

แผนการการศึกษา/ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา

นักศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1/2559 (นักศึกษาทุกคนลงทะเบียนตามแผนปกติ)

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | |
|------------|----------------------------|--------------------|--|
| 10-024-105 | คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน | 3(2-2-5) | |
| 10-034-205 | คณิตศาสตร์ 1 | 3(3-0-6) | |
| 10-044-203 | ฟิสิกส์ 1 | 3(3-0-6) | |
| 10-044-204 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 | 1(0-3-0) | |
| 10-054-201 | เคมีพื้นฐาน | 3(3-0-6) | |
| 10-054-202 | ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน | 1(0-3-0) | |
| 11-034-101 | การใช้ภาษาไทย | 3(2-2-5) | |
| 11-034-108 | การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ | 3(2-2-5) | |
| รวม | | 20 หน่วยกิต | |

* ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 9,000 บาท

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1/2559 (สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนตามแผนปกติ)

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | |
|------------|--|--------------------|--|
| 10-154-107 | ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์ | 3(3-0-6) | |
| 10-034-209 | สมการเชิงอนุพันธ์ | 3(3-0-6) | |
| 10-044-223 | กลศาสตร์คลาสสิก | 3(3-0-6) | |
| 10-044-226 | อุณหพลศาสตร์ | 3(3-0-6) | |
| 10-154-105 | ทักษะการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์ | 1(1-0-2) | |
| 11-034-104 | การใช้ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน | 3(2-2-5) | |
| 11-024-112 | ทักษะการคิด | 3(2-2-5) | |
| รวม | | 19 หน่วยกิต | |

วิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

11-024-112 ทักษะการคิด

หมายเหตุ

ลง 10-154-107 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์ แทน 10-034-203 สถิติ

(สถิติย้ายไปลงเทอม 2)

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1/2559 (สำหรับนักศึกษาที่ drop รายวิชา 10-034-205 คณิตศาสตร์ 1 และ drop รายวิชา 10-054-201 เคมีพื้นฐาน)

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | |
|------------|--|----------|--|
| 10-154-107 | ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์ | 3(3-0-6) | |
| 10-034-209 | สมการเชิงอนุพันธ์ | 3(3-0-6) | |

| | | | |
|-------------|---------------------------------|--------------------|--|
| 10-044-223 | กลศาสตร์คลาสสิก | 3(3-0-6) | |
| 10-044-226 | อุณหพลศาสตร์ | 3(3-0-6) | |
| 10-154-105 | ทักษะการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์ | 1(1-0-2) | |
| 11-034-104 | การใช้ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน | 3(2-2-5) | |
| 11-024-112 | ทักษะการคิด | 3(2-2-5) | |
| *10-034-205 | *คณิตศาสตร์ 1 | 3(3-0-6) | |
| | รวม | 22 หน่วยกิต | |

วิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

11-024-112 ทักษะการคิด

หมายเหตุ

1. ลง 10-154-107 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์ แทน 10-034-203 สถิติ (สถิติย้ายไปลงเทอม 2)
 2. *กรณีที่ไม่มีรายวิชาใดเปิดสอนภาคฤดูร้อน (3/58) ลงทะเบียนวิชา 10-034-205 คณิตศาสตร์ 1 ในภาคการศึกษา 1/59 แล้วค่อยลงทะเบียนรายวิชา 10-054-201 เคมีพื้นฐาน ในภาคการศึกษา 1/61 (ปี 4 เทอม 1)
 - * หากรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 เปิดสอนภาคฤดูร้อน (3/58) ให้ลงทะเบียนวิชาคณิตศาสตร์ 1 ในภาคฤดูร้อน (3/58) แล้วลงทะเบียนรายวิชาเคมีพื้นฐานในภาคการศึกษา 1/59 แทน
 - * หากรายวิชาเคมีพื้นฐาน เปิดสอนภาคฤดูร้อน (3/58) ให้ลงทะเบียนวิชาเคมีพื้นฐาน ในภาคฤดูร้อน (3/58) แล้วลงทะเบียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 ในภาคการศึกษา 1/59
- *กรณีที่ทั้งสองวิชาเปิดสอนภาคฤดูร้อน (3/58) ลงทะเบียนวิชา 10-034-205 คณิตศาสตร์ 1 และรายวิชา 10-054-201 เคมีพื้นฐาน ในภาคฤดูร้อน 3/58 แล้วลงทะเบียนตามแผนปกติในภาคการศึกษา 1/59

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1/2559 (สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนตามแผนปกติทั้งแผนฝึกงานและสหกิจ)

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | |
|------------|-------------------------------|----------|--|
| 10-044-213 | อิเล็กทรอนิกส์ | 2(1-3-0) | |
| 10-044-214 | การเขียนแบบทางวิทยาศาสตร์ | 2(1-3-0) | |
| 10-044-225 | กลศาสตร์ควอนตัม | 3(3-0-6) | |
| 10-044-227 | คลื่นและทัศนศาสตร์ | 3(3-0-6) | |
| 10-044-228 | ฟิสิกส์สำหรับเทคโนโลยีสีเขียว | 3(3-0-6) | |
| 10-044-230 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ก้ำวหน้า | 1(0-3-1) | |
| 10-044-232 | หลักฟิสิกส์ของเครื่องมือ | 3(3-0-6) | |
| 10-044-209 | ดาราศาสตร์ | 3(3-0-6) | |

| | | |
|-----|-------------|--|
| รวม | 20 หน่วยกิต | |
|-----|-------------|--|

วิชาเลือก

10-044-209 ดาราศาสตร์

หมายเหตุ นักศึกษาที่ติด F รายวิชา 10-044-203 ฟิสิกส์ 1 ให้ลงทะเบียนเรียนในปี 4 เทอม 1 (1/60)

(นักศึกษาเลือกเรียนแผนฝึกงาน)

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1/2559 (สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนตามแผนปกติปกติ แผนฝึกงาน)

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | |
|------------|------------------------|------------|--|
| 10-134-206 | โครงการทางฟิสิกส์ 1 | 3(0-9-0) | |
| 10-044-215 | นาโนเทคโนโลยี | 2(2-0-4) | |
| 10-044-237 | ฟิสิกส์ของพลังงานทดแทน | 3(3-0-6) | |
| รวม | | 8 หน่วยกิต | |

หมายเหตุ 1. วิชาเลือก

10-044-215 นาโนเทคโนโลยี

10-044-237 ฟิสิกส์ของพลังงานทดแทน

2. นักศึกษาทั้งสามคนที่เรียนแผนฝึกงาน ยังคงติด F รายวิชาฟิสิกส์ 2 ให้รอลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 2/2559

3. อาจมีการลงทะเบียนเรียนซ้ำ (Regrade) ในบางรายวิชาที่มีผลการเรียนต่ำ ซึ่งอยู่ระหว่างการตัดสินใจของนักศึกษา และจะลงทะเบียนเพิ่มในช่วง เพิ่มถอน เพื่อที่จะเช็คตารางเรียนว่าชนกันหรือไม่

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1/2559 (สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนตามแผนปกติปกติ แผนสหกิจศึกษา)

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | |
|------------|------------|------------|--|
| 10-154-102 | สหกิจศึกษา | 6(0-30-0) | |
| รวม | | 6 หน่วยกิต | |