

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาล
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
คณะ/สาขา : คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25510731103113

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาล

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Hospital Medical Records and Medical
Statistics Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : วิทยาศาสตรบัณฑิต (การจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาล)

ชื่อย่อ (ไทย) : วท.บ. (การจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาล)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Science (Hospital Medical Records and Medical
Statistics Management)

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Sc. (Hospital Medical Records and Medical Statistics Management)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี

5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ

5.3 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถพูด ฟัง อ่าน เขียน และเข้าใจภาษาไทยอย่างดี

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาล ปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล ปรับปรุงล่าสุดในปี 2561 สำหรับการปรับปรุงครั้งนี้ กำหนดเปิดสอนภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยได้รับความเห็นชอบจาก

- คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาล ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564
- คณะกรรมการวิชาการประจำคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564
- คณะกรรมการบริหารวิชาการ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2564
- คณะกรรมการบริหารของสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2564
- คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2564

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ในปีการศึกษา 2567

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 1) นักวิชาการเวชสถิติทางการแพทย์
- 2) นักวิชาการสถิติ
- 3) นักวิชาการเวชระเบียน
- 4) นักวิชาการให้รหัสโรค หัตถการและการผ่าตัด
- 5) ผู้ตรวจสอบรหัสโรคและหัตถการและการผ่าตัด
- 6) นักวิชาการด้านสารสนเทศทางการแพทย์
- 7) เจ้าหน้าที่ประกันสุขภาพและตรวจสอบสิทธิ์
- 8) เจ้าหน้าที่รับผู้ป่วยใน
- 9) นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist)
- 10) ผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับด้านเวชระเบียนและเวชสถิติในโรงพยาบาลหรือสถานประกอบการอื่นทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งโรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาล

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตั้งอยู่เลขที่ 18/18 กิโลเมตรที่ 18 ถนนเทพรัตน (บางนา-ตราด) ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงาน / แหล่งฝึกงานต่าง ๆ ทั้งในภาครัฐบาลและเอกชน

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

การพัฒนาทางเศรษฐกิจและแนวโน้มของสถานการณ์ธุรกิจโรงพยาบาลหรือสถานประกอบการด้านสุขภาพ ที่นำมาใช้ในการพิจารณาการวางแผนหลักสูตรนั้นเป็นไปตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปของระบบบริการสุขภาพในปัจจุบัน การให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขมีการแข่งขันกันตลอดเวลาตามทิศทางของการพัฒนา เศรษฐกิจในแต่ละประเทศทั่วโลก มีการให้บริการในระดับนานาชาติมากขึ้นส่งผลให้มีผู้รับบริการจากประเทศอื่น ๆ ก็มีมากขึ้นไปด้วย เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางการแพทย์และสาธารณสุขระหว่างผู้ให้บริการ ผู้รับบริการ หรือบุคคลที่สามอย่างไร้พรมแดน เวชระเบียนและเวชสถิติจำเป็นจะต้องมีการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยการปรับปรุงในเรื่องของเวชระเบียนที่เป็นมาตรฐาน การให้รหัสโรค หัตถการและการผ่าตัดที่สามารถให้รหัสได้ถูกต้องแม่นยำขึ้นอ้างอิงได้ในระดับสากล การจัดทำเวชระเบียนที่อยู่ในรูปแบบใหม่โดยใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลในระดับชาติและนานาชาติ งานเวชระเบียนและเวชสถิติเป็นสาขาวิชาชีพที่มีความสำคัญต่อโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน ส่งผลให้โรงพยาบาลหรือสถานประกอบการด้านสุขภาพ มีความต้องการบุคลากรด้านนี้ เพื่อขับเคลื่อนองค์กรไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพ โดยบุคลากรดังกล่าวต้องมีความรู้ความสามารถด้านการบริหารจัดการงานเวชระเบียน เวชสถิติ สถิติทางการแพทย์ การให้รหัสโรค หัตถการและการผ่าตัด การจัดการกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม ระบบฐานข้อมูลระบบบริหารจัดการสถิติ เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น นักเวชระเบียนและเวชสถิติจึงเป็นกลไกสำคัญกลุ่มหนึ่งที่จะช่วยผลักดันการดำเนินงานในโรงพยาบาลหรือสถานประกอบการด้านสุขภาพ ให้เป็นไปตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อเพิ่มโอกาสในการศึกษาสำหรับผู้ที่ทำงานแล้วที่ต้องการพัฒนาตนเอง ต้องการเพิ่มพูนความรู้ด้านงานเวชระเบียนและเวชสถิติ จึงเห็นควรมีการรับนักศึกษาภาคสมทบ ที่มีการจัดการเรียนการสอนในวันหยุดหรือนอกเวลาการทำงาน

