

แผนการเรียนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต : สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/67	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/67
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	12		หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	12
0000111	อัตลักษณ์ทักษะและความเป็นพลเมือง	3(2-2-5)	0000152	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
0000151	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)	0000261	การเป็นนวัตกรสังคมและการพัฒนานวัตกรรมสังคม หรือ	3(2-2-5)
0000...	เลือกวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3(.....)	0000271	การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจเชิงนวัตกรรม	3(2-2-5)
0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)	0000...	เลือกวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3(.....)
0204252	เคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	3(3-0-6)	0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)
0204297	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	1(0-3-0)	0204223	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(3-0-6)
0209106	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)	0204293	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน	1(0-3-0)
0209196	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)	1202111	ชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับเทคโนโลยีเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(3-0-6)
	รวมหน่วยกิต	20	1202112	ปฏิบัติการชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับเทคโนโลยีเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	1(0-3-0)
				รวมหน่วยกิต	20
ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/68	ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/68
0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)	1202214	การติดตั้งรับเครื่องสำอาง	3(2-3-4)
0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)	1202215	ความคงตัวและการรักษาความคงสภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)
1202211	วัตถุดิบเครื่องสำอาง	2(2-0-4)	1202224	เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(2-3-4)
1202212	สารธรรมชาติที่ใช้ในเครื่องสำอาง	3(2-3-4)	วิชาเลือกเสรี	3(.....)
1202213	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพทางธรรมชาติ	2(2-0-4)	วิชาเลือกเสรี	3(.....)
1202221	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่ใช้ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)			
1202222	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)			
	รวมหน่วยกิต	17		รวมหน่วยกิต	14
ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/69	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/69
1202223	เทคโนโลยีเครื่องสำอาง	3(2-3-4)	1202341	การตลาดเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(3-0-6)
1202331	การประเมินผลิตภัณฑ์และความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(2-3-4)	1202332	การวิจัยผู้บริโภค	2(2-0-4)
1202321	ฉลากและบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)	1202324	กฎหมายและจริยธรรมทางผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(3-0-6)
1202322	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(2-3-4)	1202342	หลักการสร้างธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการด้านผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(1-3-2)
1202311	จุลชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(2-3-4)	1202325	การออกแบบโรงงานผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)
1202323	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)	1202326	หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตและการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการผลิต	2(2-0-4)
1202361	ภาษาอังกฤษสำหรับเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)	1202351	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	1(1-0-2)
	รวมหน่วยกิต	18	1202352	สถิติการวางแผนการตลาด	2(1-3-2)
				รวมหน่วยกิต	17

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/70	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/70
1202452	สัมมนา	1(1-0-2)	สำหรับนิสิตเลือกแผน 1		
1202453	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยี เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สำหรับนิสิตเลือกแผน 1	3(2-3-4)	1202454	โครงการเทคโนโลยีเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร วิชาเอกเลือก สำหรับนิสิตเลือกแผน 2	3(0-9-0) 3(.....)
1202451	เทคนิคการวิจัย	2(2-0-4)	1202456	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
.....	วิชาเลือก	3(.....)			
.....	วิชาเลือก	3(.....)			
สำหรับนิสิตเลือกแผน 2					
1202454	โครงการเทคโนโลยีเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(0-9-0)			
1202455	เตรียมสหกิจศึกษา	2(2-0-4)			
.....	วิชาเลือก	3(.....)			
		รวมหน่วยกิต 12			รวมหน่วยกิต 6
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 124 หน่วยกิต					