

หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี

ปีการศึกษา 2549

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะพยาบาลศาสตร์





คำนำ




มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีนโยบายการกระจายโอกาสทางการศึกษา
ทุกระดับ และทุกประเภทการศึกษา มหาวิทยาลัยจึงเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา
ภูมิภาคอินโดจีน ทั้งนี้ได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรและสาขาวิชาต่างๆ ซึ่งม
ีความหลากหลาย และมีความเหมาะสมกับความต้องการของสังคมในท้องถิ่น
โดยเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการและความเป็นสากล เพื่อให้สอดคล้องกับ
การพัฒนาของสังคม ประเทศและภูมิภาคอินโดจีน สืบไป

หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี ซึ่งมีความหลากหลายเหล่านี้
อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของคณะ และวิทยาลัย ดังรายละเอียดที่สามารถ
ศึกษาได้ในหลักสูตรการศึกษา

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม หวังเป็นอย่างยิ่งว่า หลักสูตรการศึกษา
ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2549 จะเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน นิสิต นักศึกษา
และสถาบันการศึกษาต่างๆ ในการพิจารณา ศึกษา หรือการตัดสินใจศึกษา
ต่อในระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้อย่างชัดเจน

กองทะเบียนและประมวลผล สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



สารบัญ



MSU

- คำนำ
- ประวัติมหาวิทยาลัยมหาสารคาม..... 1
 - วิสัยทัศน์ และพันธกิจของมหาวิทยาลัย..... 5
 - ตราสัญลักษณ์ สีและต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย..... 6
- คณะพยาบาลศาสตร์
 - หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
 - สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์..... 7
 - หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง)..... 22
 - หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล..... 35

ภาคผนวก ก

- หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป..... ก-1

ประวัติมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



มหาวิทยาลัยมหาสารคามถือกำเนิดมาจากมหาวิทยาลัยวิชาการศึกษามหาสารคาม ซึ่งตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2511 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อที่จะขยายการศึกษาชั้นสูงไปสู่ต่างจังหวัด เริ่มแรกตั้งอยู่ที่ 269 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม บนเนื้อที่ 197 ไร่ ต่อมาได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม เมื่อปีพุทธศักราช 2517 และได้แยกตัวเป็นมหาวิทยาลัยเอกเทศชื่อ "มหาวิทยาลัยมหาสารคาม" เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2537 โดยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงลงพระปรมาภิไธยในพระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัย ซึ่งได้มีการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 54 ก นับเป็นมหาวิทยาลัยแห่งที่ 22 ของประเทศไทย และเริ่มย้ายการเรียนการสอนบางหน่วยงานไปตั้งแห่งใหม่ ที่ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม บนเนื้อที่ประมาณ 1,300 ไร่ ปัจจุบันศูนย์กลางการบริหารการศึกษา ทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก อยู่ที่ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย นอกจากนี้ยังมีสถาบันวิจัยวลัยรุกชเวช สถานีปฏิบัติการอำเภอนาดูน เนื้อที่ประมาณ 543 ไร่ สถาบันวิจัยวลัยรุกชเวช สถานีปฏิบัติการบ้านแก้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม เนื้อที่ประมาณ 273 ไร่ และโครงการฟาร์มมหาวิทยาลัย ตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย เนื้อที่ประมาณ 1,000 ไร่

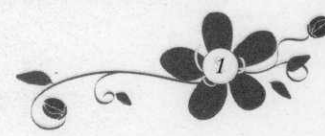
ในสมัยที่เป็นวิทยาลัยวิชาการศึกษามหาสารคาม ได้ดำเนินงานตั้งแต่ปีการศึกษา 2511 ถึงปีการศึกษา 2516 โดยรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดีจากวิทยาลัยครูทั่วประเทศเข้าศึกษาต่อในชั้นปีที่ 3 หลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต วิชาเอกที่เปิดสอนในช่วงเวลาดังกล่าว ได้แก่ วิชาเอกชีววิทยา ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย ภูมิศาสตร์ คณิตศาสตร์ เคมี และฟิสิกส์