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรมที่นำมาใช้ในการพิจารณาการวางแผนหลักสูตรนั้น การให้บริการงานเวชระเบียนและเวชสถิติเป็นงานบริการด่านแรกที่ทำให้บริการกับผู้รับบริการ จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องรู้และเข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และการให้บริการมีขอบเขตที่กว้างออกไปสู่การให้บริการกับผู้รับบริการจากสถานที่ต่าง ๆ สืบเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางสังคม การย้ายถิ่นฐานที่อยู่ แรงงานต่างชาติ หรือผู้รับบริการจากต่างชาติ มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่าง ๆ ในการจัดเก็บ การจัดการข้อมูลต่าง ๆ ของงานด้านเวชระเบียนและเวชสถิติ เพื่อความสะดวกรวดเร็ว ในการให้บริการและจัดการงานด้านเวชระเบียนและเวชสถิติ ให้มีความทันสมัย สะดวก ถูกต้อง และครบถ้วน ซึ่งจะส่งผลต่อการให้บริการของบุคลากรทางการแพทย์ต่อผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงจำเป็นต้องจัดการศึกษาให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ มุ่งเน้นผลลัพธ์ และปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมแก่นักศึกษาในหลักสูตรรวมทั้งการรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีไทยด้วย

12. ผลกระทบจาก ข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

ผลกระทบจากสถานการณ์ภายนอก จึงจำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรให้มีมาตรฐานการศึกษาที่เป็นที่ยอมรับ และรองรับกับสถานการณ์การที่เปลี่ยนแปลงไปโดยการผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองการพัฒนาประเทศ รวมทั้งการพัฒนาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์และสาธารณสุข และเข้ามามีบทบาทในการทำงานเกี่ยวกับสารสนเทศในระบบบริการสุขภาพ ทำให้มีผลกระทบต่อการพัฒนาหลักสูตร จำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรเพื่อการผลิตบุคลากรทางด้านเวชระเบียนและเวชสถิติ ต้องสามารถบูรณาการระบบข้อมูลสารสนเทศของแต่ละระบบหลักประกันสุขภาพให้เกิดความเป็นเอกภาพ ทั้งเรื่องสิทธิประโยชน์ การใช้บริการทางการแพทย์ การบริหารกองทุนประกันสุขภาพและค่าใช้จ่ายบริการทางการแพทย์ และการติดตามประเมินผล บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านงานเวชระเบียนและเวชสถิติ จำเป็นต้องมีความรู้เรื่องระบบการสาธารณสุข ระบบฐานข้อมูล ระบบบริหารจัดการสถิติ การให้รหัสโรค หัตถการและการผ่าตัด การจัดกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม เทคโนโลยีสารสนเทศ การวิจัยเป็นอย่างดี เพื่อสนับสนุนข้อมูลการบริหารจัดการภายในหน่วยงานหรือโรงพยาบาล และมีทักษะที่จำเป็น ได้แก่ คณิตวิเคราะห์ คณิตสร้างสรรค์ คิดเป็นระบบ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม โดยต้องปฏิบัติตนอย่างมีอาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม ซึ่งเป็นไปตามคุณธรรม 6 ประการของมหาวิทยาลัย ชยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู ฉะนั้นจึงต้องพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปเพื่อให้บุคลากรด้านนี้มีความรู้ความสามารถทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน ซึ่งจะส่งผลให้ในการปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้จะเปิดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนในระบบปกติแล้วยังขยายกลุ่มผู้ผู้ทำงานแล้วที่ต้องการพัฒนาตนเอง โดยจัดการเรียนการสอนนอกเวลาทำงาน

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

การพัฒนาหลักสูตรได้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยที่เป็นมหาวิทยาลัยที่เป็นศูนย์กลาง การศึกษาด้านจีนศึกษาและวิทยาศาสตร์สุขภาพ ภายในปี 2575 และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยในการปรับปรุงหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่มุ่งเน้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศสุขภาพ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และคุณธรรม ควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพและเสริมสร้างประสบการณ์ของอาจารย์ รวมทั้งมีความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยในด้านการผลิตบัณฑิต

