



รายละเอียดของหลักสูตร (Programme Specification)

- ชื่อหลักสูตร**
 - ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโภชนาการและโภชนบำบัด
 - ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Nutrition and Dietetics
- ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**
 - ชื่อเต็ม (ไทย) : วิทยาศาสตรบัณฑิต (โภชนาการและโภชนบำบัด)
 - ชื่อย่อ (ไทย) : วท.บ. (โภชนาการและโภชนบำบัด)
 - ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Science (Nutrition and Dietetics)
 - ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Sc. (Nutrition and Dietetics)
- จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร** 128 หน่วยกิต
- รูปแบบของหลักสูตร**
 - รูปแบบ : หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี
 - ภาษาที่ใช้ : ภาษาไทย
 - การรับเข้าศึกษา : รับนิสิตไทยและต่างชาติที่ใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี
 - ความร่วมมือกับสถาบันอื่น : ไม่มี
 - การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา : ให้ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโภชนาการและโภชนบำบัด มหาวิทยาลัยพะเยา
- ระบบการจัดการศึกษา** : จัดการศึกษาแบบทวิภาค เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553
- คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**: เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553
- แผนการรับนิสิต** : รับนิสิตเข้าในแต่ละปีการศึกษาจำนวน 60 คน
- เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา**: เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2553

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาโภชนาการและโภชนบำบัดให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านโภชนาการเพื่อป้องกันและบำบัดโรค โดยการจัดอาหารอย่างถูกหลักโภชนาการให้แก่คนปกติและผู้ป่วย
2. เพื่อให้บัณฑิตมีทักษะทางการวิจัยอาหารและโภชนาการ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการค้นคว้าวิจัยและการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น
3. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม ความมีใจรักในการให้บริการและความรับผิดชอบต่อสังคม

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

บัณฑิตโภชนาการและโภชนบำบัด มีความรู้ ทักษะด้านอาหารและโภชนาการ เพื่อประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันและบำบัดโรค นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของมนุษย์

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. จัดระบบงานบริการอาหารในหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ โรงพยาบาลทุกระดับ หน่วยบริการสุขภาพอื่นๆ และสถาบันที่เกี่ยวข้อง
2. ประยุกต์ใช้หลักการทางโภชนาการคลินิก และโภชนบำบัดทางการแพทย์ เพื่อป้องกันและบำบัดโรคที่เกี่ยวข้อง
3. ประมวลความรู้ เพื่อแก้ไขปัญหาทางโภชนาการทั้งในระดับบุคคล และชุมชน
4. มีทักษะทางการวิจัยอาหารและโภชนาการ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการค้นคว้าและวิจัยในระดับที่สูงขึ้น
5. มีคุณธรรม จริยธรรม ความมีใจรักในการบริการ และความรับผิดชอบต่อสังคม
6. มีบุคลิกภาพและสุขภาพที่ดี
7. รับรู้และเข้าใจวัฒนธรรมด้านอาหารของประชาคมอาเซียน

อาชีพที่สามารถปฏิบัติได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักโภชนบำบัดในโรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชน
2. บุคลากรทางการศึกษา นักวิจัย หรือเจ้าหน้าที่ด้านโภชนาการและโภชนบำบัด ในสถาบันการศึกษา และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ
3. ที่ปรึกษาด้านโภชนาการและโภชนบำบัดในสถานส่งเสริมสุขภาพ เช่น สปา ฟิตเนส เป็นต้น ตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร อาหารทางการแพทย์ และโภชนเภสัชภัณฑ์ หรือประกอบอาชีพอิสระ

โครงสร้างหลักสูตรโภชนาการและโภชนบำบัด หลักสูตรใหม่ปีการศึกษา 2555

ลำดับที่	หมวดวิชา	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555	หน่วยกิต
1	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	1.1 วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	21 หน่วยกิต
		- กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
		- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต
		- กลุ่มวิชาพลานามัย	1 หน่วยกิต
		- กลุ่มวิชาบูรณาการ	8 หน่วยกิต
		1.2 วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	9 หน่วยกิต
2	หมวดวิชาเฉพาะ 92 หน่วยกิต	2.1 วิชาแกน	64 หน่วยกิต
		2.1.1 วิชาพื้นฐานทาง วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	38 หน่วยกิต
		2.2 วิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน	26 หน่วยกิต
		2.2 วิชาเอก	28 หน่วยกิต
		2.2.1 วิชาเอกบังคับ	22 หน่วยกิต
		2.2.2 วิชาเอกเลือก	6 หน่วยกิต
3	หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต	นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยพะเยาหรือสถาบันการศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรอง ยกเว้นรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	
รวม (หน่วยกิต) ไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต			

