

## แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

### แผนการศึกษาแบบปกติ

		ปีที่ 1	
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
322-101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3	322-102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	3
324-101 เกมทั่วไป 1	3	345-102 คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม	3
325-101 ปฏิบัติการเกมทั่วไป 1	1	640-101 สุขภาวะกายและจิต	3
332-101 ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	3	890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3
332-111 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน 1	1	895-125 การใช้ภาษาไทย	3
895-171 ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3	วิชาเลือกกลุ่มวิทยาศาสตร์และ	
วิชาเลือกเสรี	3	คณิตศาสตร์	2
<b>รวม</b>	<b>17</b>	895-xxx วิชากีฬา พลศึกษาหรือนันทนาการ	1
<b>หมายเหตุ</b> การลงทะเบียนเรียนรายวิชา 890-100		<b>รวม</b>	<b>18</b>
ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม รายวิชา 890-101			
การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน และรายวิชา 890-			
102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ			
พื้นฐาน ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด			

		ปีที่ 2	
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
322-205 แคลคูลัสขั้นสูง	3	315-101 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	1
322-231 พีชคณิตเชิงเส้นพื้นฐาน	3	344-141 การโปรแกรมเชิงโครงสร้าง	3
330-101 หลักชีววิทยา 1	3	346-221 ทฤษฎีความน่าจะเป็น	3
331-101 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1	1	346-261 โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	3
346-211 หลักสถิติ	3	346-241 การประกันภัยเบื้องต้น	3
890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3	346-242 การวิจัยดำเนินการ 1	3
วิชาเลือกกลุ่มสังคมศาสตร์และ		วิชาเลือกกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	3
มนุษยศาสตร์	2	<b>รวม</b>	<b>19</b>
<b>รวม</b>	<b>18</b>		

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
346-321 เทคนิคการชักตัวอย่าง	3	315-201 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม	3
346-322 คณิตสถิติศาสตร์ 1	3	346-323 คณิตสถิติศาสตร์ 2	3
346-331 สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์	3	346-333 การออกแบบการทดลองเบื้องต้น	3
346-332 การวิเคราะห์การถดถอย	3	346-334 ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	3
วิชาเลือก 6 หน่วยกิต	6	346-341 เทคนิคการพยากรณ์	3
<b>รวม</b>	<b>18</b>	วิชาเลือก 3 หน่วยกิต	3
		เลือก 346-371 การฝึกงานทางสถิติ*	1
		<b>รวม</b>	<b>19</b>

\* ลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 2 และฝึกงานภาคสนาม  
ในภาคฤดูร้อน

ปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

นักศึกษาที่เลือกวิชาการฝึกงานจะเข้ารับการฝึกภาคปฏิบัติ

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
346-431 การจัดการกับข้อมูลและ การวิเคราะห์ข้อมูล	3	346-433 การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ	3
346-432 การวิเคราะห์หลายตัวแปรเชิงประยุกต์	3	346-471 สัมมนาทางสถิติ	1
346-491 โครงการทางสถิติ	3	วิชาเลือก 8 หน่วยกิต	8
วิชาเลือก		วิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต	3
กรณีเลือกฝึกงานทางสถิติ		<b>รวม</b>	<b>15</b>
เลือก 5 หน่วยกิต	5		
กรณีไม่เลือกฝึกงานทางสถิติ			
เลือก 6 หน่วยกิต	6		
<b>รวม</b>	<b>14</b>		
<b>หรือ</b>	<b>15 *</b>		

\*กรณีไม่เลือกฝึกงานทางสถิติ



ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

346-321 เทคนิคการชักตัวอย่าง	3
346-322 คณิตสถิติศาสตร์ 1	3
346-331 สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์	3
346-332 การวิเคราะห์การถดถอย	3
วิชาเลือก 6 หน่วยกิต	6
<b>รวม</b>	<b>18</b>

ภาคการศึกษาที่ 2

346-333 การออกแบบการทดลองเบื้องต้น	3
346-334 ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	3
346-341 เทคนิคการพยากรณ์	3
วิชาเลือก 9 หน่วยกิต	9
เลือก 346-371 การฝึกงานทางสถิติ*	1
<b>รวม</b>	<b>18</b>

19 \*

\* ลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 2 และ

ฝึกงานภาคสนามในภาคฤดูร้อน

ปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

ปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

นักศึกษาที่เลือกวิชาการฝึกงานจะเข้ารับการฝึกภาคปฏิบัติ

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

346-431 การจัดการกับข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	3
346-433 การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ	3
346-471 สัมมนาทางสถิติ	1
346-491 โครงการทางสถิติ	3
วิชาเลือก 7 หรือ 8 หน่วยกิต	
กรณีไม่เลือกฝึกงานทางสถิติ เลือก 8 หน่วยกิต	8
กรณีเลือกฝึกงานทางสถิติ เลือก 7 หน่วยกิต	7
<b>รวม</b>	<b>18</b>
<b>หรือ</b>	<b>17</b>

ภาคการศึกษาที่ 2

346-472 สหกิจศึกษา	6
<b>รวม</b>	<b>6</b>