

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรสัตวแพทยศาสตร์ (นานาชาติ)
วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี

1.1 หลักสูตร

1.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า **307 หน่วยกิต**

1.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป **40 หน่วยกิต**

1) วิชาภาษา **20 หน่วยกิต**

1.1) วิชาภาษาไทย

1.2) วิชาภาษาอังกฤษ

2) วิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ **8 หน่วยกิต**

3) วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **8 หน่วยกิต**

4) วิชาบูรณาการ **4 หน่วยกิต**

5) กลุ่มวิชาสารสนเทศ* **4* หน่วยกิต**

หมายเหตุ: * ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

ข. หมวดวิชาเฉพาะ **259 หน่วยกิต**

1) กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **12 หน่วยกิต**

2) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ **93 หน่วยกิต**

3) กลุ่มวิชาชีพ **147 หน่วยกิต**

3.1) วิชาชีพบังคับ **111 หน่วยกิต**

3.2) วิชาชีพเลือก **36 หน่วยกิต**

4) กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ **7 หน่วยกิต**

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต**

หมายเหตุ รายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรแบ่งเป็นการศึกษาในระดับเตรียมสัตวแพทย์ จำนวน 43 หน่วยกิต และวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต รวมทั้งสิ้น 51 หน่วยกิต รายวิชาระดับปรีคลินิกจำนวน 102 หน่วยกิต และรายวิชาระดับคลินิกจำนวน 154 หน่วยกิต ดังนั้นสัดส่วนจำนวนหน่วยกิตของระดับเตรียมสัตวแพทย์ต่อระดับปรีคลินิกต่อระดับคลินิก มีค่าประมาณ 1.00 : 1.99 : 3.01

1.1.3 รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 40 หน่วยกิต

1) วิชาภาษา 20 หน่วยกิต

เงื่อนไขการเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มภาษาไทย ดังนี้

นักศึกษาไทยต้องสอบผ่าน GEN61-001E ภาษาไทยพื้นฐาน จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชา GEN61-113E ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย ได้

เงื่อนไขการเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มภาษาอังกฤษ ดังนี้

1. นักศึกษาไทยในหลักสูตรนานาชาติต้องสอบผ่าน GEN61-002E ภาษาอังกฤษพื้นฐาน จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปได้

2. นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติทุกหลักสูตรที่มีคะแนนสอบ TOEFL (Paper-Based) ไม่น้อยกว่า 530 หรือ IELTS ไม่น้อยกว่า 6 หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าดังแสดงในตาราง ให้ยกเว้นการเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษทั่วไปทั้งสามรายวิชาดังนี้

1.1 GEN61-121E ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ

1.2 GEN61-122E การฟังและการพูดเชิงวิชาการ

1.3 GEN61-123E การอ่านและการเขียนเชิงวิชาการ

โดยให้เลือกเรียนรายวิชากลุ่มภาษาอังกฤษทดแทนรายวิชาที่ยกเว้น เพื่อให้มีจำนวนหน่วยกิตครบตามที่กำหนดในหลักสูตร

3. นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติทุกหลักสูตรที่มีคะแนนสอบ TOEFL (Paper-Based) ระหว่าง 513-529 คะแนน หรือ IELTS เท่ากับ 5.5 หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าดังแสดงในตาราง ให้สามารถยกเว้นไม่ต้องเรียนรายวิชาดังกล่าวข้างต้นได้สองรายวิชา โดยสามารถเลือกเรียนได้หนึ่งรายวิชาจากสามรายวิชาข้างต้นและให้เลือกเรียนรายวิชากลุ่มภาษาอังกฤษทดแทนรายวิชาที่ยกเว้น เพื่อให้มีจำนวนหน่วยกิตครบตามที่กำหนดในหลักสูตร

4. นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติทุกหลักสูตรที่มีคะแนนสอบ TOEFL (Paper-Based) ระหว่าง 508-510 คะแนน หรือ IELTS เท่ากับ 5 หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าดังแสดงในตาราง ให้สามารถยกเว้นไม่ต้องเรียนรายวิชาดังกล่าวข้างต้นได้หนึ่งรายวิชา โดยสามารถเลือกเรียนได้สองรายวิชาจากสามรายวิชาข้างต้นและให้เลือกเรียนรายวิชากลุ่มภาษาอังกฤษทดแทนรายวิชาที่ยกเว้น เพื่อให้มีจำนวนหน่วยกิตครบตามที่กำหนดในหลักสูตร

5. นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติทุกหลักสูตรที่มีคะแนนสอบ TOEFL (Paper-Based) ระหว่าง 437-507 คะแนน หรือ IELTS ระหว่าง 4-4.5 หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าดังแสดงในตาราง นักศึกษาจะต้องลงเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษทั่วไปทั้งสามรายวิชาโดยนักศึกษาไทยต้องสอบผ่าน GEN61-002 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน ตามหลักการในข้อ 1

6. นักศึกษาต่างชาติที่มีสัญชาติของประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาแรก นักศึกษาไทยที่จบการศึกษาชั้นมัธยมต้นและปลายจากประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาแรกหรือโรงเรียน

นานาชาติ และนักศึกษาต่างชาติที่ไม่ได้ถือสัญชาติของประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาแรกแต่จบการศึกษาชั้นมัธยมต้นและปลายจากประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาแรกให้ **ยกเว้น** การเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษทั่วไปทั้ง **สาม** รายวิชา และหากนักศึกษาต้องใช้การสื่อสารภาษาไทยเบื้องต้น ให้เรียนรายวิชา GEN61-114E ภาษาไทยเพื่อชาวต่างชาติ

หมายเหตุ ตารางการเทียบคะแนนสอบภาษาอังกฤษ ดังรายละเอียดในภาคผนวก ฉ.

(มีการเปลี่ยนแปลง เงื่อนไขการเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มภาษาอังกฤษ ซึ่งอยู่ระหว่างรอข้อมูลจากศูนย์นวัตกรรมกรเรียนและการสอน)

1.1) วิชาภาษาไทย

| | | |
|------------|---|-------------|
| GEN61-001E | ภาษาไทยพื้นฐาน Fundamental Thai | 2(2-0-4)* |
| GEN61-113E | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย Thai for Contemporary Communication | 4(2-4-6)** |
| GEN61-114E | ภาษาไทยเพื่อชาวต่างชาติ Thai for Foreigner | 4(4-0-8)*** |

หมายเหตุ * วิชานี้ไม่นับหน่วยกิต และนักศึกษาไทยทุกคนต้องสอบ GEN61-001E ภาษาไทยพื้นฐานในช่วงก่อนเริ่มเรียนภาคการศึกษาที่ 1 หรือตามวันเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านเกณฑ์ต้องเข้าเรียนเสริมและทดสอบรายวิชา GEN61-001E ภาษาไทยพื้นฐาน จนกว่าจะผ่านเกณฑ์ (S) จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชา GEN61-113E ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัยได้

** สำหรับนักศึกษาไทยเท่านั้น

*** สำหรับนักศึกษาต่างชาติเท่านั้น

1.2) วิชาภาษาอังกฤษ

| | | |
|------------|--|-----------|
| GEN61-002E | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English | 2(2-0-4)* |
| GEN61-121E | ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ English Communication Skills | 2(2-0-4) |
| GEN61-122E | การฟังและการพูดเชิงวิชาการ Academic Listening and Speaking | 2(2-0-4) |
| GEN61-123E | การอ่านและการเขียนเชิงวิชาการ Academic Reading and writing | 2(2-0-4) |
| GEN61-124E | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ English for Academic Communication | 4(4-0-8) |
| GEN61-127E | ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี English Presentation in Sciences and Technology | 3(3-0-6) |

