

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

สาขาวิชาเอกโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑

มหาวิทยาลัยมหิดล คณะสาธารณสุขศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร

๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	๓๐	หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด	๑๖	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์	๗	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	๙	หน่วยกิต
๑.๒ กลุ่มวิชาที่หลักสูตรกำหนด	๑๔	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์	๒	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	๖	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์	๖	หน่วยกิต
๒. หมวดวิชาเฉพาะ	๑๑๐	หน่วยกิต
๒.๑ กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์	๓๔	หน่วยกิต
๒.๒ กลุ่มวิชาชีพทางสาธารณสุข	๓๔	หน่วยกิต
๒.๓ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ สาขาวิชาเอกโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร	๔๒	หน่วยกิต
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร	๑๔๖	หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

รายวิชาเรียงลำดับตามหมวดวิชา ประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ในแต่ละหมวดวิชาเรียงลำดับตามอักษรของรหัสย่อภาษาไทย

หน่วยกิตของแต่ละรายวิชาระบุตัวหน่วยกิตรวมไว้หน้าวงเล็บ ส่วนตัวเลขในวงเล็บแสดงจำนวนชั่วโมงของการเรียนการสอนแบบบรรยายและปฏิบัติต่อสัปดาห์ตลอดภาคการศึกษา โดยกำหนด ดังนี้

ตัวเลข รหัสรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ ประกอบด้วย สัญลักษณ์ ๗ ตัว แบ่งเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

ก. ตัวอักษร 4 ตัว มีความหมาย ดังนี้

- ตัวอักษร ๒ ตัวแรก เป็นอักษรย่อชื่อคณะสถาบันที่รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอน ได้แก่

มม : MU หมายถึง มหาวิทยาลัยมหิดล

- สศ : PH หมายถึง คณะสาธารณสุขศาสตร์
- วท : SC หมายถึง คณะวิทยาศาสตร์
- ศศ : LA หมายถึง คณะศิลปศาสตร์
- สม : SH หมายถึง คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
- ทศ : IT หมายถึง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ตัวอักษร ๒ ตัวหลัง เป็นอักษรย่อของภาควิชา ชื่อรายวิชาหรือโครงการที่รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอน ดังนี้
- จว : MI หมายถึง ภาควิชาจุลชีววิทยา
- ชส : BS หมายถึง ภาควิชาชีวสถิติ
- บส : AD หมายถึง ภาควิชาบริหารงานสาธารณสุข
- ปว : PR หมายถึง ภาควิชาปรสิตวิทยาและกีฏวิทยา
- พส : PN หมายถึง ภาควิชาพยาบาลสาธารณสุข
- ภว : NU หมายถึง ภาควิชาโภชนวิทยา
- รบ : EP หมายถึง ภาควิชาระบาดวิทยา
- วส : SE หมายถึง ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล
- สช : HE หมายถึง ภาควิชาสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์
- อค : FH หมายถึง ภาควิชาอนามัยครอบครัว
- อส : EH หมายถึง ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม
- ออ : OH หมายถึง ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- อช : CH หมายถึง ภาควิชาอนามัยชุมชน

ข. ตัวเลข 3 ตัว ตามหลังตัวอักษรรายวิชา

- เลขตัวหน้า หมายถึง ระดับชั้นปีที่กำหนดให้ศึกษารายวิชานั้น ๆ
- เลข ๒ ตัวท้าย หมายถึง ลำดับที่การเปิดรายวิชาในแต่ละหมวดหมู่ของรายวิชานั้น ๆ เพื่อไม่ให้ตัวเลขซ้ำซ้อนกัน

๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ๓๐ หน่วยกิต		
๑.๑ กลุ่มวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด		๑๖ หน่วยกิต
๑.๑.๑ รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์		๗ หน่วยกิต
หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)		
มมศท ๑๐๑	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์	๒ (๑-๒-๓)
MUGE 101	General Education for Human Development	
มมศท ๑๐๒	สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์	๓ (๒-๒-๕)
MUGE 102	Social Studies for Human Development	
มมศท ๑๐๓	ศิลปวิทยาการเพื่อการพัฒนามนุษย์	๒ (๑-๒-๓)
MUGE 103	Arts and Sciences for Human Development	

๑.๑.๒ รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษา		๙ หน่วยกิต
หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)		
- วิชาภาษาไทย ๓ หน่วยกิต		
ศศภท ๑๐๐	ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓ (๒-๒-๕)
LATH 100	Art of Using Thai Language in Communication	
- วิชาภาษาอังกฤษ ๖ หน่วยกิต		
ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ จำนวน ๒ รายวิชา ตามระดับคะแนนที่คณะศิลปศาสตร์จัดสอบวัดความรู้		
ศศภอ ๑๐๓	ภาษาอังกฤษ ระดับ ๑	๓ (๒-๒-๕)
LAEN 103	English Level 1	
ศศภอ ๑๐๔	ภาษาอังกฤษ ระดับ ๒	๓ (๒-๒-๕)
LAEN 104	English Level 2	
ศศภอ ๑๐๕	ภาษาอังกฤษ ระดับ ๓	๓ (๒-๒-๕)
LAEN 105	English Level 3	
ศศภอ ๑๐๖	ภาษาอังกฤษ ระดับ ๔	๓ (๒-๒-๕)
LAEN 106	English Level 4	
๑.๒ กลุ่มวิชาเลือกที่หลักสูตรกำหนด		๑๔ หน่วยกิต
๑.๒.๑ รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ – มนุษยศาสตร์		๒ หน่วยกิต
หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)		
สศสข ๒๓๕	จิตวิทยาสุขภาพและสุขภาวะ	๒ (๒-๐-๔)
PHHE 235	Health and Wellness Psychology	
๑.๒.๒ รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษา		๖ หน่วยกิต
หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)		
ศศภอ ๒๖๖	ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๓ (๓-๐-๖)
LAEN 266	English for Health Science	
ศศภอ ๒๗๑	การเขียนเพื่อการทำงานและการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
LAEN 271	Writing for Work and Study	
๑.๒.๓ รายวิชาในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์		๖ หน่วยกิต
หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)		
ทศคพ ๑๕๕	การประยุกต์งานคอมพิวเตอร์	๓ (๒-๒-๕)
ITCS 155	Computer Applications	
ศศพฐ ๑๔๔	การคิดและวิเคราะห์เชิงวิพากษ์	๓ (๓-๐-๖)
LAFE 144	Critical Thinking and Analysis	
๒. หมวดวิชาเฉพาะ ๑๐๘-๑๑๒ หน่วยกิต		

๒.๑ กลุ่มวิชาชีพพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

๓๔ หน่วยกิต

หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)

