

แผนการเรียน (ปรับปรุงใหม่สำหรับนักศึกษารหัส 49 และรหัส 50)

ไม่แสดงรายวิชาเลือก

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

322-101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	4(4-0-8)
324-101	เคมีทั่วไป 1	3(3-0-3)
325-101	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1	1(0-3-0)
332-101	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3(3-0-6)
332-111	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1	1(0-2-1)
895-111	มนุษย์กับสังคม	3(3-0-6)
_____	รายวิชาเลือก หมวดวิชาเสรี	3(3-0-0)

หน่วยกิตรวม

18(16-5-24)

สำหรับนักศึกษาที่มีคะแนนสอบ Entrance วิชาภาษาอังกฤษน้อยกว่าหรือเท่ากับ 33 คะแนน จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 890-100 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม โดยไม่นับหน่วยกิตในหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ 2

322-102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	4(4-0-8)
332-102	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	3(3-0-6)
332-112	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 2	1(0-2-1)
344-101	พื้นฐานวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2-2-2)
344-102	ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	1(0-2-1)
890-101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3(3-1-3)
895-132	ทักษะกับการสื่อสาร	2(2-0-2)
_____	รายวิชากลุ่มพลศึกษา	1(0-2-1)

หน่วยกิตรวม

18(14-9-24)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

330-101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-3)
331-101	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1	1(0-3-0)
344-201	การโปรแกรมเชิงโครงสร้าง	3(2-2-2)
344-221	ตรรกะและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-2)
344-281	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1	3(3-0-2)
_____	รายวิชากลุ่มวิชาบริหารจัดการ/เศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
_____	รายวิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ	3(x-y-z)
หน่วยกิตรวม		19((13+x)-(7+y)-(15+z))

ภาคการศึกษาที่ 2

344-211	กระบวนการขั้นตอนวิธีและการโปรแกรม	3(2-2-2)
344-222	องค์ประกอบคอมพิวเตอร์	3(2-2-2)
344-282	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2	3(3-0-2)
346-201	ระเบียบวิธีเชิงสถิติ	3(3-0-3)
890-102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3(3-1-3)
_____	รายวิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ	3(x-y-z)
หน่วยกิตรวม		18((13+x)-(5+y)-(12+z))

ปีที่ 3**ภาคการศึกษาที่ 1**

344-311	โครงสร้างข้อมูล	3(2-2-2)
344-321	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3(2-2-2)
344-331	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(2-2-2)
344-341	ระบบปฏิบัติการ 1	3(2-2-2)
_____	รายวิชากลุ่มภาษาอังกฤษ	3(3-1-3)
_____	รายวิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ	3(x-y-z)
	หน่วยกิตรวม	18((11+x)-(9+y)-(11+z))

ภาคการศึกษาที่ 2

344-361	หลักการระบบฐานข้อมูล	3(2-2-2)
344-362	องค์ประกอบเพิ่มข้อมูลและการจัดการ	3(2-2-2)
_____	รายวิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ	9(x-y-z)
_____	รายวิชากลุ่มภาษาอังกฤษ	3(3-0-0)
	หน่วยกิตรวม	18((7+x)-(4+y)-(4+z))

ปีที่ 4**ภาคการศึกษาที่ 1**

340-325	ชุมชนมหาวิทยาลัยเขียว	3(3-0-6)
344-391	โครงการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1	2(0-6-0)
344-492	สัมมนาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	1(1-0-2)
_____	รายวิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ	3(x-y-z)
_____	รายวิชาเลือก หมวดวิชาเสรี	3(3-0-0)
	หน่วยกิตรวม	12((7+x)-(6+y)-(8+z))
344-493	การฝึกงานทางคอมพิวเตอร์ (กรณีนักศึกษาเข้ารับการฝึกงาน)	1(0-0-6)

ภาคการศึกษาที่ 2

344-491	โครงการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2	2(0-6-0)
_____	รายวิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ	9(x-y-z)
	หน่วยกิตรวม	11(x-(6+y)-z)