

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

แผนการเรียนแบบปกติ

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
30110159	ก้าวทันนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์	2(2-0-4)
73110159	ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น	2(2-0-4)
99910259	ภาษาอังกฤษระดับมหาวิทยาลัย	3(3-0-6)
30211159	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
30310159	เคมี 1	3(3-0-6)
30610059	ชีววิทยาทั่วไป 1	3(3-0-6)
30610159	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1	1(0-3-1)
30810059	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
รวม (Total)		20

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
30110159	ก้าวทันนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์	-
40240459	จิตอาสาเพื่อการพัฒนาสังคม	2(2-0-4)
88510159	ก้าวทันสังคมดิจิทัลด้วยไอซีที	3(2-2-5)
99920159	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
30211259	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
30310259	เคมี 2	3(3-0-6)
30310359	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
30810159	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
30810259	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น 1	1(0-3-1)
รวม (Total)		19

แผนการเรียนสหกิจ

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
30110159	ก้าวทันนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์	2(2-0-4)
73110159	ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น	2(2-0-4)
99910259	ภาษาอังกฤษระดับมหาวิทยาลัย	3(3-0-6)
30211159	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
30310159	เคมี 1	3(3-0-6)
30610059	ชีววิทยาทั่วไป 1	3(3-0-6)
30610159	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1	1(0-3-1)
30810059	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
รวม (Total)		20

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
30110159	ก้าวทันนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์	-
40240459	จิตอาสาเพื่อการพัฒนาสังคม	2(2-0-4)
88510159	ก้าวทันสังคมดิจิทัลด้วยไอซีที	3(2-2-5)
99920159	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
30211259	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
30310259	เคมี 2	3(3-0-6)
30310359	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
30810159	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
30810259	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น 1	1(0-3-1)
รวม (Total)		19

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
99910159	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
77037959	ศิลปะและการคิดสร้างสรรค์	2(2-0-4)
30322059	เคมีอินทรีย์ Organic Chemistry	3(3-0-6)
30322159	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-1)
30325059	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	3(3-0-6)
30325159	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	1(0-3-1)
31121159	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารเบื้องต้น	2(2-0-4)
31220159	สถิติเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
รวม (Total)		18

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
22810159	ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
25710259	เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)
30323159	เคมีฟิสิกัล	3(3-0-6)
30323259	ปฏิบัติการเคมีฟิสิกัล	1(0-3-1)
30520159	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
30520259	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-1)
31121259	อาหารและโภชนศาสตร์	3(3-0-6)
31620159	ชีวเคมีทั่วไป	3(3-0-6)
31622159	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1(0-3-1)
รวม (Total)		20

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
99910159	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
77037959	ศิลปะและการคิดสร้างสรรค์	2(2-0-4)
30322059	เคมีอินทรีย์ Organic Chemistry	3(3-0-6)
30322159	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-1)
30325059	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	3(3-0-6)
30325159	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	1(0-3-1)
31121159	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารเบื้องต้น	2(2-0-4)
31220159	สถิติเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
รวม (Total)		18

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
22810159	ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
25710259	เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)
30323159	เคมีฟิสิกัล	3(3-0-6)
30323259	ปฏิบัติการเคมีฟิสิกัล	1(0-3-1)
30520159	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
30520259	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-1)
31121259	อาหารและโภชนศาสตร์	3(3-0-6)
31620159	ชีวเคมีทั่วไป	3(3-0-6)
31622159	ปฏิบัติการชีวเคมีทั่วไป	1(0-3-1)
รวม (Total)		20

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
30910359	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	2(2-0-4)
31132159	การแปรรูปอาหาร 1	3(2-3-4)
31133159	วิศวกรรมอาหาร 1	3(2-3-4)
31134259	เคมีอาหาร	4(3-3-6)
31135159	จุลชีววิทยาทางอาหาร	4(3-3-6)
31136159	การประกันคุณภาพอาหาร	2(2-0-4)
31231159	วิธีเชิงสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
รวม (Total)		21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
77037859	การดำเนินชีวิตในประชาคมอาเซียนผ่านวัฒนธรรม	3(3-0-6)
31130159	เทคนิคการวิจัย	1(1-0-2)
31132259	การแปรรูปอาหาร 2	3(2-3-4)
31133259	วิศวกรรมอาหาร 2	3(2-3-4)
31134159	การวิเคราะห์อาหาร	3(2-3-4)
31136259	การสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	2(2-0-4)
31136459	เทคนิคการประเมินคุณภาพอาหาร	3(2-3-4)
xxxxx59	วิชาเลือกเสรี 01	3(x-x-x)
รวม (Total)		21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
30910359	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	2(2-0-4)
31132159	การแปรรูปอาหาร 1	3(2-3-4)
31133159	วิศวกรรมอาหาร 1	3(2-3-4)
31134259	เคมีอาหาร	4(3-3-6)
31135159	จุลชีววิทยาทางอาหาร	4(3-3-6)
31136159	การประกันคุณภาพอาหาร	2(2-0-4)
31231159	วิธีเชิงสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
รวม (Total)		21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
77037859	การดำเนินชีวิตในประชาคมอาเซียนผ่านวัฒนธรรม	3(3-0-6)
30130159	เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-3-1)
31130159	เทคนิคการวิจัย	1(1-0-2)
31132259	การแปรรูปอาหาร 2	3(2-3-4)
31133259	วิศวกรรมอาหาร 2	3(2-3-4)
31134159	การวิเคราะห์อาหาร	3(2-3-4)
31136259	การสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	2(2-0-4)
31136459	เทคนิคการประเมินคุณภาพอาหาร	3(2-3-4)
xxxxx59	วิชาเลือกเสรี 01	3(x-x-x)
รวม (Total)		22

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
31140159	สัมมนา	1(0-2-1)
31140359	โครงการวิจัย	2(0-4-2)
3114xx59	วิชาเอกเลือก 01	3(x-x-x)
xxxxxx59	วิชาเลือกเสรี 02	3(x-x-x)
รวม (Total)		9

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
31149559	สหกิจศึกษา	6(0-18-9)
รวม (Total)		6

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
31142359	การแปรรูปอาหาร 3	2(2-0-4)
31146159	มาตรฐานและกฎหมายอาหาร	1(1-0-2)
31146559	ระบบการจัดการความปลอดภัยอาหาร	3(3-0-6)
3114xx59	วิชาเอกเลือก 02	2 หรือ 3(x-x-x)
รวม (Total)		8 หรือ 9

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
31142359	การแปรรูปอาหาร 3	2(2-0-4)
31146159	มาตรฐานและกฎหมายอาหาร	1(1-0-2)
31146559	ระบบการจัดการความปลอดภัยอาหาร	3(3-0-6)
xxxxxx59	วิชาเลือกเสรี 02	3(x-x-x)
3114xx59	วิชาเอกเลือก 01	3(x-x-x)
รวม (Total)		12