

แผนการการศึกษา/ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา

นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
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)	
10-024-105	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	
11-034-101	การใช้ภาษาไทย	3(2-2-5)	
11-034-109	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)	
รวม		20หน่วยกิต	

- ค่าธรรมเนียมแบบเหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 9,000 บาท
- ลง 10-024-105 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน แทนวิชา 10-064-118 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสังคม ซึ่งย้ายไปลงในปี 2 เทอม 1
- ลง 11-034-109 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ แทน 11-034-108 การฟังและพูดภาษาอังกฤษ ซึ่งย้ายไปลงเทอม 2

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1/2559 (สำหรับรับนักศึกษาปกติ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
10-054-204	เคมีอินทรีย์	3(3-0-6)	
10-054-205	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-0)	
10-064-118	วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสังคม	3(3-0-6)	
10-064-201	นิเวศวิทยา	3(3-0-6)	
10-064-212	สัตววิทยาของสัตว์มีและไม่มีกระดูกสันหลัง	3(3-0-6)	
10-154-107	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	
11-034-104	การใช้ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	
11-024-112	ทักษะการคิด	3(2-2-5)	
รวม		22หน่วยกิต	

- ค่าธรรมเนียมแบบเหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 9,000 บาท
- ลงรายวิชา 10-064-118 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสังคม ซึ่งย้ายมาจากรายเทอม 1 ของชั้นปีที่ 1
- ลงรายวิชา 11-024-112 ทักษะการคิด แทนรายวิชาสถิติ ซึ่งย้ายไปลงในเทอม 2
- ลงรายวิชา 10-154-107 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับวิทยาศาสตร์เป็นวิชาเลือกเสรี

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1/2559 (สำหรับรับนักศึกษาปกติ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
10-054-206	เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)	
10-054-207	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-0)	
10-074-201	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	
10-074-202	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)	
10-044-237	ฟิสิกส์ของพลังงานทดแทน	3(2-2-5)	
10-044-209	ดาราศาสตร์	3(3-0-6)	
10-064-214	ชีววิทยาของเซลล์	3(3-0-6)	
10-124-202	ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	
10-154-105	ทักษะการนำเสนองาน	1(1-0-2)	
	รวม	21หน่วยกิต	

- ลงรายวิชา 10-044-209ดาราศาสตร์ 10-064-214ชีววิทยาของเซลล์และ 10-124-202ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในชีวิตประจำวันเป็นวิชาบังคับเลือก
- ลงรายวิชา 10-044-237ฟิสิกส์ของพลังงานทดแทนและ 10-154-105 ทักษะการนำเสนอเป็นวิชาเลือกเสรี

ชั้นปีที่ 4ภาคการศึกษาที่ 1/2559 (สำหรับรับนักศึกษาปกติ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
10-134-202	โครงการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(0-9-0)	
xx-xxx-xxx	วิชาเลือก	6(x-y-z)	
	รวม	9หน่วยกิต	

วิชาเลือกให้นักศึกษาเลือกระหว่างวิชาดังต่อไปนี้โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว (จำนวน 2 รายวิชา)

10-084-204 ชีววิทยาการสืบพันธุ์ 3(3-0-6) จำนวนเงิน 450 บาท

10-094-201 สรีรวิทยาทั่วไป 3(2-2-6) จำนวนเงิน 500บาท

10-054-208 การวิเคราะห์ทางเคมีโดยใช้เครื่องมือ 3(2-2-5) จำนวนเงิน 500 บาท

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1/2559 (สำหรับรับนักศึกษาปกติที่ยังไม่ผ่านรายวิชาชีวเคมี)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
10-134-202	โครงการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(0-9-0)	

10-074-201	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	
10-074-202	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)	
xx-xxx-xxx	วิชาเลือก	6(x-y-z)	
รวม		13 หน่วยกิต	

วิชาเลือกให้นักศึกษาเลือกกระหว่างวิชาดังต่อไปนี้โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว (จำนวน 2 รายวิชา)

10-084-204 ชีววิทยาการสืบพันธุ์ 3(3-0-6) จำนวนเงิน 450 บาท

10-094-201 สรีรวิทยาทั่วไป 3(2-2-6) จำนวนเงิน 500 บาท

10-054-208 การวิเคราะห์ทางเคมีโดยใช้เครื่องมือ 3(2-2-5) จำนวนเงิน 500 บาท

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1/2559 (สำหรับรับนักศึกษาสหกิจศึกษา)

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