วทกว ๒๑๑	กายวิภาคศาสตร์ทั่วไปของร่างกายมนุษย์	๓ (๒-๓-๕)
SCAN 211	General Human Anatomy	
วทคม ๑๐๒	เคมีทั่วไป	๓ (๓-๐-๖)
SCCH 102	General Chemistry	
วทฟส ๑๑๐	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	๑ (๐-๓-๑)
SCPY 110	General Physics Laboratory	
วทชว ๑๒๔	ชีววิทยาทั่วไป ๑	๒ (๒-๐-๔)
SCBI 124	General Biology I	
วทชว ๑๑๕	ฐานของชีวิต	๒ (๑.๕-๑-๓.๕)
SCBI 115	Basic of Life	
วทคม ๑๑๘	ปฏิบัติการเคมี	๑ (๐-๓-๑)
SCCH 118	Chemistry Laboratory	
วทคม ๑๒๘	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	๑ (๐-๓-๑)
SCCH 128	Organic Chemistry Laboratory	
วทคม ๑๒๙	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	๓ (๓-๐-๖)
SCCH 129	Basic Organic Chemistry	
วทฟส ๑๕๙	ฟิสิกส์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๓ (๓-๐-๖)
SCPY 159	Elementary Physics for Health Science	
วทคณ ๑๖๒	แคลคูลัสและสมการเชิงอนุพันธ์สามัญขั้นแนะนำ	๓ (๓-๐-๖)
SCMA 162	Calculus and Introduction to Ordinary Differential Equations	
วทคณ ๑๘๒	สถิติศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
SCMA 182	Statistics for Health Science	
วทสร ๒๐๒	สรีรวิทยาพื้นฐาน	๓ (๒-๓-๕)
SCPS 202	Basic Physiology	
วทชค ๒๐๓	ชีวเคมีเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
SCBC 203	Basic Biochemistry	
วทจช ๒๐๓	จุลชีววิทยาพื้นฐาน	๓ (๒-๓-๕)
SCMI 203	Basic Microbiology	
วทชค ๒๐๔	ปฏิบัติการชีวเคมีเบื้องต้น	๑ (๐-๒-๑)
SCBC 204	Basic Biochemistry Laboratories	

๒.๒ กลุ่มวิชาชีพทางสาธารณสุข

ไม่น้อยกว่า ๓๔ หน่วยกิต

หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)

ขคสคอช ๑๐๑	การสาธารณสุขขั้นแนะนำและการพัฒนา	๓ (๓-๐-๖)
PHCH 101	Introduction to Public Health and Development	
ขคสคบส ๒๐๑	การบริหารงานสาธารณสุข ๑	๓ (๓-๐-๖)
PHAD 201	Public Health Administration I	
ขงสคอช ๒๐๑	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยขั้นแนะนำ	๓ (๓-๐-๖)
PHOH 201	Introduction to Occupational Health & Safety	
ขสคอส ๒๐๒	วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม	๓ (๓-๐-๖)
PHEH 202	Environmental Health Science	
ขคสศษ ๒๐๔	สุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ	๓ (๓-๐-๖)
PHHE 204	Health Education and Health Behavior	
ขสศภว ๒๑๑	โภชนาการในงานสาธารณสุข	๓ (๓-๐-๖)
PHNU 211	Nutrition in Public Health	
สศชส ๓๐๔	ชีวสถิติ ๒	๓ (๓-๐-๖)
PHBS 304	Biostatistics II	
สศรบ ๓๐๖	หลักวิทยาการระบาดและการประยุกต์	๓ (๓-๐-๖)
PHEP 306	Principles of Epidemiology and Its Application	
ขสศจว ๓๐๗	โรคติดต่อทางสาธารณสุข	๒ (๒-๐-๔)
PHMI 307	Infectious Diseases in Public Health	
ขสศปว ๓๐๗	ปรสิตวิทยาและกีฏวิทยาทางสาธารณสุข	๒ (๑-๒-๓)
PHPR 307	Public Health Parasitology and Entomology	
กขสศค ๓๐๘	การประเมินสุขภาพและการบริการทางการแพทย์เบื้องต้น	๓ (๒-๒-๕)
PHFH 308	Health Assessment and Primary Medical Care	
ขสคอช ๔๘๗	การฝึกปฏิบัติงานพัฒนาสุขภาพแบบบูรณาการ	๓ (๐-๑๘-๓)
PHCH 487	Field Practicum on Integrated Health Development	

๒.๓ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชาเอกโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร

๔๒ หน่วยกิต

หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)

สศภว ๓๓๐	ชีวเคมีทางโภชนาการ	๓ (๓-๐-๖)
PHNU 330	Nutritional Biochemistry	
สศภว ๓๓๑	หลักการกำหนดอาหาร	๓ (๒-๓-๕)
PHNU 331	Principles of Dietetics	
ขงสศภว ๓๓๒	โภชนาการในวัยต่างๆ	๓ (๓-๐-๖)
PHNU 332	Nutrition of the Life Cycle	

