

แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโภชนาการและการกำหนดอาหาร
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89510264	ความสุขและคุณค่าชีวิต Happiness and Values of Life	2(1-2-3)
	89520164	การพัฒนาทักษะการคิดนอกกรอบ Lateral Thinking Skill Development	2(1-2-3)
	89520464	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(2-2-5)
วิชาเฉพาะ	30310764	เคมีพื้นฐาน Basic Chemistry	3(3-0-6)
	30310864	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน Basic Chemistry Laboratory	1(0-3-1)
	68010164	ชีววิทยาทางการแพทย์ Medical Biology	3(3-0-6)
	68010264	ปฏิบัติการชีววิทยาทางการแพทย์ Medical Biology Laboratory	1(0-3-1)
รวม (Total)			15

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89520564	ภาษาอังกฤษระดับมหาวิทยาลัย Collegiate English	3(2-2-5)
	89510064	ภูมิบูรพา Wisdom of BUU	3(2-2-5)
	89520264	กระบวนการคิดเพื่อเข้าใจตนเองและผู้อื่น Thinking Process for Understanding Oneself and Others	2(1-2-3)
	89520764	การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai Language Skills for Communication	2(1-2-3)
วิชาเฉพาะ	68010364	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐานของมนุษย์ Basic Human Anatomy	2(2-0-4)
	68010464	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์พื้นฐานของมนุษย์ Basic Human Anatomy Laboratory	1(0-3-1)
รวม (Total)			13

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89510364	การบริหารสุขภาวะทางกาย Physical Well-being Management	2(1-2-3)
	89510764	ความรัก เพศสัมพันธ์และสุขภาพ Love, Sex and Health	2(1-2-3)
	895XXX64	รายวิชาความรู้เพื่อการทำงาน (เลือก)	2(X-X-X)
	895XXX64	รายวิชาความรู้เพื่อการทำงาน (เลือก)	2(X-X-X)
วิชาเฉพาะ	68022364	ชีวเคมีสำหรับสหเวชศาสตร์ Biochemistry for Allied Health Sciences	2(2-0-4)
	68021664	สรีรวิทยาเบื้องต้นของมนุษย์ Principle of Human Physiology	2(2-0-4)
	68022764	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา Microbiology and Parasitology	3(3-0-6)
	68620164	หลักการทางวิทยาศาสตร์การอาหาร Principles in Food Science	3(3-0-6)
	68621164	อาหารและโภชนาการเพื่อชีวิตที่ยืนยาว Food and Nutrition for Longitudinal Health	2(2-0-4)
รวม (Total)			20

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	89530064	โอกาสและความท้าทายในการทำงานในโลกอนาคต Opportunities and Challenges for Future Careers	2(2-0-4)
วิชาเฉพาะ	68021864	สรีรพยาธิวิทยา Physiopathology	2(2-0-4)
	68622164	พยาธิวิทยาคลินิกสำหรับโภชนาการและการกำหนด อาหาร Clinical Pathology for Nutrition and Dietetics	2(2-0-4)
	68023064	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ Medical Immunology	2(2-0-4)
	68023364	สถิติและชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Statistics and Biostatistics for Health Sciences	3(3-0-6)
	79223764	เภสัชวิทยาเบื้องต้น Basic of Pharmacology	2(2-0-4)
	68620264	จุลชีววิทยาสำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร Microbiology for Food Products	3(3-0-6)
	68622264	การประกอบอาหารเบื้องต้นสำหรับการกำหนดอาหาร Basic Culinary for Dietetics	2(1-3-4)
	68621264	อาหารและโภชนาการของมนุษย์ Human Food and Nutrition	3(3-0-6)
รวม (Total)			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	XXXXXX64	รายวิชาบูรณาการ (นิสิตเลือก)	3(0-0-9)
วิชาเฉพาะ	68632364	หลักการประเมินภาวะโภชนาการสำหรับการกำหนด อาหาร Principles of Nutritional Assessment for Dietetics	3(3-0-6)
	68632464	ปฏิบัติการหลักการประเมินภาวะโภชนาการสำหรับการ กำหนดอาหาร Principles of Nutritional Assessment for Dietetics Laboratory	1(0-3-1)
	68633164	โภชนบำบัดทางการแพทย์สำหรับการกำหนดอาหาร Medical Nutrition Therapy for Dietetics	3(3-0-6)
	68633264	ปฏิบัติการโภชนบำบัดทางการแพทย์สำหรับการกำหนด อาหาร Medical Nutrition Therapy for Dietetics Laboratory	1(0-3-1)
	68632564	หลักการกำหนดอาหาร Principles of Dietetics	3(3-0-6)
	68634164	ความปลอดภัยอาหารและสุขาภิบาลอาหาร Food Safety and Sanitation	2(2-0-4)
เอกเลือก	XXXXXXXX	วิชาเอกเลือก	4
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	XXXXX	2
รวม (Total)			22

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
วิชาเฉพาะ	68634264	มาตรฐาน กฎข้อบังคับอาหารและจริยธรรมในสาขาอาชีพ Food Standards and Regulations and Professional Ethics	2(2-0-4)
	68631364	อาหารและโภชนาการตามวัย Food and Nutrition in Life Cycle	2(2-0-4)
	68631464	หลักการจัดการการบริการอาหาร Principles of Food Service Management	2(2-0-4)
	68631564	ปฏิบัติการหลักการจัดการการบริการอาหาร Principles of Food Service Management Laboratory	2(0-6-2)
	68632664	การให้คำปรึกษาเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภค Counseling for Dietary Behavior Change	2(2-0-4)
	68632764	ปฏิบัติการการให้คำปรึกษาเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภค Counseling for Dietary Behavior Change Laboratory	2(0-6-2)
	68636164	หลักการวิจัยทางโภชนาการและการกำหนดอาหาร Research Methodology in Nutrition and Dietetics	1(1-0-2)
	68632864	การวิเคราะห์ปัญหาของผู้ป่วยสำหรับการกำหนดอาหาร Problem Based Case Discussion for Dietetics	2(2-0-4)
	68635164	หลักโภชนาการชุมชน Principles of Community Nutrition	2(2-0-4)
	68635264	ปฏิบัติการหลักโภชนาการชุมชน Principles of Community Nutrition Laboratory	2(0-6-2)
รวม (Total)			19

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
วิชาเฉพาะ	68646264	สัมมนาทางอาหารและโภชนาการ Seminar in Food and Nutrition	1(0-2-1)
	68646364	สัมมนาทางการกำหนดอาหาร Seminar in Dietetics	1(0-2-1)
	68646464	โครงการวิจัยทางโภชนาการและการกำหนดอาหาร Research Projects in Nutrition and Dietetics	2(0-4-2)
	68641764	การฝึกหัดงานด้านโภชนาการและการกำหนดอาหาร Nutrition and Dietetics Training	10(0-30-0)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	XXXXX	4
รวม (Total)			18

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษา ด้วยตนเอง)
วิชาเฉพาะ	68643464	การฝึกงานด้านโภชนาการและการกำหนดอาหาร Internship in Nutrition and Dietetics	10(0-30-0)
รวม (Total)			10