หลังจากได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม ในปีการศึกษา 2517 มหาวิทยาลัยได้เปลี่ยนหลักสูตรและการเรียนการสอนเป็นระบบวิทยภาคและใช้วิธีสอบคัดเลือกนิสิตเข้าเรียนใน 2 ระดับ คือชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 3 จึงนับได้ว่ามหาวิทยาลัยได้ดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิตเต็มรูปแบบตามเกณฑ์มาตรฐานในการเปิดสอนหลักสูตร 4 ปี สาขาวิชาที่เปิดสอน ได้แก่ สาขาวิชาชีววิทยา ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย สังคมศึกษา ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ คณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ วิทยาศาสตร์ การประถมศึกษา ศิลปะศึกษา พลศึกษา เทคโนโลยีทางการศึกษา และคหกรรมศาสตร์ ในปีการศึกษา 2523 มหาวิทยาลัยได้เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาเป็นครั้งแรก โดยได้เปิดสอนหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต วิชาเอกการมัธยมศึกษา เน้นการสอนวิทยาศาสตร์ การสอนสังคมศึกษา และการสอนภาษาไทย

ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เปิดสอนหลักสูตรและสาขาวิชาต่างๆ โดยศึกษาได้จากหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2549

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้มีนโยบายที่จะกระจายโอกาสในทุกระดับทุกประเภทการศึกษา และเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาในภูมิภาคอินโดจีน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล มหาวิทยาลัยจึงได้ดำเนินการขยายโอกาสทางการศึกษา เป็นวิทยาเขตของมหาวิทยาลัย ได้แก่

1. **วิทยาเขตนครพนม** ที่ทำการชั่วคราวตั้งอยู่ที่โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ขณะนี้กรมที่ดินได้อนุมัติที่ดิน เพื่อดำเนินการเป็นที่ทำการถาวร ณ ที่ดินสาธารณประโยชน์โคกภูกระแต ตำบลอาจสามารถ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม เนื้อที่ประมาณ 1,300 ไร่



2. **ศูนย์พัฒนาการศึกษาอุดรธานี** เดิมที่ทำการชั่วคราวตั้งอยู่ที่โรงเรียนประจักษ์ศิลปาคาร ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ขณะนี้กำลังขออนุมัติกรมที่ดิน เพื่อดำเนินการเป็นที่ทำการถาวร ณ ที่ดินสาธารณประโยชน์ โคกภูกระแต หุ่งลีตาห้า ตำบลสามพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี เนื้อที่ประมาณ 200 ไร่ และปัจจุบันได้ย้ายที่ทำการ ไปตั้งอยู่ที่วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอุดรธานี

3. **โครงการบริการการศึกษา** จังหวัดขอนแก่น ยโสธร ศรีสะเกษ และบุรีรัมย์ สำหรับจังหวัดยโสธร ที่ทำการชั่วคราวตั้งอยู่ที่วิทยาลัยเทคนิคยโสธร อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา และสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

จังหวัดขอนแก่น ที่ทำการชั่วคราว ตั้งอยู่ที่สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน และสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

จังหวัดศรีสะเกษ ที่ทำการชั่วคราว ตั้งอยู่ที่วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาการวัดผลการศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา และสาขาวิชาภาษาอังกฤษ

4. **โครงการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา จังหวัดกาฬสินธุ์** ที่ทำการชั่วคราวตั้งอยู่ที่วิทยาลัยสารพัดช่าง อำเภอเมือง เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา และสาขาวิชาการวิจัยการศึกษา

5. **โครงการบริการวิชาการภายนอก** ที่ทำการตั้งอยู่ที่อาคารบรมราชกุมารี ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม เป็นโครงการที่ให้บริการทางการศึกษาภายนอก ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปีการศึกษา 2547 ได้ดำเนินการเปิดรับนิสิตปริญญาโท รุ่นที่ 4 ในสาขาวิชาต่างๆ จำแนกตามจังหวัดต่างๆ ดังนี้

5.1 จังหวัดอุบลราชธานี ที่ทำการชั่วคราวตั้งอยู่ที่โรงแรมปทุมรัตน์ อำเภอเมือง เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (รป.ม.) สาขาวิชานโยบายสาธารณะ และหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.) สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

5.2 จังหวัดนครราชสีมา ที่ทำการชั่วคราวตั้งอยู่ที่โรงแรมสีมธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (รป.ม.) สาขาวิชานโยบายสาธารณะ และหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.) สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