สศภว ๓๓๓	การประเมินทางโภชนาการ	๓ (๒-๓-๕)
PHNU 333	Nutritional Assessment	
สศภว ๓๓๔	แนวคิดและกลยุทธ์การส่งเสริมสุขภาพด้านโภชนาการ	๒ (๒-๐-๔)
PHNU 334	Health Promotion Concept and Strategy in Nutrition	
^ก สศภว ๓๐๕	วิทยาศาสตร์การอาหารเพื่อโภชนาการ	๓ (๓-๐-๖)
PHNU 305	Food Science for Nutrition	
สศภว ๓๐๗	โภชนาการบำบัด	๓ (๒-๓-๕)
PHNU 307	Nutritional Therapy	
สศภว ๓๓๖	การวางแผนและประเมินผลโครงการโภชนาการ	๒ (๑-๒-๓)
PHNU 336	Nutrition Program Planning and Evaluation	
สศภว ๓๓๗	โภชนคลินิกขั้นแนะนำ	๒ (๒-๐-๔)
PHNU 337	Introduction to Clinical Nutrition	
สศภว ๔๔๖	วิธีวิจัยทางอาหารและโภชนาการ	๒ (๑-๒-๓)
PHNU 446	Research Methods in Food and Nutrition	
สศภว ๔๔๘	ภาคนิพนธ์ด้านอาหารและโภชนาการ	๒ (๐-๖-๒)
PHNU 448	Senior Project in Food and Nutrition	
สศภว ๔๕๓	โภชนศึกษาและการให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ	๒ (๑-๒-๓)
PHNU 453	Nutrition Education and Counseling	
สศภว ๔๖๐	การจัดการบริการอาหารในสถาบัน	๓ (๒-๓-๕)
PHNU 460	Institutional Food Service Management	
สศภว ๔๖๒	ฝึกปฏิบัติการทางโภชนบำบัดในโรงพยาบาล	๓ (๐-๑๘-๙)
PHNU 462	Field Practice in Diet Therapy in Hospital	
^ก สศภว ๔๗๒	จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายด้านสาธารณสุขและการกำหนดอาหาร	๓ (๓-๐-๖)
PHNU 472	Professional Ethics and Laws in Public Health and Dietetics	
^ก สศภว ๔๗๓	ความปลอดภัยและสุขาภิบาลอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
PHNU 473	Food Safety and Sanitation	
สศภว ๔๘๖	สัมมนาด้านอาหารและโภชนาการ	๑ (๑-๐-๒)
PHNU 486	Food and Nutrition Seminar	
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต		
สศอช ๓๑๑	เภสัชวิทยาพื้นฐานในงานสาธารณสุข	๓ (๓-๐-๖)
PHCH 311	Fundamental Pharmacology in Public Health	
สศภว ๓๒๓	ฝึกปฏิบัติการทางโภชนคลินิก	๓ (๐-๑๘-๙)
PHNU 323	Field Practice in Clinical Nutrition	

