.567	-
	ร้อยละ	71.43	14.29	-	14.29	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
ST2031104 : แคลคูลัส 2	จำนวน	-	-	1	-	-	1	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.866	-
	ร้อยละ	-	-	20.00	-	-	20.00	60.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041110 : เคมี 2	จำนวน	1	3	1	-	1	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	0.913	-
	ร้อยละ	14.29	42.86	14.29	-	14.29	14.29	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
ST2041111 : ปฏิบัติการเคมี 2	จำนวน	6	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.945	-
	ร้อยละ	85.71	-	-	-	-	14.29	-	-	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				
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																				
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม																				
ST2061103 : ชีววิทยาทั่วไป	จำนวน	2	1	-	1	2	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.035	-
	ร้อยละ	28.57	14.29	-	14.29	28.57	14.29	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2061104 : ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	จำนวน	5	-	1	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3.64	0.627	-
	ร้อยละ	71.43	-	14.29	14.29	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2072201 : วัสดุศาสตร์	จำนวน	2	-	-	1	2	2	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.080	-
	ร้อยละ	28.57	-	-	14.29	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				
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																				
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ																				
GE2201102 : ภาษาอังกฤษ 2	จำนวน	2	1	2	2	5	3	12	-	27	-	-	-	-	-	-	-	1.81	0.972	-
	ร้อยละ	7.41	3.70	7.41	7.41	18.52	11.11	44.44	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE2500103 : กีฬาประเภททีม	จำนวน	7	11	7	1	-	-	-	-	26	-	2	-	-	-	2	-	3.46	0.422	-
	ร้อยละ	25.00	39.29	25.00	3.57	-	-	-	-	92.86	-	7.14	-	-	-	7.14	-	-	-	-
GE2801101 : ทักษะสร้างสรรค์และการสื่อสาร	จำนวน	17	3	-	6	-	-	-	-	26	-	2	-	-	-	2	-	3.60	0.633	-
	ร้อยละ	60.71	10.71	-	21.43	-	-	-	-	92.86	-	7.14	-	-	-	7.14	-	-	-	-
ST2021101 : คณิตศาสตร์ดิสครีต	จำนวน	3	1	3	3	4	3	4	-	21	-	7	-	-	-	7	-	2.31	1.018	-
	ร้อยละ	10.71	3.57	10.71	10.71	14.29	10.71	14.29	-	75.00	-	25.00	-	-	-	25.00	-	-	-	-
ST2051114 : หลักวิทยาศาสตร์	จำนวน	11	-	2	-	-	-	-	-	13	-	15	-	-	-	15	-	3.85	0.376	-
	ร้อยละ	39.29	-	7.14	-	-	-	-	-	46.43	-	53.57	-	-	-	53.57	-	-	-	-
ST2081102 : การวิเคราะห์เชิงสถิติ 1	จำนวน	6	7	8	5	2	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	3.18	0.612	-
	ร้อยละ	21.43	25.00	28.57	17.86	7.14	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST2082114 : โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	จำนวน	3	1	12	9	-	-	-	-	25	-	2	-	-	-	2	-	2.96	0.477	-
	ร้อยละ	11.11	3.70	44.44	33.33	-	-	-	-	92.59	-	7.41	-	-	-	7.41	-	-	-	-