แหล่งเผยแพร่หลักสูตร

http://www.medsci.up.ac.th/V2/medsci_document/course/Nutrition

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

001103	ทักษะภาษาไทย Thai Language Skills	3(3-0-6)
001111	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
005172	การจัดการการดำเนินชีวิต Living Management	3(2-2-5)
241111	คณิตศาสตร์ 1 Mathematics I	3(2-2-5)
242103	เคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์ General and Organic Chemistry	4(3-3-8)
รวม 16		หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

001112	ภาษาอังกฤษพัฒนา Developmental English	3(3-0-6)
005171	ชีวิตและสุขภาพ Life and Health	3(3-0-6)
005173	ทักษะชีวิต Life Skills	2(1-2-3)
243211	เซลล์และชีววิทยาระดับโมเลกุล Cell and Molecular Biology	3(3-0-6)
244104	ฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ Life Science Physics	3(2-3-6)
368110	อาหารและโภชนาการพื้นฐาน Food and Basic Nutrition	3(3-0-6)
004xxx	กลุ่มวิชาพลานามัย Physical Hygiene Course	1(0-2-1)
รวม 18		หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2
ภาคการศึกษาต้น

003134	อารยธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น* Civilization and Indigenous Wisdom	3(3-0-6)
003136	พะเยาศึกษา* Phayao Studies	3(2-2-5)
361203	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา Microbiology and Parasitology	3(2-3-6)
365212	ชีวเคมีพื้นฐาน Basic Biochemistry	3(2-3-6)
368211	เคมีอาหาร Food Chemistry	3(2-3-6)
00xxxx	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก General Elective	3(x-x-x)
00xxxx	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก General Elective	3(x-x-x)

รวม 18 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

242120	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ Quantitative Analysis	4(3-3-8)
341334	เภสัชวิทยาเบื้องต้น Basic Pharmacology	3(3-0-6)
363221	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน Basic Anatomy	3(2-3-6)
367201	สรีรวิทยาพื้นฐานของมนุษย์ Basic Human Physiology	3(2-3-6)
368212	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร Food Science and Technology	3(2-3-6)
00xxxx	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก General Elective	3(x-x-x)

รวม 19 หน่วยกิต

หมายเหตุ * ให้นักศึกษาเลือกเรียนเพียง 1 รายวิชา

ชั้นปีที่ 3
ภาคการศึกษาต้น

146200	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ English for Specific Purposes	3(3-0-6)
247111	ชีวสถิติ Biostatistics	3(2-2-5)
361301	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	3(2-3-6)
366300	พยาธิวิทยาพื้นฐาน Basic Pathology	3(3-2-7)
368313	การวิเคราะห์อาหารและการประเมินภาวะโภชนาการ Food Analysis and Assessment of Nutritional Status	3(2-3-6)
368314	โภชนาการเชิงชีวเคมีของมนุษย์ Human Biochemical Nutrition	3(3-0-6)
รวม 18 หน่วยกิต		

ภาคการศึกษาปลาย

324352	การสุขาภิบาลอาหาร Food Sanitation	2(1-3-4)
368320	โภชนาการในวัฏจักรชีวิต Nutrition in Life Cycle	3(3-0-6)
368321	การให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ Nutritional Counseling	2(1-3-4)
368322	การจัดการการบริการอาหาร Food Service Management	2(1-3-4)
368323	โภชนาการทางคลินิก Clinical Nutrition	3(2-3-6)
368xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(2-3-6)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
รวม 18 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4
ภาคการศึกษาต้น

368424	โภชนาการและการกำหนดอาหาร Nutrition and Dietetics	3(2-3-6)
368425	โภชนบำบัดทางการแพทย์ Medical Nutrition Therapy	3(2-3-6)
368426	โภชนาการชุมชน Community Nutrition	2(1-3-4)
368430	สัมมนา Seminar	1(0-2-1)
368xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(2-3-6)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
รวม 15		หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

368431	การศึกษาอิสระ Independent Study	6 หน่วยกิต หรือ
368432	การฝึกงาน* Professional Training	6 หน่วยกิต หรือ
368433	สหกิจศึกษา* Co-operative Education	6 หน่วยกิต
รวม 6		หน่วยกิต

*นิสิตต้องผ่านรายวิชาเอกจำนวน 22 หน่วยกิต