5.3 จังหวัดสุรินทร์ ที่ทำการชั่วคราวตั้งอยู่ที่โรงแรมทองธารินทร์ อำเภอเมือง เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน และหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.) สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

5.4 จังหวัดมุกดาหาร ที่ทำการชั่วคราวตั้งอยู่ที่โรงแรมมุกดาหารแกรนด์ไฮเต็ล อำเภอเมือง เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

5.5 จังหวัดชัยภูมิ ที่ทำการชั่วคราวตั้งอยู่ที่วิทยาลัยสารพัดช่าง อำเภอเมือง เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน และหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.ม.) สาขาวิชานโยบายสาธารณะ

6. **โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดร้อยเอ็ด** ที่ทำการชั่วคราวตั้งอยู่ที่โรงเรียนธีรภาคเทคโนโลยี อำเภอเมือง เปิดสอนหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต (กศ.ม.) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา และสาขาวิชาการวัดผลการศึกษา

7. โครงการความร่วมมือจัดการศึกษาแบบบูรณาการสาธารณสุขศาสตร์ระหว่างมหาวิทยาลัยมหาสารคามกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ที่ทำการชั่วคราวตั้งอยู่ที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมือง เปิดสอนหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ส.บ.) สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์และหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (ส.ม.) สาขาวิชาการจัดการระบบสุขภาพ และสาขาวิชาพฤติกรรมศาสตร์และการส่งเสริมสุขภาพ www.jcu.ac.th จักรพันธ์ วัฒนพงษ์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดตั้งหน่วยงานที่สนับสนุนการศึกษาวิจัยและให้บริการทางวิชาการแก่สังคมเป็นจำนวนมาก ได้แก่

1. สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่นอีสานทุกสาขาเป็นศูนย์กลางการศึกษาค้นคว้า ส่งเสริมเผยแพร่ อนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาชาวบ้าน และแลกเปลี่ยนศิลปะและวัฒนธรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2. สถาบันวิจัยวลัยรุกชเวช ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับพันธุ์ไม้และสัตว์ ที่สัมพันธ์กับชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนภาคอีสาน และผลกระทบที่มีต่อระบบนิเวศ เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัยของนิสิต นักศึกษา และอาจารย์ในมหาวิทยาลัย

3. สำนักวิทยบริการ เป็นแหล่งจัดหา จัดเก็บ สร้างสม อนุรักษ์ และให้บริการสารสนเทศทุกรูปแบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมและทันสมัย เพื่อสนับสนุนการเรียน การสอน และการวิจัย ของมหาวิทยาลัย รวมทั้งเป็นแหล่งการเรียนรู้ตามอัธยาศัย และการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชนภายใต้ปรัชญาของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ว่า "แหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต เสริมความรู้ความคิดภูมิปัญญา"

ที่ตั้ง : สำนักวิทยบริการ อาคารสำนักวิทยบริการ A (ตำบลขามเรียง) โทรศัพท์ 0-4375-4321-40 ต่อ 2491 โทรสาร 0-4375-4358 และสำนักวิทยบริการหน่วยบริการศรีสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ที่ตั้งเดิม) โทรศัพท์ 0-4371-1162

4. สำนักคอมพิวเตอร์ ให้บริการห้องปฏิบัติการและเครื่องคอมพิวเตอร์ นาระบบคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ด้านการบริการของมหาวิทยาลัย ได้แก่ บริการสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการลงทะเบียนเรียน ระบบงบประมาณ การจัดซื้อจัดจ้าง ระบบการเงิน ระบบบัญชี ระบบบุคลากร ฯลฯ ให้บริการจัดฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ให้กับข้าราชการ นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป และบริการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยทั้งภายในและภายนอก นอกจากนี้ จัดให้มีประชุมทางไกลระหว่างห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร กับห้องประชุมกลางมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โดยผ่านระบบเครือข่าย Internet เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย

5. สำนักบริการวิชาการ เป็นหน่วยงานประสานการให้คำปรึกษาทางวิชาการ เทคนิคและวิชาชีพ จัดบริการเป็นที่ปรึกษาด้านวิชาการที่จะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมไปถึงประสานงานการจัดฝึกอบรม สัมมนา อภิปรายหรือบรรยาย ซึ่งเป็นการกระจายการให้บริการความรู้และวิชาการสู่สังคมในทุกระดับทั้งในรูปแบบการหารายได้ บริการสาธารณะ และประสานงานกับคณะหน่วยงาน ส่งเสริมการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และพัฒนาภูมิปัญญาไทยให้มีความสามารถเชิงการแข่งขัน

6. สำนักจัดการทรัพย์สิน เป็นหน่วยงานสนับสนุนและประสานงานการดำเนินงานของวิสาหกิจและโครงการต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยรับผิดชอบดูแลการใช้ประโยชน์พื้นที่ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยในเชิงพาณิชย์

7. รานยามหาวิทยาลัย เป็นแหล่งบริการด้านยา เครื่องมือแพทย์ และผลิตภัณฑ์สุขภาพ ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน อีกทั้งเป็นแหล่งบริการให้ความรู้ ในเรื่องยาและสุขภาพแก่ประชาชน

8. ฟาร์มมหาวิทยาลัย เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการเรียนการสอนภาคปฏิบัติของนิสิตในสาขาวิชาการผลิตพืชและผลิตสัตว์ เป็นหน่วยงานที่รองรับการวิจัยของคณาจารย์และนิสิต รวมทั้งเป็นสถานที่ที่พัฒนาและปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีให้เหมาะสมก่อนที่จะเผยแพร่แก่ชุมชน



แก่นศาสตร์ 9. **สถานีวิทยุกระจายเสียง** ให้บริการความรู้ ความบันเทิง เผยแพร่ข่าวสารทางราชการ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ส่งกระจายเสียงในระบบ เอฟ.เอ็ม. (F.M.) ความถี่ 102.25 MHz พื้นที่ที่สามารถรับฟังได้มี 7 จังหวัด ได้แก่ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ยโสธร รุกคณา และสกลนคร พร้อมทั้งสามารถรับฟังในระบบ Internet ที่เว็บไซต์ www.msuradio.net ได้

เป็นแหล่ง 10. **โรงเรียนสาธิต** เป็นสถานศึกษาเพื่อวิจัยและพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน ให้นักเรียนในห้องเรียนในระดับ อนุบาล และมัธยมศึกษา

เป็นแหล่ง 11. **ศูนย์พัฒนาทรัพยากรการศึกษา (CARD)** ทำหน้าที่ประสานงานกำกับดูแลพัฒนาระบบสื่อและเทคโนโลยี สารสนเทศ เพื่อการเรียนการสอนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น คณะ สำนักคอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและหน่วยงาน อื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างฐานความรู้ (Knowledge Base) สำหรับการศึกษาและการเรียน การสอนให้มีประสิทธิภาพ

เป็นแหล่ง 12. **ศูนย์บรรพชีวินวิทยา** ศึกษาวิจัยกระดูกไดโนเสาร์ที่ค้นพบเป็นจำนวนมากในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและสร้าง บุคลากรในด้านบรรพชีวินวิทยา

เป็นแหล่ง 13. **ศูนย์นวัตกรรมใหม่** เป็นหน่วยงานที่ศึกษาวิจัยเฉพาะสิ่งใหม่ที่มีคุณภาพ และพัฒนาการสิ่งใหม่ ซึ่งเป็นอาชีพดั้งเดิมของประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้แพร่หลาย

เป็นแหล่ง 14. **ศูนย์ข้อมูลการเมืองท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จัดตั้งขึ้น เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2538 เพื่อเป็นแหล่งสารสนเทศทางการเมืองท้องถิ่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับนักวิชาการ นิสิต และประชาชนทั่วไป นอกจากนี้ศูนย์ข้อมูลการเมืองท้องถิ่น ยังมุ่งให้บริการด้านการเมืองท้องถิ่นในรูปแบบต่างๆ อาทิการจัด อบรม สัมมนา นิทรรศการ และการจัดเวทีเสวนาในชุมชน เป็นต้น

เป็นแหล่ง 15. **ศูนย์หนังสือ** เป็นศูนย์จำหน่ายตำรา หนังสือเรียน หนังสือทั่วไป อุปกรณ์การศึกษา ชุดนิตินิต ชุดกีฬาของที่ ระลึกมหาวิทยาลัย และสินค้าอุปโภคบริโภค