13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน (เช่น รายวิชาที่เปิดสอนเพื่อให้บริการคณะ/ภาควิชาอื่น หรือต้องเรียนจากคณะ/ภาควิชาอื่น)

13.1 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนโดยคณะ/สาขาวิชา/หลักสูตรอื่น

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาล โดยรับผิดชอบดำเนินการโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพเพื่อตอบสนองความต้องการทรัพยากรบุคคลเพื่อปฏิบัติงานด้านเวชระเบียนและเวชสถิติในโรงพยาบาลหรือสถานประกอบการ ทั้งภาครัฐและเอกชน จึงต้องประกอบด้วยองค์ความรู้จากศาสตร์ต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้ คณะศิลปศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะนิเทศศาสตร์ คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน คณะนิติศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รับผิดชอบสอนรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป ได้แก่ กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชาภาษา และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบกลุ่มวิชาเวชระเบียนและเวชสถิติ

13.2 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนโดยให้สาขาวิชา/หลักสูตรอื่นต้องมาเรียน

ไม่มี

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาล มุ่งสร้างนักเวชระเบียนและเวชสถิติให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญควบคู่กับคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านเวชระเบียน เวชสถิติ สถิติ วิทยาศาสตร์ การแพทย์และสาธารณสุข เทคโนโลยีสารสนเทศ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนางานเวชระเบียนและเวชสถิติ

1.2 ความสำคัญของหลักสูตร

การปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้ ได้ปรับเปลี่ยนชื่อสาขาวิชา เป็นสาขาวิชาการจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาล ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนี้ไม่ใช่การสร้างหลักสูตรใหม่ แต่เป็นการปรับปรุงหลักสูตรที่ยังคงมีสาระรายวิชาเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับระบบงานของโรงพยาบาลอย่างครบถ้วน และเน้นกลุ่มรายวิชาในด้านเวชระเบียนและเวชสถิติให้มีจุดเด่นมากยิ่งขึ้น มุ่งเน้นความรู้ความสามารถในด้านเวชระเบียนและเวชสถิติ สามารถนำความรู้ประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในงานมากที่สุดตามความต้องการของสถานประกอบการ โดยมุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรอบรู้และทักษะด้านเวชระเบียนและเวชสถิติทั้งในเชิงกว้างและเชิงลึก

จุดเด่นของหลักสูตรประกอบด้วย 1) เนื้อหาของหลักสูตรเน้นการสร้างองค์ความรู้ด้านจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติครอบคลุม 4 ด้านหลัก ได้แก่ เวชระเบียน เวชสถิติ เวชสารสนเทศ และรหัสโรค ให้ตรงกับความต้องการตามลักษณะงานในปัจจุบัน ทำให้เกิดประโยชน์ต่อการทำงานและการประกอบอาชีพ 2) เน้นการสร้างนวัตกรรมทางเวชระเบียนและเวชสถิติ ซึ่งเหมาะสมสอดคล้องกับโครงสร้างแพลตฟอร์มสุขภาพของประเทศ (Digital Health Platform) ทำให้ผู้เรียนประยุกต์ใช้ศาสตร์ความรู้พัฒนางานเวชระเบียนและเวชสถิติได้ และ 3) หลักสูตรตอบสนองต่อความต้องการของโรงพยาบาลหรือหน่วยงานด้านสุขภาพ จากที่โรงพยาบาลเข้าร่วมเป็นสถานพยาบาลรับผู้ป่วยสิทธิ์ต่าง ๆ ที่อยู่ภายใต้หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สิทธิ์ประกันสังคม สวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ ประกันสุขภาพภาคเอกชน รวมถึงตามนโยบายของรัฐบาล เช่น UCEP, 72 ชม. ซึ่งต้องใช้ข้อมูลจากเวชระเบียน เวชสถิติ และรหัสโรคที่ถูกต้อง เพื่อการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลให้เหมาะสมที่สุด เป็นต้น

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เมื่อสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาลแล้ว บัณฑิตจะเป็นผู้มีคุณลักษณะและสมรรถนะ ดังนี้

- 1) สามารถปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานด้านเวชระเบียนและเวชสถิติ โดยประยุกต์ความรู้ด้านเวชระเบียน สถิติ วิทยาศาสตร์ การแพทย์และสาธารณสุข และศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านเวชระเบียนและเวชสถิติ
- 2) สามารถวิเคราะห์ และประยุกต์ความรู้ทางด้านเวชระเบียนและเวชสถิติ เพื่อปฏิบัติงานในโรงพยาบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการด้านเวชระเบียนและเวชสถิติ วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลด้านเวชระเบียนและเวชสถิติ
- 4) มีทักษะการให้รหัสโรค รหัสเหตุการณ์และการผ่าตัด และการจัดกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

