

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จัดการศึกษาตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต

1. โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ประกอบด้วย	38	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป	15	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	15	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	8	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย	134	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	36	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาชีพ	98	หน่วยกิต
ภาคทฤษฎี	53	หน่วยกิต
ภาคปฏิบัติ	45	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือก	8	หน่วยกิต

2. รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	38	หน่วยกิต
------------------------	----	----------

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)

- กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป	15	หน่วยกิต
202108 การรู้ดิจิทัล (Digital Literacy)	2(2-0-4)	
202109 การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนรู้ (Use of Application Programs for Learning)	1(0-2-1)	
202201 ทักษะชีวิต (Life Skills)	3(3-0-6)	
202202 ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก (Citizenship and Global Citizens)	3(3-0-6)	
202203 มนุษย์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม (Man, Society and Environment)	3(3-0-6)	
202207 มนุษย์กับเศรษฐกิจและการพัฒนา (Man, Economy and Development)	3(3-0-6)	

-	กลุ่มวิชาภาษา	15	หน่วยกิต
	213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (English for Communication 1)		3(3-0-6)
	213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (English for Communication 2)		3(3-0-6)
	213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ (English for Academic Purposes)		3(3-0-6)
	213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (English for Specific Purposes)		3(3-0-6)
	213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน (English for Careers)		3(3-0-6)
-	กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	8	หน่วยกิต
	ให้ผู้เรียนเลือก จากรายวิชาดังต่อไปนี้		
	202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai for Communication)		2(2-0-4)
	202175 ศิลปวิจารณ์ (Art Appreciation)		2(2-0-4)
	202181 สุขภาพองค์รวม (Holistic Health)		2(2-0-4)
	202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ (Professional and Community Engagement)		2(1-2-3)
	202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Law in Daily Life)		2(2-0-4)
	202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม (Pluri-Cultural Thai Studies)		2(2-0-4)
	202331 อาเซียนศึกษา (ASEAN Studies)		2(2-0-4)
	202373 การคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking)		2(2-0-4)
ข.	หมวดวิชาเฉพาะ	134	หน่วยกิต
	กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	36	หน่วยกิต
	102107 เคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Chemistry for Health Science)		2(2-0-4)
	102108 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Chemistry for Health Science Laboratory)		1(0-3-0)

104175	หลักชีววิทยา (Principles of Biology)	3(3-0-6)
104102	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา1 (Principles of Biology Laboratory 1)	1(0-3-0)
105105	ฟิสิกส์ (Physics)	2(2-0-4)
105195	ปฏิบัติการฟิสิกส์ (Physics Laboratory)	1(0-3-0)
108101	จุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ (Microbiology for Public Health)	4(4-0-8)
108102	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ (Medical microbiology and immunology laboratory)	1(0-3-1)
109203	ชีวเคมีและชีวเคมีคลินิก (Biochemistry and Clinical Biochemistry)	3(3-0-6)
109206	ปฏิบัติการชีวเคมีและชีวเคมีคลินิก (Biochemistry and Clinical Biochemistry Laboratory)	1(0-3-0)
110101	กายวิภาคศาสตร์ (Anatomy)	3(3-0-6)
110102	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ (Anatomy Laboratory)	1(0-3-0)
111101	สรีรวิทยา (Physiology)	3(3-0-6)
111102	ปฏิบัติการสรีรวิทยา (Physiology Laboratory)	1(0-3-0)
113201	เภสัชวิทยา (Pharmacology)	4(4-0-8)
606208	พยาธิสรีรวิทยา (Pathophysiology)	3(3-0-6)
716212	ชีวสถิติและระบาดวิทยาสำหรับพยาบาล (Biostatistics and Epidemiology for Nurses)	2(2-0-4)
-	กลุ่มวิชาชีพ	98
	ภาคทฤษฎีและทดลอง	53
712101	สารสนเทศทางการแพทย์ (Nursing Informatics)	2(2-0-4)
716201	การสร้างเสริมและปกป้องสุขภาพ (Health Promotion and Protection)	2(2-0-4)