เป็นแหล่ง 16. **โครงการหน่วยโภชนาบริการ** เป็นหน่วยงานให้บริการด้านอาหารและเครื่องดื่มแก่นิสิตและบุคลากรของ มหาวิทยาลัย ตามหลักการบริหารจัดการร้านอาหารและภัตตาคารที่ได้มาตรฐาน

เป็นแหล่ง 17. **สำนักกิจการหอพัก** เป็นหน่วยงานที่ให้บริการและอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับที่พักอาศัยของอาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน และนิสิต

วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมหาสารคามเป็นสถาบันศึกษาชั้นนำของประเทศ มีระบบการศึกษาหลากหลายที่เน้นกระบวนการเรียนรู้แบบพึ่งตนเอง โดยใช้เทคโนโลยีการเรียนการสอน และการบริหารจัดการที่ทันสมัยบนพื้นฐานการวิจัยที่สามารถประยุกต์ใช้แก้ปัญหา เพื่อให้บริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม รวมถึงการส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย

พันธกิจของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีพันธกิจหลัก 6 ประการ คือ

1. พัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศชาติและภูมิภาคเอเชีย เน้นการจัดระบบการศึกษาหลากหลายและการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศระดับสากล
2. กระจายโอกาสทางการศึกษาให้ครอบคลุมทั้งในระดับประเทศและภูมิภาคเอเชีย
3. ส่งเสริมการวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ และการวิจัยที่สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนเพื่อนำไปสู่ความสามารถในการแข่งขัน
4. ส่งเสริมการเกิดกระบวนการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพความคล่องตัวและโปร่งใส
5. พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นศูนย์กลางขององค์ความรู้ด้านศิลปะและวัฒนธรรมของภูมิภาคเอเชีย
6. ส่งเสริมการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศและภูมิภาคเอเชีย

คณบดีวิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม

นางอรุณศรีพรหม

กพร - อติลักษณ์	อติ	อติพรทิพย์พรหมศรี
นงนิตย์พรหมศรี	อติพรพรหม	อติพรพรหม
อติพรพรหม	อติพรพรหม	กพร
นงนิตย์พรหมศรี	อติพรพรหม	กพร - อติลักษณ์
อติพรพรหมศรี	อติ	อติพรทิพย์พรหมศรี

ตราสัญลักษณ์

ตามนัย **ตราสัญลักษณ์** คือ ตราโรจนาร ซึ่งมีความหมายว่า ดวงตราแห่งความเจริญรุ่งเรือง ซึ่งมีองค์ประกอบเป็นรูปใบเสมาภายในมีภาพสัญลักษณ์ขององค์พระธาตุนาดูน ด้านล่างเป็นสุริยรังสีที่แผ่ขึ้นจากผ้าลายซิดซึ่งอยู่เหนือคำขวัญภาษาบาลี “พหนฺ ปณฺทิตฺ ชิเว” หมายความว่า “ผู้มีปัญญาพึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน”



ใบเสมา หมายถึง ภูมิปัญญา
องค์พระธาตุนาดูน หมายถึง คุณธรรมความดี
สุริยรังสี หมายถึง ความเจริญรุ่งเรือง
ลายซิด หมายถึง ภูมิปัญญาและมรดกทางวัฒนธรรมแห่งอีสาน
 ความหมายโดยสรุป คือ ความเจริญรุ่งเรืองอันเป็นผลจากความรู้อันเป็นผลจากความดีและคุณธรรม ผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่น

สีและต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย มหาสารคาม

สีประจำมหาวิทยาลัย	คือ	สีเหลือง - เทา
สีเหลือง	หมายถึง	ความเจริญรุ่งเรือง และความดีงาม
สีเทา	หมายถึง	ปัญญา
สีเหลือง-เทา	หมายถึง	ความเจริญรุ่งเรืองอันเกิดจากปัญญาและความดีงาม
ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย	คือ	ต้นคูณ หรือราชพฤกษ์



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2548)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

ภาษาอังกฤษ

Bachelor of Nursing Science Program

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

ชื่อย่อ

พย.บ.

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ

Bachelor of Nursing Science

อักษรย่อภาษาอังกฤษ

B.N.S.