GEN61-129E ภาษาอังกฤษสำหรับสื่อและการสื่อสาร

3(3-0-6)

English for Media and Communication

หมายเหตุ *วิชานี้ไม่นับหน่วยกิต และนักศึกษาหลักสูตรภาษาไทยทุกคนต้องสอบ GEN61-002E ภาษาอังกฤษพื้นฐาน ในช่วงก่อนเริ่มเรียนภาคการศึกษาที่ 1 หรือตามวันเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านเกณฑ์ต้องเข้าเรียนเสริมและทดสอบรายวิชา GEN61-002E ภาษาอังกฤษพื้นฐาน จนกว่าจะผ่านเกณฑ์ (S) จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปได้

2) วิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

8 หน่วยกิต

GEN61-141E ความเป็นไทยและพลเมืองโลก

4(3-2-7)

Thai Civilization and Global Citizen

GEN61-142E ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์

4(3-2-7)

Philosophy, Ethics and Critical Thinking

3) วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

8 หน่วยกิต

GEN61-151E การแสวงหาความรู้และระเบียบวิธีวิจัย

4(2-4-6)

Knowledge Inquiry and Research Methods

GEN61-152E การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน

4(2-4-6)

Environmental Conservation and Global Warming

4) วิชาบูรณาการ

4 หน่วยกิต

GEN61-161E นวัตกรรมและผู้ประกอบการ

4(2-4-6)

Innovation and Entrepreneurship

5) วิชาสารสนเทศ

4* หน่วยกิต

GEN61-171E เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล

4(2-4-6)*

Information Technology in Digital Era

หมายเหตุ *นักศึกษาทุกคนต้องสอบ Placement Test ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในช่วงต้นภาคการศึกษาที่ 1 หรือตามวันเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบผ่านตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดจะได้ผลการศึกษาในรายวิชา GEN61-171E เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล เป็น S ในภาคการศึกษาที่สอบ ส่วนนักศึกษาที่มีผลการสอบไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะต้องเข้าเรียนเสริมและสอบ Placement Test จนกว่าจะผ่านเกณฑ์ จึงจะได้ผลการศึกษาในรายวิชา GEN61-171E เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัลเป็น S ทั้งนี้ให้ระบุรายวิชานี้ไว้ในใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) และโครงสร้างหลักสูตรโดยไม่นับหน่วยกิต