แผนการพัฒนา	กลยุทธ์	หลักฐานตัวบ่งชี้
พัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา การจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาล ให้มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่ อว. กำหนด	- พัฒนาหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552 - ติดตามการประเมินหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ	- เอกสารหลักสูตร
พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการ ของแหล่งงานและการเปลี่ยนแปลงของ ระบบสุขภาพ	- สืบสวนความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตและ บัณฑิต - ติดตามความเปลี่ยนแปลงในความต้องการ ของผู้ประกอบการ	- รายงานผลการสำรวจความพึงพอใจ ของผู้ใช้บัณฑิต - รายงานผลการสำรวจภาวะการมี งานทำของบัณฑิต
พัฒนาบุคลากรด้านการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	- สนับสนุนเทคนิคการเรียนการสอนที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญให้หลากหลาย	- จำนวนรายวิชา/กิจกรรม ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ
พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและบริการ วิชาการ	- สนับสนุนบุคลากรทำวิจัยและให้บริการ วิชาการแก่องค์กรภายนอก	- ปริมาณงานวิจัย/ บริการวิชาการต่อ อาจารย์ในหลักสูตร

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

การจัดการศึกษาเป็นแบบทวิภาค โดยแบ่งปีการศึกษาหนึ่ง ๆ ออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 ซึ่งเป็นภาคการศึกษาบังคับ และอาจเปิดภาคฤดูร้อนได้ เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 หมวดที่ 2 ระบบการศึกษา

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน - เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 08.00 - 17.00 น.

วันเสาร์ อาทิตย์ เวลา 08.00 - 17.00 น

- ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม

- ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม

- ภาคฤดูร้อน เดือนมิถุนายน - กรกฎาคม

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1) เป็นผู้มีความรู้สอบไล่ได้ไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการหรือมีความรู้เทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

2) สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าอนุปริญญา (การเทียบโอน)

3) ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาล เว้นแต่ในกรณีโทษนั้นเกิดจากความผิดอันได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดอันเป็นลหุโทษ

4) มีความประพฤติดี ไม่เคยถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

5) ไม่เป็นคนวิกลจริต

6) ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคอื่นที่สังคมรังเกียจ

7) มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ

8) เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานหรือกำลังประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพและเวชสถิติในหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชน (ภาคสมทบ)

การคัดเลือกผู้สมัครเพื่อเข้าศึกษาถือหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

ภาคปกติ

1) สอบคัดเลือกของมหาวิทยาลัย

2) สอบคัดเลือกของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- 3) คัดเลือกด้วยวิธีเทียบโอน หรือสอบคุณวุฒิต่างอื่นแทน
- 4) รับเข้าตามโครงการพิเศษ

ภาคสมทบ

- 1) สอบคัดเลือกของมหาวิทยาลัย
- 2) คัดเลือกด้วยวิธีเทียบโอน หรือสอบคุณวุฒิต่างอื่นแทน
- 3) หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชน ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย เป็นผู้ส่งรายชื่อผู้สมัครเข้าศึกษา โดยมหาวิทยาลัย กำหนดเป็นกระบวนการคัดเลือกเป็นรายกรณี

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

ไม่มี

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา / ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

ไม่มี

2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา				
	2565	2566	2567	2568	2569
ปีที่ 1	50	50	50	50	50
ปีที่ 2	-	45	45	45	45
ปีที่ 3	-	-	43	43	43
ปีที่ 4	-	-	-	41	41
รวม	50	95	138	179	179
จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะจบ					41

หมายเหตุ : คาดว่าปีแรกจะมีนักศึกษาลาออกและสอบไม่ผ่าน ประมาณร้อยละ 10

ปีที่ 2- 3 คาดว่าจะมีนักศึกษาลาออกและสอบไม่ผ่านร้อยละ 5

2.6 งบประมาณตามแผน

2.6.1 งบประมาณรายรับ (หน่วยบาท)