หลักสูตร

รายวิชาในหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตมี

โครงสร้างของหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

2. หมวดวิชาเฉพาะ

- วิชาชีพพื้นฐาน

- วิชาชีพ

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

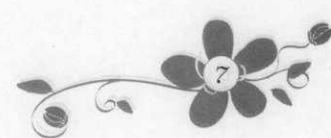
4. วิชาศึกษาทั่วไปเลือก หรือวิชาเอกเลือก หรือวิชาเลือกเสรี

รวม

143	หน่วยกิต
30	หน่วยกิต
103	หน่วยกิต
31	หน่วยกิต
72	หน่วยกิต
6	หน่วยกิต
4	หน่วยกิต
143	หน่วยกิต

หมายเหตุ : เนื่องด้วยหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2549 ได้รับเหลือ 30 หน่วยกิต ทำให้หน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปลดลง 4 หน่วยกิต นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปเลือก หรือวิชาเอกเลือก หรือวิชาเลือกเสรีเพิ่มอีก 4 หน่วยกิต เพื่อให้จำนวนหน่วยกิตรวมครบตามหลักสูตร

0401 201	พันธุศาสตร์เบื้องต้น	3	หน่วยกิต
0401 202	พันธุศาสตร์ขั้นสูง	3	หน่วยกิต
0401 203	พันธุศาสตร์ประยุกต์	3	หน่วยกิต
0401 204	พันธุศาสตร์วิวัฒนาการ	3	หน่วยกิต
0401 205	พันธุศาสตร์ทางการแพทย์	3	หน่วยกิต
0401 206	พันธุศาสตร์และสุขภาพ	3	หน่วยกิต
0401 207	พันธุศาสตร์และสังคม	3	หน่วยกิต
0401 208	พันธุศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	3	หน่วยกิต
0401 209	พันธุศาสตร์และนิติเวช	3	หน่วยกิต
0401 210	พันธุศาสตร์และเภสัชวิทยา	3	หน่วยกิต
0401 211	พันธุศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
0401 212	พันธุศาสตร์และนิติเวชศาสตร์	3	หน่วยกิต
0401 213	พันธุศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
0401 214	พันธุศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
0401 215	พันธุศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
0401 216	พันธุศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
0401 217	พันธุศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
0401 218	พันธุศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
0401 219	พันธุศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
0401 220	พันธุศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต



รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

(รายละเอียดในภาคผนวก)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

วิชาพื้นฐานวิชาชีพ

31 หน่วยกิต

0202 141	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3(3-0-3)
	Biochemistry for Health Science	
0702 251	เภสัชวิทยา 1	2(2-0-0)
	Pharmacology 1	
0702 252	เภสัชวิทยา 2	2(2-0-0)
	Pharmacology 2	
0203 121	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์	4(3-3-0)
	Human Anatomy	
0203 122	สรีรวิทยาของมนุษย์	3(2-3-0)
	Human Physiology	
0203 223	ปรสิตวิทยาของมนุษย์	2(1-3-0)
	Human Parasitology	
0203 224	พยาธิวิทยาของมนุษย์	2(2-0-0)
	Human Pathology	
0203 230	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(2-3-0)
	General Microbiology	
0203 401	ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-2)
	Biostatistics for Health Sciences	
0401 207	โภชนาบำบัดสำหรับพยาบาล	2(2-0-4)
	Diet Therapy for Nurses	

0202 121	เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-4)
	Basic Organic Chemistry for Health Sciences	

0403 201	พัฒนาการตามวัยกับการสร้างเสริมสุขภาพ	2(2-0-4)
	Human Developmental and Health Promotion	

0203 101	ชีววิทยาทั่วไปสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(1-2-4)
	General Biology for Health Sciences	

วิชาชีพ 72 หน่วยกิต

ภาคทฤษฎี 49 หน่วยกิต

0401 202	การสื่อสารเพื่อการพยาบาล	1(1-0-2)
	Communication in Nursing	
0401 203	มโนทัศน์และทฤษฎีทางการพยาบาล	2(2-0-4)
	Nursing Concepts and Theories	
0401 204	การพยาบาลเพื่อการดูแลตนเอง	2(2-0-4)