| | | |
|--|---|--------------|
| ข. หมวดวิชาเฉพาะ | | 259 หน่วยกิต |
| 1) กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | | 12 หน่วยกิต |
| BIO61-105E | ชีววิทยาทั่วไป General Biology | 4(4-0-8) |
| BIO61-106E | ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป General Biology Laboratory | 1(0-3-2) |
| CHM61-103E | ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน Basic Chemistry Laboratory | 1(0-3-2) |
| CHM61-104E | หลักเคมี Principles of Chemistry | 4(4-0-8) |
| PHY61-105E | ฟิสิกส์ทางการแพทย์พื้นฐาน Basic Medical Physics | 2(2-0-4) |
| | | |
| 2) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ | | 93 หน่วยกิต |
| VET61-201 | วิชาชีพสัตวแพทย์ The Veterinary Profession | 1(1-0-2) |
| VET61-202 | ระบบการผลิตสัตว์ 1 Animal Production System I | 4(4-0-8) |
| VET61-203 | ระบบการผลิตสัตว์ 2 Animal Production System II | 4(4-0-8) |
| VET61-204 | พันธุศาสตร์ทางการสัตวแพทย์ Veterinary Genetics | 2(2-0-4) |
| VET61-205 | โภชนศาสตร์สัตว์ Animal Nutrition | 4(2-4-6) |
| VET61-206 | ชีวเคมีทั่วไปทางการแพทย์ Veterinary General Biochemistry | 3(2-2-5) |
| VET61-211 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 1 Basic Practical Skills I | 2(0-4-2) |
| VET61-212 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 2 Basic Practical Skills II | 2(0-4-2) |
| VET61-213 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 3 Basic Practical Skills III | 2(0-4-2) |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| VET61-221 | โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 1 Body Structure and Function I | 2(1-2-3) |
| VET61-222 | โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 2 Body Structure and Function II | 6(3-6-9) |
| VET61-223 | โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 3 Body Structure and Function III | 6(3-6-9) |
| VET61-224 | โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 4 Body Structure and Function IV | 6(3-6-9) |
| VET61-231 | พยาธิวิทยาทั่วไปทางการสัตวแพทย์ Veterinary General Pathology | 4(4-0-8) |
| VET61-232 | จุลชีววิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Microbiology | 5(5-0-10) |
| VET61-233 | วิทยาภูมิคุ้มกันทางการสัตวแพทย์ Veterinary Immunology | 3(3-0-6) |
| VET61-291 | บูรณาการองค์ความรู้ 1 Interdisciplinary Integration I | 2(0-4-2) |
| VET61-307 | ชีวเคมีคลินิกทางการสัตวแพทย์ Veterinary Clinical Biochemistry | 3(3-0-6) |
| VET61-308 | การจัดการและดูแลสัตว์ทดลอง Laboratory Animal Care and Management | 2(2-0-4) |
| VET61-314 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 4 Basic Practical Skills IV | 4(0-8-4) |
| VET61-315 | ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 Basic Practical Skills V | 2(0-4-2) |
| VET61-325 | เภสัชวิทยาทั่วไปทางการสัตวแพทย์ Veterinary General Pharmacology | 3(2-2-5) |
| VET61-326 | เภสัชวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์ Veterinary Clinical Pharmacology | 5(3-4-8) |
| VET61-327 | พิษวิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Toxicology | 2(2-0-4) |
| VET61-334 | พยาธิวิทยาตามระบบทางการสัตวแพทย์ Veterinary Systemic Pathology | 4(4-0-8) |

| | | |
|-----------|--|----------|
| VET61-335 | พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์ Veterinary Clinical Pathology | 3(3-0-6) |
| VET61-336 | ปรสิตวิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Parasitology | 5(3-4-8) |
| VET61-392 | บูรณาการองค์ความรู้ 2 Interdisciplinary Integration II | 2(0-4-2) |