สศภว ๓๒๕	วิศวกรรมการแปรรูปอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
PHNU 325	Food Process Engineering	
สศภว ๔๗๑	เทคโนโลยีขนมอบ	๒ (๑-๒-๓)
PHNU 471	Bakery Technology	
สศอค ๓๐๐	อนามัยครอบครัว	๒ (๔-๐-๒)
PHFH 300	Family Health	
สศอส ๓๐๓	การควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือน	๓ (๓-๐-๖)
PHEH 303	Noise and Vibration Control	
สศอส ๓๑๒	การมีส่วนร่วมและการสื่อสาร	๒ (๒-๐-๒)
PHEH 312	Public Participation and Communication	
สศอส ๓๑๓	ของเสียอันตราย 1	๓ (๕-๒-๒)
PHEH 313	Hazardous Waste 1	
สศพส ๓๐๓	การบริหารปฐมภูมิ	๒ (๑-๒-๓)
PHPN 303	Primary Care	
สศสข ๓๓๐	จิตวิทยาการศึกษาในงานสุศึกษาและสร้างเสริมสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
PHHE 330	Educational Psychology in Health Education and Health Promotion	
สศสข ๓๔๕	มานุษยวิทยาในงานสาธารณสุข	๒ (๒-๐-๔)
PHHE 345	Public Health Anthropology	
สศสข ๔๐๓	จิตวิทยาสังคม	๒ (๒-๐-๔)
PHHE 403	Social Psychology	
สศสข ๔๑๖	หลักการวัดพฤติกรรมสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
PHHE 416	Principles of Health Behaviors Measurement	
สศภว ๔๒๑	ปฏิบัติการโภชนาเคมีและเคมีอาหาร	๒ (๑-๓-๓)
PHNU 421	Laboratory Analysis of Nutritional Biochemistry and Food Chemistry	
สศภว ๔๒๕	จุลชีววิทยาอาหารทางอุตสาหกรรม	๒ (๒-๐-๔)
PHNU 425	Industrial Food Microbiology	
สศอช ๔๓๑	การจัดการบริการทางการแพทย์ภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ	๒ (๒-๐-๔)
PHCH 431	Emergency Medical Services and Disaster Management	
สศภว ๔๓๕	ทุพโภชนาการและวิทยาการระบาด	๓ (๒-๒-๕)
PHNU 435	Malnutrition and Epidemiology	
สศภว ๔๓๗	พิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการ	๒ (๒-๐-๔)
PHNU 437	Food and Nutrition Toxicology	
สศอส ๔๔๒	การตรวจวัดและติดตามตรวจสอบมลพิษทางอากาศ	๓ (๕-๒-๒)
PHEH 442	Air Pollution Measurement and Monitoring	

สศอส ๔๔๕	การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูล 2	๓ (๖-๐-๓)
PHEH 445	Solid Waste and Sewage Management 2	
สศสข ๔๕๒	ระบบเฝ้าระวังและโต้ตอบข่าวสารสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
PHHE 452	Surveillance and Response System on Health Information	
สศสข ๔๕๔	การพูดเพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารทางสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
PHHE 454	Public Speaking for Health Communication Skills	
สศสข ๔๕๕	การจัดการความรู้เพื่องานสุขศึกษาและส่งเสริมสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
PHHE 455	Knowledge Management in Health Education and Health Promotion	
สศสข ๔๕๖	นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพและการผลักดันนโยบายสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
PHHE 456	Healthy Public Policy and Health Advocacy	
สศสข ๔๕๗	ศาสตร์การสร้างสุขในชีวิตและการทำงาน	๒ (๒-๐-๔)
PHHE 457	Sciences of Happiness for Human Life and Work	

หมายเหตุ: ¹รายวิชาใหม่ ²ปรับรหัสวิชา ³ปรับคำอธิบายรายวิชา ⁴ปรับหน่วยกิต *เลือกเรียนเฉพาะบางสาขาวิชาเอก

****ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถเลือกเรียน หมวดวิชาเลือกเสรี ที่มีการเปิดสอนในมหาวิทยาลัยมหิดลได้****

แผนการศึกษา

ปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัสวิชา ชื่อวิชา หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ศศภท ๑๐๐*	ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓ (๒-๒-๕)
LATH 100	Art of Using Thai Language in Communication	
มมศท ๑๐๑**	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์	๒ (๑-๒-๓)
MUGE 101	General Education for Human Development	
มมศท ๑๐๒**	สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์	๓ (๒-๒-๕)
MUGE 102	Social Studies for Human Development	
มมศท ๑๐๓*	ศิลปวิทยาการเพื่อการพัฒนามนุษย์	๒ (๑-๒-๓)
MUGE 103	Arts and Sciences for Human Development	
ศศภอ ๑๐๓-๑๐๕***	ภาษาอังกฤษ ระดับ ๑-๓	๓ (๒-๒-๕)
LAEN 103-105	English Level 1-3	

หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์

วทชว ๑๒๔	ชีววิทยาทั่วไป ๑	๒ (๒-๐-๔)
SCBI 124	General Biology I	
วทชว ๑๑๕	ฐานของชีวิต	๒ (๑.๕-๑-๓.๕)
SCBI 115	Basic of Life	
วทคม ๑๑๘	ปฏิบัติการเคมี	๑ (๐-๓-๑)
SCCH 118	Chemistry Laboratory	
วทคม ๑๐๒	เคมีทั่วไป	๓ (๓-๐-๖)
SCCH 102	General Chemistry	
วทคณ ๑๖๒	แคลคูลัสและสมการเชิงอนุพันธ์สามัญขั้นแนะนำ	๓ (๓-๐-๖)
SCMA 162	Calculus and Introduction to Ordinary Differential Equations	

รวมจำนวนหน่วยกิต ๑๙ หน่วยกิต

* จัดการเรียนการสอนต่อเนื่อง ๒ ภาคการศึกษา แต่นับหน่วยกิตเฉพาะในภาคการศึกษาที่ ๒ เท่านั้น

** จัดการเรียนการสอนต่อเนื่อง ๒ ภาคการศึกษา แต่นับหน่วยกิตเฉพาะในภาคการศึกษาที่ ๑ เท่านั้น

*** จัดกลุ่มเรียนตามผลการทดสอบภาษาอังกฤษ ๑ วิชา

ปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		
ศศภท ๑๐๐*	ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓ (๒-๒-๕)
LATH 100	Art of Using Thai Language in Communication	
มมศท ๑๐๑**	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์	๒ (๑-๒-๓)
MUGE 101	General Education for Human Development	
มมศท ๑๐๒**	สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์	๓ (๒-๒-๕)
MUGE 102	Social Studies for Human Development	
มมศท ๑๐๓*	ศิลปวิทยาการเพื่อการพัฒนามนุษย์	๒ (๑-๒-๓)
MUGE 103	Arts and Sciences for Human Development	
ศศภอ ๑๐๔-๑๐๖***	ภาษาอังกฤษ ระดับ ๒-๔	๓ (๒-๒-๕)
LAEN 104-106	English Level 2-4	
ศศพฐ ๑๔๔	การคิดและวิเคราะห์เชิงวิพากษ์	๓ (๓-๐-๖)
LAFE 144	Critical Thinking and Analysis	
ทศคพ ๑๕๕	การประยุกต์งานคอมพิวเตอร์	๓ (๒-๒-๕)
ITCS 155	Computer Applications	
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์		
วทฟส ๑๑๐	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	๑ (๐-๓-๑)
SCPY 110	General Physics Laboratory	
วทฟส ๑๕๙	ฟิสิกส์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๓ (๓-๐-๖)
SCPY 159	Elementary Physics for Health Science	
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพทางสาธารณสุข		
สศอช ๑๐๑	การสาธารณสุขขั้นแนะนำและการพัฒนา	๓ (๓-๐-๖)
PHCH 101	Introduction to Public Health and Development	
		รวมจำนวนหน่วยกิต ๒๑ หน่วยกิต

* จัดการเรียนการสอนต่อเนื่อง ๒ ภาคการศึกษา แต่นับหน่วยกิตเฉพาะในภาคการศึกษาที่ ๒ เท่านั้น

