

แผนการการศึกษา/ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา
นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1/2557 (สำหรับรับนักศึกษาปกติ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จำนวนเงิน
10-024-105	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	500
10-044-203	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	450
10-044-204	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-0)	200
10-034-205	คณิตศาสตร์ 1	3(3-0-6)	450
10-054-201	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	450
10-054-202	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)	200
11-034-101	การใช้ภาษาไทย	3(2-2-5)	500
11-034-109	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	500
รวม		20 หน่วยกิต	3250

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1/2557 (สำหรับรับนักศึกษาปกติ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จำนวนเงิน
10-064-118	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม	3(3-0-6)	450
11-024-112	ทักษะการคิด	3(2-2-5)	500
10-054-204	เคมีอินทรีย์	3(3-0-6)	450
10-054-205	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-0)	200
10-064-201	นิเวศวิทยา	3(3-0-6)	450
10-064-212	สัตววิทยาของสัตว์มี และไม่มีกระดูกสันหลัง	3(3-0-6)	450
11-034-104	การใช้ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	500
10-154-107	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	450
รวม		22 หน่วยกิต	3450

- แทนวิชา 10-034-203 สถิติ ด้วย 11-024-112 ทักษะการคิด

วิชาเลือกเสรี

* 10-154-107 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์

แผนการการศึกษา/ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา
นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1/2557 (สำหรับรับนักศึกษาปกติ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จำนวนเงิน
10-054-206	เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)	450
10-054-207	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-0)	200
10-074-201	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	450
10-074-202	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)	200
10-044-209	ดาราศาสตร์	3(3-0-6)	450
10-124-202	ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	450
10-064-214	ชีววิทยาของเซลล์	3(3-0-6)	450
10-154-105	ทักษะการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์	1(1-0-2)	150
10-064-225	การประยุกต์ใช้ชีววิทยากับอาหาร	3(3-0-6)	450
รวม		21 หน่วยกิต	3250

วิชาเลือก

- * 10-044-209 ดาราศาสตร์
- * 10-124-202 ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในชีวิตประจำวัน
- * 10-064-214 ชีววิทยาของเซลล์

วิชาเลือกเสรี

- * 10-154-105 ทักษะการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์
- * 10-064-225 การประยุกต์ใช้ชีววิทยากับอาหาร

แผนการศึกษา/ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา

นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1/2557 (เฉพาะ นศ. ที่ยังไม่ผ่านการเรียนรายวิชา 10-054-204 เคมีอินทรีย์ และ 10-054-205 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จำนวนเงิน
10-054-206	เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)	450
10-054-207	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-0)	200
10-054-204	เคมีอินทรีย์	3(3-0-6)	450
10-054-205	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-0)	200
10-044-209	ดาราศาสตร์	3(3-0-6)	450
10-124-202	ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	450
10-064-214	ชีววิทยาของเซลล์	3(3-0-6)	450
10-154-105	ทักษะการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์	1(1-0-2)	150
10-064-225	การประยุกต์ใช้ชีววิทยากับอาหาร	3(3-0-6)	450
	รวม	21 หน่วยกิต	3250

วิชาเลือก

- * 10-044-209 ดาราศาสตร์
- * 10-124-202 ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในชีวิตประจำวัน
- * 10-064-214 ชีววิทยาของเซลล์

วิชาเลือกเสรี

- * 10-154-105 ทักษะการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์
- * 10-064-225 การประยุกต์ใช้ชีววิทยากับอาหาร

แผนการการศึกษา/ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา

นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1/2557 (สำหรับรับนักศึกษาปกติ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จำนวนเงิน
10-024-105	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	500
10-034-202	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3(3-0-6)	450
10-054-201	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	450
10-054-202	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)	200
11-034-101	การใช้ภาษาไทย	3(2-2-5)	500
11-034-109	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	500
11-014-120	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)	200
รวม		17 หน่วยกิต	2800

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1/2557 (สำหรับรับนักศึกษาปกติ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จำนวนเงิน
11-024-112	ทักษะการคิด	3(2-2-5)	500
10-054-204	เคมีอินทรีย์	3(3-0-6)	450
10-054-205	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-0)	200
10-064-118	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม	3(3-0-6)	450
11-014-112	โลกและเหตุการณ์ปัจจุบัน	3(3-0-6)	450
10-104-201	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)	450
10-104-202	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-0)	200
10-154-107	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	450
รวม		20 หน่วยกิต	3150

- ลง 11-024-112 ทักษะการคิด แทน 10-034-203 สถิติ (สถิติย้ายไปลงเทอม 2)

วิชาเลือกเสรี

* 10-154-107 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์

แผนการการศึกษา/ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา

นักศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1/2557 (สำหรับรับนักศึกษาปกติ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จำนวนเงิน
10-024-105	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	500
10-044-203	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	450
10-044-204	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-0)	200
10-034-205	คณิตศาสตร์ 1	3(3-0-6)	450
10-054-201	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	450
10-054-202	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)	200
11-034-101	การใช้ภาษาไทย	3(2-2-5)	500
11-034-109	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	500
	รวม	20 หน่วยกิต	3250

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1/2557 (สำหรับรับนักศึกษาปกติ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จำนวนเงิน
11-024-112	ทักษะการคิด	3(2-2-5)	500
10-034-209	สมการเชิงอนุพันธ์	3(3-0-6)	450
10-044-223	กลศาสตร์คลาสสิก	3(3-0-6)	450
10-044-226	อุณหพลศาสตร์	3(3-0-6)	450
10-154-105	ทักษะการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์	1(1-0-2)	150
11-034-104	การใช้ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	500
10-154-107	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	450
	รวม	19 หน่วยกิต	2950

- ลง 10-154-107 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์ แทน 10-034-203 สถิติ (สถิติย้ายไปลง
เทอม 2)

วิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

* 11-024-112 ทักษะการคิด