รายละเอียดรายรับ ค่าบำรุงการศึกษา + ค่าลงทะเบียน	ปีงบประมาณ				
	2565	2566	2567	2568	2569
จำนวนนักศึกษา (คน)	50	95	138	179	179
รวมรายรับ (บาท)	3,940,000	7,558,000	11,621,500	14,405,400	14,405,400

2.6.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วยบาท)

หมวดเงิน	ปีงบประมาณ				
	2565	2566	2567	2568	2569
ก. ค่าใช้จ่ายบุคลากร					
1. อาจารย์ประจำหลักสูตร	1,256,400	1,507,680	1,758,960	2,010,240	2,261,520
2. อาจารย์ประจำร่วมสอน	187,468	294,812	371,624	412,655	412,655
3. ค่าใช้จ่ายดำเนินการ(ห้องเรียน)	297,000	612,000	936,000	1,080,000	1,080,000

หมวดเงิน	ปีงบประมาณ				
	2565	2566	2567	2568	2569
4. ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง*	1,364,800	2,593,120	3,766,848	4,885,984	4,885,984
รวม ก	3,105,668	5,007,612	6,833,432	8,388,879	8,640,159
ข. งบลงทุน					
1. ค่าหนังสือ/ตำรา/วารสาร	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
2. ครุภัณฑ์	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
3. วัสดุ/อุปกรณ์ทางการศึกษา	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
รวม ข	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
รวม (ก)+(ข)	3,505,668	5,407,612	7,233,432	8,788,879	9,040,159
จำนวนนักศึกษา (คน) **	50	95	138	179	179
ค่าใช้จ่ายนักศึกษา 1 คน (บาทต่อปี)	70,113.36	56,922.23	52,416.17	49,099.88	50,503.68

หมายเหตุ : * หมายถึง ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง เป็นค่าเฉลี่ยจากค่าใช้จ่ายส่วนสนับสนุนการเรียนการสอน และการบริหาร ประกอบด้วย เงินเดือน หนังสือ ค่าสาธารณูปโภค เอกสารประกอบการสอน เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาด รักษาความปลอดภัย/ค่าใช้จ่ายดำเนินงานความร่วมมือต่าง ๆ

** หมายถึง จำนวนนักศึกษารวมทั้งหมด

2.7 ระบบการศึกษา

หลักสูตรจัดการศึกษาแบบชั้นเรียน ตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2564

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการและระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2564 หมวดที่ 6 การศึกษาข้ามสถาบัน การย้ายสาขาวิชา การย้ายรอบ และการโอนหน่วยกิตจากสถาบันอื่น

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วยหมวดวิชาและกลุ่มวิชาต่าง ๆ ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 วิชาบังคับ	22
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	8
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	2
- กลุ่มวิชาภาษา	6
1.2 วิชาเลือก	8
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกน	41

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเอก	49
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หลักเกณฑ์การใช้รหัสวิชาในหลักสูตร

รหัสวิชา (Course Number) ประกอบด้วยอักษร 2 ตัว ตามด้วยเลข 4 หลัก มีความหมาย ดังนี้

รหัสตัวอักษร มีความหมายดังนี้

- AN หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนโดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กลุ่มวิชากายวิภาคศาสตร์
- BI หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนโดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กลุ่มวิชาชีววิทยา
- CS หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนโดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- EG หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนโดยสาขาวิชาภาษาอังกฤษ
- GE หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
- HM หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนโดยสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ กลุ่มวิชาการจัดการเวชระเบียนและเวชสถิติโรงพยาบาล
- MA หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนโดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์
- MI หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนโดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กลุ่มวิชาจุลชีววิทยา
- ST หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนโดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กลุ่มวิชาสถิติ
- PB หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- PS หมายถึง รายวิชาที่เปิดสอนโดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กลุ่มวิชาสรีรวิทยา

รหัสตัวเลข

- | | | |
|-----------------------|---------|-------------|
| เลขหลักพัน | หมายถึง | ระดับชั้นปี |
| เลขหลักร้อยและหลักสิบ | หมายถึง | ลำดับวิชา |
| เลขหลักหน่วย | หมายถึง | หน่วยกิต |

การกำหนดชั่วโมงกิจกรรมการเรียนการสอนตามหน่วยกิตรายวิชาใช้รหัส ดังนี้

$$A(B_1/B_2 - C_1/C_2 - D_1/D_2)$$

- A หมายถึง จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของรายวิชา
- B₁ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตการบรรยาย
- B₂ หมายถึง จำนวนชั่วโมงบรรยายต่อสัปดาห์
- C₁ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตการฝึกปฏิบัติในห้องทดลอง
- C₂ หมายถึง จำนวนชั่วโมงการฝึกปฏิบัติในห้องทดลองต่อสัปดาห์
- D₁ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตการฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม
- D₂ หมายถึง จำนวนชั่วโมงการฝึกงานหรือการฝึกภาคสนามต่อสัปดาห์