** จัดการเรียนการสอนต่อเนื่อง ๒ ภาคการศึกษา แต่นับหน่วยกิตเฉพาะในภาคการศึกษาที่ ๑ เท่านั้น

*** จัดกลุ่มเรียนตามผลการทดสอบภาษาอังกฤษ ๑ วิชา

ปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		
ศศ๑ ๒๗๑	การเขียนเพื่อการทำงานและการศึกษา	๓ (๓-๐-๖)
LAEN 271	Writing for Work and Study	
สศสข ๒๓๕	จิตวิทยาสุขภาพและสุขภาวะ	๒ (๒-๐-๔)
PHHE 235	Health and Wellness Psychology	
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์		
วทก ๒๑๑	กายวิภาคศาสตร์ทั่วไปของร่างกายมนุษย์	๓ (๒-๓-๕)
SCAN 211	General Human Anatomy	
วทค ๑๒๘	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	๑ (๐-๓-๑)
SCCH 128	Organic Chemistry Laboratory	
วทค ๑๒๙	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	๓ (๓-๐-๖)
SCCH 129	Basic Organic Chemistry	
วทจช ๒๐๓	จุลชีววิทยาพื้นฐาน	๓ (๒-๓-๕)
SCMI 203	Basic Microbiology	
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพทางสาธารณสุข		
สศอ ๒๐๑	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยขั้นแนะนำ	๓ (๓-๐-๖)
PHOH 201	Introduction to Occupational Health & Safety	
สศสข ๒๐๔	สุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ	๓ (๓-๐-๖)
PHHE 204	Health Education and Health Behavior	
รวมจำนวนหน่วยกิต		๒๑ หน่วยกิต

ปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		
ศศถอ ๒๖๖	ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๓ (๓-๐-๖)
LAEN 266	English for Health Science	
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์		
วทศณ ๑๘๒	สถิติศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
SCMA 182	Statistics for Health Science	
วทสร ๒๐๒	สรีรวิทยาพื้นฐาน	๓ (๒-๓-๕)
SCPS 202	Basic Physiology	
วทชค ๒๐๓	ชีวเคมีเบื้องต้น	๓ (๓-๐-๖)
SCBC 203	Basic Biochemistry	
วทชค ๒๐๔	ปฏิบัติการชีวเคมีเบื้องต้น	๑ (๐-๒-๑)
SCBC 204	Basic Biochemistry Laboratories	
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพทางสาธารณสุข		
สศบส ๒๐๑	การบริหารงานสาธารณสุข ๑	๓ (๓-๐-๖)
PHAD 201	Public Health Administration I	
สศอส ๒๐๒	วิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม	๓ (๓-๐-๖)
PHEH 202	Environmental Health Science	
สศภว ๒๑๑*	โภชนาการในงานสาธารณสุข	๓ (๓-๐-๖)
PHNU 211	Nutrition in Public Health	

รวมจำนวนหน่วยกิต ๒๑ หน่วยกิต

* เรียนเฉพาะสาขาวิชาเอก โภชนาวิทยาและการกำหนดอาหาร วิทยาศาสตร์การอาหารเพื่อสุขภาพ สุขศึกษาและส่งเสริมสุขภาพ อนามัยชุมชน

ปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพทางสาธารณสุข		
สศชส ๓๐๔	ชีวสถิติ ๒	๓ (๓-๐-๖)
PHBS 304	Biostatistics II	
สศรบ ๓๐๖	หลักวิทยาการระบาดและการประยุกต์	๓ (๓-๐-๖)
PHEP 306	Principles of Epidemiology and Its Application	
สศจว ๓๐๗	โรคติดต่อทางสาธารณสุข	๒ (๒-๐-๔)
PHMI 307	Infectious Diseases in Public Health	
สศปว ๓๐๗	ปรสิตวิทยาและกีฏวิทยาทางสาธารณสุข	๒ (๑-๒-๓)
PHPR 307	Public Health Parasitology and Entomology	
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชาเอกโภชนาการและการกำหนดอาหาร		
สศภว ๓๐๕	วิทยาศาสตร์การอาหารเพื่อโภชนาการ	๓ (๓-๐-๖)
PHNU 305	Food Science for Nutrition	
สศภว ๓๓๐	ชีวเคมีทางโภชนาการ	๓ (๓-๐-๖)
PHNU 330	Nutritional Biochemistry	
สศภว ๓๓๑	หลักการกำหนดอาหาร	๓ (๒-๓-๕)
PHNU 331	Principles of Dietetics	
รวมจำนวนหน่วยกิต		๑๙ หน่วยกิต

ปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพทางสาธารณสุข		
สศอค ๓๐๘	การประเมินสุขภาพและการบริการทางการแพทย์เบื้องต้น	๓ (๒-๒-๕)
PHFH 308	Health Assessment and Primary Medical Care	
สศอช ๔๘๗	การฝึกปฏิบัติงานพัฒนาสุขภาพแบบบูรณาการ	๓ (๐-๑๘-๓)
PHCH 487	Field Practicum on Integrated Health Development	
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชาเอกโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร		
สศภว ๓๐๗	โภชนาการบำบัด	๓ (๒-๓-๕)
PHNU 307	Nutritional Therapy	
สศภว ๓๓๒	โภชนาการในวัยต่าง ๆ	๓ (๓-๐-๖)
PHNU 332	Nutrition of the Life Cycle	
สศภว ๓๓๓	การประเมินทางโภชนาการ	๓ (๒-๓-๕)
PHNU 333	Nutritional Assessment	
สศภว ๓๓๔	แนวคิดและกลยุทธ์การส่งเสริมสุขภาพด้านโภชนาการ	๒ (๒-๐-๔)
PHNU 334	Health Promotion Concept and Strategy in Nutrition	
สศภว ๓๓๖	การวางแผนและประเมินผลโครงการโภชนาการ	๒ (๑-๒-๓)
PHNU 336	Nutrition Program Planning and Evaluation	
สศภว ๓๓๗	โภชนคลินิกขั้นแนะนำ	๒ (๒-๐-๔)
PHNU 337	Introduction to Clinical Nutrition	

รวมจำนวนหน่วยกิต ๒๒ หน่วยกิต

ปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชาเอกโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร		
สศภว ๔๔๖	วิธีวิจัยทางอาหารและโภชนาการ	๒ (๑-๒-๓)
PHNU 446	Research Methods in Food and Nutrition	
สศภว ๔๕๓	โภชนศึกษาและการให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ	๒ (๑-๒-๓)
PHNU 453	Nutrition Education and Counseling	
สศภว ๔๖๐	การจัดการบริการอาหารในสถาบัน	๓ (๒-๓-๕)
PHNU 460	Institutional Food Service Management	
สศภว ๔๗๒	จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายด้านสาธารณสุขและการกำหนดอาหาร	๓ (๓-๐-๖)
PHNU 472	Professional Ethics and Laws in Public Health and Dietetics	
สศภว ๔๗๓	ความปลอดภัยและสุขาภิบาลอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
PHNU 473	Food Safety and Sanitation	
สศภว ๔๘๖	สัมมนาด้านอาหารและโภชนาการ	๑ (๑-๐-๒)
PHNU 486	Food and Nutrition Seminar	
หมวดวิชาเลือกเสรี		
xxxx xxx	xxx	๓ (x-x-x)
รวมจำนวนหน่วยกิต		๑๖ หน่วยกิต

ปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชาเอกโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร		
สศภว ๔๔๘	ภาคินพนธ์ด้านอาหารและโภชนาการ	๒ (๐-๖-๒)
PHNU 448	Senior Project in Food and Nutrition	
สศภว ๔๖๒	ฝึกปฏิบัติการทางโภชนบำบัดในโรงพยาบาล	๓ (๐-๑๘-๙)
PHNU 462	Field Practice in Diet Therapy in Hospital	
หมวดวิชาเลือกเสรี		
xxxx xxx	xxx	๓ (x-x-x)
รวมจำนวนหน่วยกิต		๘ หน่วยกิต