

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
รายวิชา	หน่วยกิต	รายวิชา	หน่วยกิต
417-101 ENGLISH I	3(3-0-6)	417-102 ENGLISH II	3(3-0-6)
722-111 GENERAL BIOLOGY I	3(3-0-6)	427-103 MAN AND SOCIETY	3(3-0-6)
722-113 BIOLOGY LABORATORY	1(0-3-0)	723-112 GENERAL PHYSICS II	3(3-0-6)
746-113 MATHEMATICS I	3(3-0-6)	746-114 MATHEMATICS II	3(3-0-6)
748-101 INFORMATION TECHNOLOGY	3(2-2-5)	747-101 STATISTICS IN MODERN LIFE	3(2-2-5)
ศึกษาทั่วไปเลือกจากกลุ่มมนุษยศาสตร์ *	3	748-111 LAWS AND ETHICS IN	
ศึกษาทั่วไปเลือกจากกลุ่มสังคมศาสตร์ **	3	INFORMATION TECHNOLOGY	2(2-0-4)
		748-121 COMPUTER PROGRAMMING I	3(2-3-4)
รวม	19	รวม	20

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
รายวิชา	หน่วยกิต	รายวิชา	หน่วยกิต
721-111 GENERAL CHEMISTRY I	3(3-0-6)	425-101 MAN AND CIVILIZATION	3(3-0-6)
746-225 PRINCIPLES OF MATHEMATICS	3(3-0-6)	721-112 GENERAL CHEMISTRY	1(0-3-0)
746-242 DIFFERENTIAL EQUATIONS	3(3-0-6)	LABORATORY	1(0-3-0)
748-222 COMPUTER PROGRAMMING II	3(2-3-4)	723-212 GENERAL PHYSICS	3(3-0-6)
ศึกษาทั่วไปเลือกจากกลุ่มวิทยาศาสตร์ ***	3	LABBORATORY II	3(3-0-6)
วิชาเอกเลือก	3	746-221 LINEAR ALGEBRA	3(3-0-6)
		747-221 PROBABILITY	3(2-3-4)
		วิชาเอกเลือก	3
รวม	18	รวม	20

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
รายวิชา	หน่วยกิต	รายวิชา	หน่วยกิต
746-342 MATHEMATICAL ANALYSIS	3(3-0-6)	411-101 LANGUAGE, THOUGHT AND COMMUNICATION	3(3-0-6)
747-339 STATISTICAL MODELING	3(2-3-4)	746-226 DISCRETE MATHEMATICS	3(2-3-4)
746-373 MATHEMATICAL MODELS I	3(2-3-4)	746-345 NUMERICAL METHODS	3(2-3-4)
748-332 DATABASE SYSTEM	3(3-0-6)	746-471 OPERATION RESEARCH	3(2-2-5)
วิชาเอกเลือก	6	วิชาเอกเลือก	6
รวม	18	รวม	18

แผนการเรียนสำหรับกลุ่มฝึกงาน

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 3 (ภาคฤดูร้อน)	
746-403 FIELD WORK	300 ชั่วโมง

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
รายวิชา	หน่วยกิต	รายวิชา	หน่วยกิต
746-452 SEMINAR	1(0-2-1)	746-451 SENIOR PROJECT	3(0-9-0)
747-333 RESEARCH METHODOLOGY	3(2-3-4)	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเอกเลือก	3		
วิชาเลือกเสรี	6		
รวม	13	รวม	6

แผนการเรียนสำหรับกลุ่มสหกิจศึกษา

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
รายวิชา	หน่วยกิต	รายวิชา	หน่วยกิต
746-401 COOPERATIVE EDUCATION PREPARATION	1(0-2-1) 3(2-3-4)	746-402 COOPERATIVE EDUCATION	6(0-0-36)
747-333 RESEARCH METHODOLOGY			
วิชาเอกเลือก	3		
วิชาเลือกเสรี	6		
รวม	13	รวม	6

* เลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากกลุ่มมนุษยศาสตร์

** เลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากกลุ่มสังคมศาสตร์

*** เลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากกลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์