หมายเหตุ: จำนวนหน่วยกิตในวงเล็บรวมกันต้องเท่ากับจำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมด $B_1 + C_1 + D_1 = A$

3.1.3 รายวิชา

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต
วิชาเสริมพื้นฐานภาษาอังกฤษและภาษาจีน	ไม่นับหน่วยกิต
EG 1001 ภาษาอังกฤษเพื่อโอกาสในการทำงาน (English for Job Opportunities)	-(4/4-0-0)
CNF 001 – CNF 007 Chinese For Fun	-(2/2-0-0)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาบังคับ	22 หน่วยกิต
1.1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
GE 1042 ชีวิตกับความคิดสร้างสรรค์ (Life and Creative Thinking)	2(2/2-0-0)
GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต (Worldviews and Ways of Life)	2(2/2-0-0)
GE 1172 การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม (Holistic Health Care)	2(1/1-1/2-0)
1.1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	8 หน่วยกิต
GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก (Thailand in Contemporary World Events)	2(2/2-0-0)
GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง (Life and Sufficiency Economy)	2(2/2-0-0)
GE 1142 จีนศึกษา (Chinese Studies)	2(2/2-0-0)
GE 1152 ธุรกิจสตาร์ทอัพ (Start Up Business)	2(2/2-0-0)
1.1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	2 หน่วยกิต
GE 1162 ความฉลาดรู้ดิจิทัล (Digital Literacy)	2(2/2-0-0)
1.1.4 กลุ่มวิชาภาษา	6 หน่วยกิต
GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (English for Communication I)	3(2/2-1/2-0)
GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (English for Communication II)	3(2/2-1/2-0)

1.2 กลุ่มวิชาเลือก		8 หน่วยกิต
1.2.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต (Psychology for Living)	2(2/2-0-0)
GE 2002	ศาสตร์แห่งรัก (Science of love)	2(2/2-0-0)
GE 2012	บุคลิกภาพและทักษะการเข้าสังคม (Personality and Social Skills)	2(2/2-0-0)
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต (Aesthetics for Life)	2(2/2-0-0)
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย (Thai Culture and Wisdom)	2(2/2-0-0)
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม (Intercultural Communication)	2(2/2-0-0)
1.2.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		
GE 2102	เพศวิถีศึกษา (Sexuality Education)	2(2/2-0-0)
GE 2202	กฎหมายกับสังคม (Law and Society)	2(2/2-0-0)
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ (Leadership and Management)	2(2/2-0-0)
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา (Learning Skills in Higher Education)	2(2/2-0-0)
GE 2142	อาเซียนศึกษา (ASEAN Studies)	2(2/2-0-0)
GE 2213	วัยใสสะอาด (Good-hearted Youngster)	3(3/3-0-0)
GE 2223	เขตทางทะเลและการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (Maritime Zone, Marine Resources and Coastal Management)	3(3/3-0-0)
1.2.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน (Application of Software in Daily Life)	1(0-1/2-0)

1.2.4 กลุ่มวิชาภาษา

GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร (Thai Language and Communication)	3(3/3-0-0)
GE 2122	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร (Chinese for Communication)	2(2/2-0-0)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาแกน

41 หน่วยกิต

AN 2003	สาระสำคัญกายวิภาคศาสตร์ (Essential Human Anatomy)	3(2/2-1/3-0)
BI 1012	ชีววิทยา (Biology)	2(2/2-0-0)
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา (Biology Laboratory)	1(0-1/3-0)
EG 5033	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ (English Listening-Speaking for Professional Purposes)	3(3/3-0-0)
EG 5043	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ (English Reading-Writing for Professional Purpose)	3(3/3-0-0)
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ (Mathematics and Statistics)	3(3/3-0-0)
MI 2463	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาพื้นฐาน (Basic Microbiology and Parasitology)	3(2/2-1/3-0)
PB 2572	วิทยาการระบาด (Epidemiology)	2(2/2-0-0)
PB 2562	ระบบสุขภาพ (Health System)	2(2/2-0-0)
PS 2002	สรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Physiology for Health Science)	2(2/2-0-0)
ST 2013	การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาลสุขภาพ (Statistics Analysis for Health Care)	3(3/3-0-0)
HM 1682	การจัดการโรงพยาบาล (Hospital Management)	2(2/2-0-0)
HM 2682	กฎหมายเกี่ยวกับการสาธารณสุขและโรงพยาบาล (Public Health and Hospital Management Law)	2(2/2-0-0)