711202	แนวคิดพื้นฐานของศาสตร์ทางการพยาบาล (Basic Concepts in Nursing Science)	3(3-0-6)
711203	การพยาบาลพื้นฐาน (Fundamental Nursing)	3(2-3-4)
712204	การประเมินภาวะสุขภาพ (Health Assessment)	3(2-3-4)
712205	การพยาบาลผู้สูงอายุ (Geriatric Nursing)	2(2-0-4)
712206	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 (Adult Nursing I)	3(3-0-6)
713207	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช 1 (Mental Health and Psychiatric Nursing I)	2(2-0-4)
713208	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช 2 (Mental Health and Psychiatric Nursing II)	2(2-0-4)
712209	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 (Adult Nursing II)	3(3-0-6)
715210	การพยาบาลมารดาและทารก (Maternal and Newborn Nursing)	2(2-0-4)
714301	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1 (Pediatric and Adolescent Nursing I)	1(1-0-2)
714302	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2 (Pediatric and Adolescent Nursing II)	3(3-0-6)
715303	การพยาบาลมารดา-ทารกและการผดุงครรภ์ (Maternal and Newborn Nursing and Midwifery)	3(2-3-4)
715304	การพยาบาลมารดา-ทารกที่มีภาวะเสี่ยงสูง (Maternal and Newborn Nursing with High Risk)	3(3-0-6)
711305	จริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล (Ethics and Laws in Nursing Profession)	3(3-0-6)
712401	การพยาบาลฉุกเฉิน (Emergency Nursing)	1(1-0-2)
715404	วิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล (Nursing Research and Innovation)	3(2-3-4)
716402	การพยาบาลอนามัยชุมชน (Community Health Nursing)	3(3-0-6)
716403	การรักษาโรคเบื้องต้น (Primary Medical Care)	2(2-0-4)

711405	ภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล (Leadership and Nursing Management)	2(2-0-4)
716406	ประเด็นและแนวโน้มวิชาชีพการพยาบาล (Trends and Issue of Nursing Profession)	2(2-0-4)

ภาคปฏิบัติ	45	หน่วยกิต
711211	ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน (Fundamental Nursing Practicum)	3(0-9-0)
712212	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1 (Adult and Geriatric Nursing Practicum I)	3(0-9-0)
712306	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ2 (Adult and Geriatric Nursing Practicum II)	5(0-15-0)
713307	ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช (Mental Health and Psychiatry Nursing practicum)	4(0-12-0)
715308	ปฏิบัติการการพยาบาลมารดาและทารก (Maternal and Newborn Nursing Practicum)	2(0-6-0)
714309	ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น (Pediatric and Adolescent Nursing Practicum)	4(0-12-0)
715310	ปฏิบัติการการพยาบาลมารดา-ทารกและการผดุงครรภ์ (Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum)	4(0-12-0)
715311	การพยาบาลมารดา-ทารกที่มีภาวะเสี่ยงสูง (Maternal and Newborn Nursing with High Risk Practicum)	3(0-9-0)
716407	ปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน (Community Health Nursing Practicum)	6(0-18-0)
716408	ปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น (Primary Medical Care Practicum)	3(0-9-0)
711409	ปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาล (Nursing Management Practicum)	2(0-6-0)
712410	ปฏิบัติการพยาบาลฉุกเฉิน (Emergency Nursing Practicum)	2(0-6-0)
716411	ฝึกปฏิบัติวิชาชีพการพยาบาล (Nursing Professional Externship)	4(0-12-0)

ค. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี**8 หน่วยกิต**

ผู้เรียนต้องเรียนเลือกเรียนวิชาเลือกเสรีใดๆที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 8 หน่วยกิต โดยสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ได้ดำเนินการเปิดสอนวิชาเลือกให้กับนักศึกษา จำนวน 9 รายวิชา ดังนี้