3) กลุ่มวิชาชีพ 147 หน่วยกิต

3.1) วิชาชีพบังคับ 111 หน่วยกิต

| | | |
|-----------|---|-----------|
| VET61-341 | เวชศาสตร์สัตว์เล็ก 1 Small Animal Medicine I | 6(4-4-10) |
| VET61-351 | วิสัญญีวิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Anesthesiology | 2(2-0-4) |
| VET61-352 | ทัศนวินิจฉัยทางการสัตวแพทย์ Veterinary Diagnostic Imaging | 3(2-2-5) |
| VET61-353 | ศัลยศาสตร์และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก Small Animal Surgery and Orthopedics | 5(3-4-8) |
| VET61-409 | กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสัตวแพทย์ Veterinary Ethics and Jurisprudence | 1(1-0-2) |
| VET61-442 | เวชศาสตร์สัตว์เล็ก 2 Small Animal Medicine II | 2(2-0-4) |
| VET61-443 | เวชศาสตร์ม้า Equine Medicine | 4(2-4-6) |
| VET61-444 | เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง Ruminant Health and Production Medicine | 6(4-4-10) |
| VET61-445 | วิทยาการสืบพันธุ์และสูติศาสตร์สัตว์ Animal Reproduction and Obstetrics | 4(3-2-7) |
| VET61-446 | เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร Swine Health and Production Medicine | 5(3-4-8) |
| VET61-447 | เวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า Zoological Medicine | 4(3-2-7) |
| VET61-448 | เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก Poultry Health and Production Medicine | 5(3-4-8) |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| VET61-449 | เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ Aquatic Animal Health and Production Medicine | 4(2-4-6) |
| VET61-454 | ศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่ Large Animal Surgery | 3(1-4-4) |
| VET61-461 | ระบาดวิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Epidemiology | 3(3-0-6) |
| VET61-462 | โรคจากสัตว์สู่คนและการสาธารณสุข Zoonoses and Public Health | 2(2-0-4) |
| VET61-463 | ความปลอดภัยทางอาหารและการตรวจสอบ Food Safety and Inspection | 4(4-0-8) |
| VET61-464 | อนามัยและความปลอดภัยทางสิ่งแวดล้อม Environmental Health and Safety | 1(1-0-2) |
| VET61-465 | ปฏิบัติการความปลอดภัยทางอาหารและสิ่งแวดล้อม Food and Environmental Safety Laboratory | 2(0-4-2) |
| VET61-493 | ระเบียบวิธีวิจัยและชีวสถิติทางคลินิก Clinical Research Methodology and Biostatistics | 3(3-0-6) |
| VET61-537 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์วินิจฉัยทางการสัตวแพทย์ Clinical Practice in Veterinary Diagnostic Medicine | 4(0-12-6) |
| VET61-555 | คลินิกปฏิบัติทางทศนวินิจฉัย ศัลยศาสตร์ และออร์โทพีดิกส์ สัตว์เล็ก Clinical Practice in Small Animal Diagnostic Imaging, Surgery and Orthopedics | 4(0-12-6) |
| VET61-556 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์และศัลยศาสตร์ม้า Clinical Practice in Equine Medicine and Surgery | 2(0-6-3) |
| VET61-571 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก 1 Clinical Practice in Small Animal Medicine I | 4(0-12-6) |
| VET61-572 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก 2 Clinical Practice in Small Animal Medicine II | 4(0-12-6) |
| VET61-573 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยว เอื้อง Clinical Practice in Ruminant Health and Production Medicine | 4(0-12-6) |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| VET61-574 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร Clinical Practice in Swine Health and Production Medicine | 4(0-12-6) |
| VET61-575 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก Clinical Practice in Poultry Health and Production Medicine | 4(0-12-6) |
| VET61-576 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ Clinical Practice in Aquatic Animal Health and Production Medicine | 2(0-6-3) |
| VET61-577 | คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า Clinical Practice in Zoological Medicine | 4(0-12-6) |
| VET61-594 | โครงการวิจัยและนวัตกรรม Research and Innovation Project | 6(0-18-9) |

3.2) วิชาชีพเลือก ให้เลือกจากรายวิชาชีพเลือกอย่างน้อย 36 หน่วยกิต

| | | |
|-----------|--|-------------|
| VET61-610 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพในหน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่ Professional Practice in Ambulatory Veterinary Unit | 8(0-24-12) |
| VET61-617 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพ สัตว์น้ำ Professional Practice in Aquatic Animal Health and Production Medicine | 8(0-24-12) |
| VET61-618 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ ป่า Professional Practice in Zoological Medicine | 12(0-36-18) |
| VET61-619 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพ สัตว์เคี้ยวเอื้อง Professional Practice in Ruminant Health and Production Medicine | 12(0-36-18) |
| VET61-638 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์วินิจฉัยและชันสูตร ทางการสัตวแพทย์ Professional Practice in Veterinary Diagnostic Unit and Pathology | 8(0-24-12) |

| | | |
|-----------|--|-------------|
| VET61-657 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านวิสัญญี ทัศนวินิจฉัย ศัลยศาสตร์ และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก Professional Practice in Small Animal Anesthesia, Diagnostic Imaging, Surgery and Orthopedics | 12(0-36-18) |
| VET61-658 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์ สุนัขศาสตร์ และ ศัลยศาสตร์ม้า Professional Practice in Equine Medicine, Obstetrics and Surgery | 8(0-24-12) |
| VET61-666 | คลินิกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข Professional Practice in Veterinary Public Health | 8(0-24-12) |
| VET61-681 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์สัตว์เล็ก Professional Practice in Small Animal Medicine | 12(0-36-18) |
| VET61-686 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร Professional Practice in Swine Health and Production Medicine | 8(0-24-12) |
| VET61-689 | ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก Professional Practice in Poultry Health and Production Medicine | 8(0-24-12) |