HM 2692	ศัพท์ทางการแพทย์ 1 (Medical Terminology I)	2(2/2-0-0)
HM 2712	ศัพท์ทางการแพทย์ 2 (Medical Terminology II)	2(2/2-0-0)
HM 2733	หลักการพัฒนาคุณภาพและการประยุกต์ใช้เครื่องมือ พัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Quality Improvement and Quality Tools Application)	3(3/3-0-0)
HM 3483	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงพยาบาลและงานบริการสุขภาพ (Information Technology for Hospital and Health Care Services)	3(2/2-1/2-0)

2.2) กลุ่มวิชาเอก**49 หน่วยกิต**

HM 4176	สหกิจศึกษา (Co-operative Education)	6(0-0-6/40)
HM 4333	การวิจัยด้านการจัดการโรงพยาบาล (Research in Hospital Management)	3(2/2-1/2-0)
HM 4623	ระบบบริหารเวชระเบียน (Medical Record Management System)	3(3/3-0-0)
HM 3743	การให้รหัสโรค 1 (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problem I)	3(3/3-0-0)
HM 3763	การให้รหัสโรค 2 (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problem II)	3(3/3-0-0)
HM 3753	การให้รหัสเหตุการณ์และผ่าตัด 1 (International Classification of Diseases, Clinical Modification I)	3(3/3-0-0)
HM 3773	การให้รหัสเหตุการณ์และผ่าตัด 2 (International Classification of Diseases, Clinical Modification II)	3(3/3-0-0)
HM 4823	หลักการตรวจสอบคุณภาพรหัสโรคและเหตุการณ์ (Standard Coding Audit)	3(3/3-0-0)
HM 4662	การจัดกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วมและน้ำหนักสัมพัทธ์ (Diagnosis Related Groups [DRGs])	2(2/2-0-0)
HM 3792	สถิติพื้นฐานและสถิติชีพ (Basic of Statistics and Vital Statistics)	2(2/2-0-0)

HM 4833	สถิติวิเคราะห์ (Analytical Statistics)	3(3/3-0-0)
HM 2703	หลักการพื้นฐานงานเวชระเบียน (Principles of Medical Records)	3(3/3-0-0)
HM 2722	หลักการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วยในเวชระเบียน (Analytic and Synthesis Principles of Patient Data in Medical Records)	2(2/2-0-0)
HM 3782	การบริหารกองทุนประกันสุขภาพและค่าใช้จ่ายบริการ ทางการแพทย์ (Management of Health Insurance Funds and Medical Service Expenses)	2(2/2-0-0)
HM 3803	การใช้โปรแกรมสำหรับการจัดการข้อมูลในงานเวชสถิติ (Using Programs for Medical Statistics Management)	3(3/3-0-0)
HM 3813	เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูลเวชระเบียน (Technology of Medical Records Database Management)	3(2/2-1/2-0)
HM 4842	เวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์และนวัตกรรมเวชระเบียน (Electronic Medical Records and Innovative Medical Records)	2(2/2-0-0)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยได้ตามความสนใจ

3.1.4 แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ฝึกงาน
CNF 001 Chinese For Fun 1	-	2	0	0
GE 1042 ชีวิตกับความคิดสร้างสรรค์	2	2	0	0
GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3	2	2	0
GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2	2	0	0
GE 1162 ความฉลาดรู้ดิจิทัล	2	2	0	0
GE 1142 จีนศึกษา	2	2	0	0
GE 1172 การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2	1	2	0
HM 1682 การจัดการโรงพยาบาล	2	2	0	0
MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ	3	3	0	0
รวม	18	18	4	0
รวม 18 หน่วยกิต จำนวน 22 ชั่วโมง/สัปดาห์				

