

**แผนการศึกษาเสนอแนะ สาขาวิชาสถิติประยุกต์**  
(สำหรับนักศึกษาที่เลือกศึกษารายวิชาสหกิจศึกษา)

**ปีการศึกษาที่ 1**

**ภาคการศึกษาที่ 1**

00-02x-xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 1	3(x-x-x)
00-03x-xxx	กลุ่มวิชาภาษา 1	3(x-x-x)
02-011-104	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
02-020-101	เคมีทั่วไป 1	3(3-0-6)
02-020-102	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1	1(0-3-1)
02-040-102	ชีววิทยา	3(3-0-6)
02-040-103	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-3-1)
02-050-101	คอมพิวเตอร์พื้นฐาน	3(3-0-6)

**รวม 20 หน่วยกิต**

**ภาคการศึกษาที่ 2**

00-03x-xxx	กลุ่มวิชาภาษา 2	3(x-x-x)
00-04x-xxx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 1	3(x-x-x)
02-011-207	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
02-030-101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
02-030-102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
02-050-208	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2-5)
02-070-204	สถิติ 1	3(3-0-6)

**รวม 19 หน่วยกิต**

## ปีการศึกษาที่ 2

### ภาคการศึกษาที่ 1

00-01x-xxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)
00-03x-xxx	กลุ่มวิชาภาษา 3	3(x-x-x)
02-070-205	สถิติ 2	3(3-0-6)
02-071-201	ทฤษฎีความน่าจะเป็นเบื้องต้น	3(3-0-6)
02-072-201	เทคนิคการเลือกตัวอย่าง	3(3-0-6)
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)

รวม 18 หน่วยกิต

### ภาคการศึกษาที่ 2

00-02x-xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 2	3(x-x-x)
00-04x-xxx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2	3(x-x-x)
02-013-201	พืชคณิตเชิงเส้น	3(3-0-6)
02-071-202	คณิตศาสตร์สถิติ	3(3-0-6)
02-073-201	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
xx-xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(x-x-x)

รวม 18 หน่วยกิต

### ปีการศึกษาที่ 3

#### ภาคการศึกษาที่ 1

02-072-301	การออกแบบการทดลอง	3(2-2-5)
02-072-302	การวิเคราะห์สหสัมพันธ์และการถดถอย	3(2-2-5)
02-072-303	เทคนิคการพยากรณ์เชิงสถิติ	3(2-2-5)
02-072-304	สถิติไม่อิงพารามิเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
02-07x-xxx	กลุ่มวิชาชีพเลือก 1	3(x-x-x)

รวม 15 หน่วยกิต

#### ภาคการศึกษาที่ 2

00-03x-xxx	กลุ่มวิชาภาษา 4	3(x-x-x)
02-073-301	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	3(2-2-5)
02-074-301	ระเบียบวิธีวิจัย	3(2-2-5)
02-07x-xxx	กลุ่มวิชาชีพเลือก 2	3(x-x-x)
02-07x-xxx	กลุ่มวิชาชีพเลือก 3	3(x-x-x)

รวม 15 หน่วยกิต

## ปีการศึกษาที่ 4

### ภาคการศึกษาที่ 1

00-03x-xxx	กลุ่มวิชาภาษา 5	3(x-x-x)
02-074-401	การทำเหมืองข้อมูล	3(3-0-6)
02-076-401	การเตรียมสหกิจศึกษา	1(1-0-2)
02-07x-xxx	กลุ่มวิชาชีพเลือก 4	3(x-x-x)
02-07x-xxx	กลุ่มวิชาชีพเลือก 5	3(x-x-x)
02-07x-xxx	กลุ่มวิชาชีพเลือก 6	3(x-x-x)

รวม 16 หน่วยกิต

### ภาคการศึกษาที่ 2

02-076-404	สหกิจศึกษา	6(0-40-0)
------------	------------	-----------

รวม 6 หน่วยกิต