

ชื่อ - สกุล _____ รหัสประจำตัว _____

1. วิชาศึกษาทั่วไป 32 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มรายวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

	วิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค
1		3		
2		3		

เลือก 2 จาก 3 กลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่ม (ART 101-103, HUM 104-105, HUM 122-124) กลุ่ม (HUM 106-110) และกลุ่ม (HUM 111-114, HUM 125) โดยเลือก 1 วิชาในแต่ละกลุ่ม

1.2 กลุ่มรายวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

	วิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค
1		3		
2		3		

เลือกกลุ่มละ 1 วิชา จาก กลุ่ม (SOC 111-115, PPE 100, ETH 101) และกลุ่ม (LAW 108-109, ECO 109, ECO 150)

1.3 กลุ่มรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต

	วิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค
1	ENV 112	3		
2	CPE 161	3		
3	MAT 145	3		

เลือกจากกลุ่มวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต ดังนี้ CHM 101, SCI 101, BCH 101, ENV 111-112, MTH 102 และจากกลุ่มคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ 6 หน่วยกิต ดังนี้ MAT 100, 141, 142, 145, CSC 100, 101, CPE 161, CIS 110

1.4 กลุ่มรายวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

	วิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค
1	ENG111	3		
2	ENG112	3		
3	THA106	3		

1.5 กลุ่มรายวิชาพลศึกษาและ/หรือนันทนาการ 2 หน่วยกิต

	วิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค
1		1		
2		1		

เลือก 2 วิชา จาก กลุ่มวิชาพลศึกษา ประกอบด้วย ESS 103 - 120 และ/หรือกลุ่มวิชานันทนาการ ประกอบด้วย MUS 101, 107, 108, 109

2. หมวดวิชาเฉพาะ 106 หน่วยกิต

2.1 วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ 21 หน่วยกิต

	วิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค
1	CHM 121	3		
2	CHM 122	1		
3	MAT 136	3		
4	MAT 137	3		
5	MAT 138	3		
6	PHY 121	3		
7	PHY 122	1		
8	PHY 223	3		
9	PHY 224	1		

2.2 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ 11 หน่วยกิต

	วิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค
1	GEN 133	3		
2	GEN 192	2		
3	IEN 301	3		
4	MEN 223	3		

2.3 วิชาชีพ 74 หน่วยกิต

ก. วิชาชีพ-บังคับ 65 หน่วยกิต

	วิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค
1	CSC 360	3		
2	CSC 362	3		
3	CSC 420	3		
4	EEN 231	3		
5	EEN 238	1		
6	EEN 332	3		
7	EEN 351	3		
8	EEN 352	3		
9	EEN 353	1		
10	CPE 218	3		
11	CPE 219	1		
12	CPE 231	3		
13	CPE 262	3		
14	CPE 308	3		
15	CPE 326	3		
16	CPE 327	1		
17	CPE 332	3		
18	CPE 336	3		
19	CPE 337	1		
20	CPE 413	3		
21	CPE 414	1		
22	CPE 426	3		
23	CPE 427	1		
24	CPE 432	3		
25	CPE 441	3		
26	CPE 490	1		
27	CPE 491	1		
28	CPE 492	2		
29	CPE 495 (สหกิจ)	4		

นักศึกษาสหกิจศึกษา ให้ลงทะเบียนวิชา CPE 495 แทนวิชา CPE 490 CPE 491 และ CPE 492 และจะต้องลง GEN 494 และ CPE 496 เป็นวิชาชีพเลือก

ข. วิชาชีพ-เลือก 9 หน่วยกิต

	วิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค
1		3		
2		3		
3		3		

เลือก 3 วิชาจาก กลุ่ม Computer Hardware Design ประกอบด้วย CPE 416, 417, 418, 419, 424, 433, 434, 435, 436, 437, 455, 482, 483, 484, 485 กลุ่ม Computer Network and Internet ประกอบด้วย CPE 420, 421, 422, 423, 425, 428, 429, 430, 439, 444, 445, 486 กลุ่ม Artificial Intelligence and Expert System ประกอบด้วย CPE 451, 463, 470, 471, 472, 474, 475, 476, 477, 478, 487, EEN 434 กลุ่ม Software Engineering ประกอบด้วย CPE 438, 442, 446, 447, 464, 465, 466, 488, CSC 454, 456, 471, 481 และกลุ่มอื่น ๆ คือ CPE 499 สำหรับ นศ.สหกิจศึกษาจะต้องผ่านวิชา GEN 494 CPE 495 และ CPE 496

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

	วิชา	หน่วยกิต	เกรด	ภาค
1				
2				
3				