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ฝึกงาน
EG 1001 ภาษาอังกฤษเพื่อโอกาสในการทำงาน	-	4	0	0
CNF 001 Chinese For Fun 2	-	2	0	0
BI 1012 ชีววิทยา	2	2	0	0
BI 1041 ปฏิบัติการชีววิทยา	1	0	3	0
GE 1152 ธุรกิจสตาร์ทอัพ	2	2	0	0
GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2	2	0	0
GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2	2	0	0
HM 2703 หลักการพื้นฐานงานเวชระเบียน	3	3	0	0
.....วิชาเลือกหมวดวิทยาศาสตร์ทั่วไป (1)	2	2	0	0
.....วิชาเลือกหมวดวิทยาศาสตร์ทั่วไป (2)	2	2	0	0
รวม	16	21	3	0
รวม 16 หน่วยกิต 24 ชั่วโมงต่อสัปดาห์				

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ฝึกงาน
CNF 001 Chinese For Fun 3	-	2	0	0
AN 2003 สารสำคัญกายวิภาคศาสตร์	3	2	3	0
GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3	2	2	0
HM 2692 ศัพท์ทางการแพทย์ 1	2	2	0	0
MI 2463 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาพื้นฐาน	3	2	3	0
PB 2562 ระบบสุขภาพ	2	2	0	0
ST 2013 การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริหารสุขภาพ	3	3	0	0
.....วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (3)	2	2	0	0
รวม	18	17	8	0
รวม 18 หน่วยกิต จำนวน 25 ชั่วโมง/สัปดาห์				

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ฝึกงาน
CNF 001 Chinese For Fun 4	-	2	0	0
HM 2712 ศัพท์ทางการแพทย์ 2	2	2	0	0
HM 2722 หลักการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วยในเวชระเบียน	2	2	0	0
HM 2733 หลักการพัฒนาคุณภาพและการประยุกต์ใช้เครื่องมือพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล	3	3	0	0
PS 2002 สรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2	2	0	0
PB 2572 วิทยาการระบาด	2	2	0	0
.....วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (4)	2	2	0	0
.....เลือกเสรี (1)	3	3	0	0
รวม	16	16	0	0
รวม 16 หน่วยกิต จำนวน 16 ชั่วโมงต่อสัปดาห์				

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ฝึกงาน
CNF 001 Chinese For Fun 5	-	2	0	0
EG 5033 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3	3	0	0
HM 2682 กฎหมายเกี่ยวกับการสาธารณสุขและโรงพยาบาล	2	2	0	0
HM 3483 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อโรงพยาบาลและงานบริการสุขภาพ	3	2	2	0
HM 3743 การให้รหัสโรค 1	3	3	0	0
HM 3753 การให้รหัสหัตถการและผ่าตัด 1	3	3	0	0
HM 4623 ระบบบริหารเวชระเบียน	3	3	0	0
.....เลือกเสรี (2)	3	3	0	0
รวม	20	19	2	0
รวม 20 หน่วยกิต จำนวน 21 ชั่วโมงต่อสัปดาห์				

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ฝึกงาน
CNF 001 Chinese For Fun 6	-	2	0	0
HM 3763 การให้รหัสโรค 2	3	3	0	0
HM 3773 การให้รหัสหัตถการและผ่าตัด 2	3	3	0	0
HM 3782 การบริหารกองทุนประกันสุขภาพและค่าใช้จ่ายบริการทางการแพทย์	2	2	0	0
HM 3792 สถิติพื้นฐานและสถิติชีพ	2	2	0	0
HM 3803 การใช้โปรแกรมสำหรับการจัดการข้อมูลในงานเวชสถิติ	3	3	0	0
HM 3813 เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูลเวชระเบียน	3	2	2	0
รวม	16	15	2	0
รวม 16 หน่วยกิต จำนวน 17 ชั่วโมงต่อสัปดาห์				

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ฝึกงาน
CNF 001 Chinese For Fun 7	-	2	0	0
EG 5043 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3	3	0	0
HM 4333 การวิจัยด้านการจัดการโรงพยาบาล	3	2	2	0
HM 4662 การจัดกลุ่มวินิจัยโรคร่วมและนำหนักสัมพัทธ์	2	2	0	0
HM 4823 หลักการตรวจสอบคุณภาพรหัสโรคและหัตถการ	3	3	0	0
HM 4833 สถิติวิเคราะห์	3	3	0	0
HM 4842 เวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์และนวัตกรรมเวชระเบียน	2	2	0	0
รวม	16	15	2	0
รวม 16 หน่วยกิต จำนวน 17 ชั่วโมงต่อสัปดาห์				

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์		
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ฝึกงาน
HM 4176 สหกิจศึกษา	6	0	0	40
รวม 6 หน่วยกิต จำนวน 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์				