(มีรายวิชาให้เลือก 11 รายวิชา จำนวน 104 หน่วยกิต และรายวิชาอื่นๆ ตามที่ คณะกรรมการประจำหลักสูตรกำหนด)

| | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|
| 4) กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ | | 7 หน่วยกิต |
| VET61-690 | เตรียมประสบการณ์วิชาชีพการสัตวแพทย์ Pre- Veterinary Professional Experience | 1(0-2-1) |
| VET61-691 | ประสบการณ์วิชาชีพการสัตวแพทย์ Veterinary Professional Experience | 6(0-18-9) |

ให้เลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ความหมายของเลขรหัสรายวิชา

รหัสวิชาของหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ประกอบด้วยตัวอักษรสามตัว ต่อด้วยตัวเลขปี พ.ศ. ที่ปรับปรุงหลักสูตร และตัวเลขสามตัว ซึ่งรหัสหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คือ.....

1) ความหมายของรหัสรายวิชาตัวอักษรที่ปรากฏในเล่มหลักสูตร

| | | |
|-----|---------|---|
| GEN | หมายถึง | General Education (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป) |
| CHM | หมายถึง | Chemistry (หมวดวิชาเคมี) |
| BIO | หมายถึง | Biology (หมวดวิชาชีววิทยา) |
| PHY | หมายถึง | Physics (หมวดวิชาฟิสิกส์) |
| VET | หมายถึง | Veterinary (หมวดวิชาสัตวแพทยศาสตร์) |

โดยตัวเลข 60 61 หรือ 61 หลังรหัสตัวอักษรหมายถึง ปี พ.ศ. ที่ปรับปรุง หรือ พัฒนา

หลักสูตร

2) ความหมายของเลขรหัสวิชา

| | | |
|-----------|---------|---------------------|
| หลักที่ 1 | หมายถึง | ชั้นปี |
| หลักที่ 2 | หมายถึง | ลำดับกลุ่มวิชา |
| หลักที่ 3 | หมายถึง | ลำดับรายวิชาในกลุ่ม |

3) ลำดับกลุ่มวิชาในสาขา (หลักที่ 2) ในหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

| | | |
|---|---------|---|
| 0 | หมายถึง | กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ |
| 1 | หมายถึง | กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพ |
| 2 | หมายถึง | กลุ่มวิชาโครงสร้างและการทำงานของร่างกายและเภสัชวิทยา |
| 3 | หมายถึง | กลุ่มวิชาพยาธิวิทยา คลินิกปฏิบัติ และฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์วินิจฉัย |
| 4 | หมายถึง | กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ วิทยาการสืบพันธุ์ |
| 5 | หมายถึง | กลุ่มวิชาศัลยศาสตร์ ออร์โทพีดิกส์ รังสีวิทยา คลินิกปฏิบัติ และฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพในสัตว์เล็กและม้า |
| 6 | หมายถึง | กลุ่มวิชาสัตวแพทย์สาธารณสุข |
| 7 | หมายถึง | กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์ |
| 8 | หมายถึง | กลุ่มวิชาฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพสำหรับจำเพาะชนิดสัตว์ |
| 9 | หมายถึง | กลุ่มวิชาสหสาขา วิจัย ประสบการณ์วิชาชีพ |

หมายเหตุ: รายละเอียดชื่อรายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชา อยู่ในภาคผนวก จ.