716412	เศรษฐศาสตร์สุขภาพเบื้องต้น (Introduction to Health Economics)	2(2-0-4)
715312	ความปลอดภัยของผู้รับบริการและการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล (Patient Safety and Quality Development in Nursing)	2(2-0-4)
716313	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาชีพพยาบาล 1 (English in Nursing Professional 1)	1(0-3-0)
716413	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาชีพพยาบาล 2 (English in Nursing Professional 2)	1(0-3-0)
716102	สุขภาพทางเพศ (Sexual Health)	2(2-0-4)
716103	การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิต (First Aid and Lifesaving)	3(2-3-4)
714104	อาหารเพื่อสุขภาพและความงาม (Food for Health and Beauty)	2(2-0-4)
711105	การพัฒนาจิตวิญญาณและภาวะสุขภาพ (Spiritual Development and Health Status)	2(2-0-4)
712106	ภูมิปัญญาไทยและพืชพรรณเพื่อคุณภาพชีวิต (Thai Wisdom and Plants for Quality of Life)	2(1-3-2)

ความหมายของรหัสวิชา

รหัสวิชา ประกอบด้วยตัวเลข 7 หลัก โดยแต่ละหลักมีความหมาย ดังนี้

หลักที่ 1	หมายถึง	สำนักวิชาที่รับผิดชอบในแต่ละวิชา กำหนดรหัส ดังนี้
1	หมายถึง	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
2	หมายถึง	สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
3	หมายถึง	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
4	หมายถึง	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
6	หมายถึง	สำนักวิชาแพทยศาสตร์
7	หมายถึง	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

หลักที่ 2 - 3 หมายถึง สาขาวิชาที่รับผิดชอบในแต่ละวิชา กำหนดรหัสควบกับหลักที่ 1 ดังนี้

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

102	หมายถึง	สาขาวิชาเคมี
103	หมายถึง	สาขาวิชาคณิตศาสตร์
104	หมายถึง	สาขาวิชาชีววิทยา
105	หมายถึง	สาขาวิชาฟิสิกส์
106	หมายถึง	สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล
107	หมายถึง	สาขาวิชาเคมี
108	หมายถึง	สาขาวิชาจุลชีววิทยา
109	หมายถึง	สาขาวิชาชีวเคมี
110	หมายถึง	สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์
111	หมายถึง	สาขาวิชาสรีรวิทยา
112	หมายถึง	สาขาวิชาปรสิตวิทยา
113	หมายถึง	สาขาวิชาเภสัชวิทยา

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

202	หมายถึง	สาขาวิชาศึกษาทั่วไป
203	หมายถึง	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
204	หมายถึง	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
205	หมายถึง	สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ

สำนักวิชาแพทยศาสตร์

602	หมายถึง	สาขาวิชากุมารเวชศาสตร์
603	หมายถึง	สาขาวิชาจักษุวิทยา
604	หมายถึง	สาขาวิชาจิตเวชศาสตร์
605	หมายถึง	สาขาวิชานิติเวชศาสตร์
606	หมายถึง	สาขาวิชาพยาธิวิทยา
607	หมายถึง	สาขาวิชารังสีวิทยา
608	หมายถึง	สาขาวิชาวิสัญญีวิทยา
609	หมายถึง	สาขาวิชาเวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน
610	หมายถึง	สาขาวิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู
611	หมายถึง	สาขาวิชาศัลยศาสตร์
612	หมายถึง	สาขาวิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา
613	หมายถึง	สาขาวิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
614	หมายถึง	สาขาวิชาออร์โธปิดิกส์
615	หมายถึง	สาขาวิชาอายุรศาสตร์
616	หมายถึง	สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

617	หมายถึง	สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
618	หมายถึง	สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

711	หมายถึง	สาขาวิชาการพยาบาลพื้นฐาน
712	หมายถึง	สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
713	หมายถึง	สาขาวิชาการพยาบาลจิตเวช
714	หมายถึง	สาขาวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
715	หมายถึง	สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์
716	หมายถึง	สาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน

หลักที่ 4 หมายถึง ระดับชั้นปี

หลักที่ 5 - 6 หมายถึง ลำดับรายวิชาของแต่ละชั้นปี