Nursing to Develop Self Care

0401 205	การประเมินภาวะสุขภาพ	1(0-2-2)
	Health Assessment	
0401 206	การพยาบาลเบื้องต้น	4(2-6-4)
	Fundamental Nursing	
0401 309	จริยศาสตร์สำหรับพยาบาล	2(2-0-4)
	Nursing Ethics	
0401 410	สารสนเทศทางการพยาบาล	1(1-0-2)
	Nursing Informatics	
0401 411	หลักการวิจัยทางการพยาบาล	2(2-0-4)
	Principles of Nursing Research	
0401 412	การศึกษาอิสระ	1(0-3-0)
	Independent Study	
0401 413	การบริหารงานพยาบาล	2(2-0-4)
	Nursing Administration	
0402 201	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1	3(3-0-6)
	Adult Nursing 1	
0402 303	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(3-0-6)
	Adult Nursing 2	
0402 306	การพยาบาลผู้สูงอายุ	2(1-2-2)
	Gerontological Nursing	
0403 301	การพยาบาลเด็ก 1	2(2-0-4)
	Pediatric Nursing 1	
0403 303	การพยาบาลเด็ก 2	2(2-0-4)
	Pediatric Nursing 2	
0403 205	มโนทัศน์เกี่ยวกับครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร	1(1-0-2)
	Concepts of Childbearing Family	
0403 306	การพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร 1	3(3-0-6)
	Nursing in Childbearing Family 1	
0403 408	การพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร 2	3(3-0-6)
	Nursing in Childbearing Family 2	
0404 202	พฤติกรรมสุขภาพและการสร้างเสริมสุขภาพ	2(2-0-4)
	Health Behavior and Health Promotion	
0404 303	การสอนและการให้การปรึกษาทางสุขภาพ	2(2-0-4)
	Health education and Principles of Health Counselling	
0404 304	สุขภาพจิตและการพยาบาลผู้ที่มี	2(2-0-4)

สุขภาพจิตเบื้องต้น

Mental Health and Nursing of Clients with Mental Health Deviation

0403 307 ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวระยะ ให้กำเนิดบุตร 1 2(0-8-0)

Nursing Practice for Childbearing Family 1

0404 406 การพยาบาลชุมชน 1 2(2-0-4)
Community Nursing 1

0403 409 ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวระยะ ให้กำเนิดบุตร 2 3(0-12-0)

Nursing Practice for Childbearing Family 2

0404 407 การพยาบาลชุมชน 2 3(3-0-6)
Community Nursing 2

0404 305 ปฏิบัติการพยาบาลผู้รับบริการที่มีภาวะสุขภาพจิตเบื้องต้น 2(0-8-0)

สุขภาพจิตเบื้องต้น
Nursing Practice for Clients with Mental Health Deviation

0404 408 การรักษาพยาบาลเบื้องต้น 1(0-2-2)
Basic Medical Care

ภาคปฏิบัติ 23 หน่วยกิต

0404 409 ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 3(0-12-0)
Community Nursing Practice

0402 202 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 1(0-4-0)
Adult Nursing Practice 1

3. วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

0402 304 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2 2(0-8-0)
Adult Nursing Practice 2

นิสิตสามารถเลือกเรียนจากรายวิชาเลือกเสรีที่มีการเปิดสอน โดยคณะพยาบาลศาสตร์ หรือคณะต่างๆ ในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ดังนี้

0402 305 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 3 3(0-12-0)
Adult Nursing Practice 3

xxxx xxx วิชาเลือกเสรี 2

0402 407 ปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพ 3(0-15-0)
Professional Nursing Practice

xxxx xxx วิชาเลือกเสรี 2

0403 302 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก 1 2(0-8-0)
Pediatric Nursing Practice 1

xxxx xxx วิชาเลือกเสรี 2

0403 304 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก 2 2(0-8-0)
Pediatric Nursing Practice 2

2 ปี

ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
สุขภาพจิตเบื้องต้น	2	คณิตศาสตร์	3
การพยาบาลชุมชน 1	2	ภาษาอังกฤษ	3
การพยาบาลชุมชน 2	3	ภาษาจีน	3
การรักษาพยาบาลเบื้องต้น	1	การพยาบาลเด็ก	2
ภาคปฏิบัติ	23	การพยาบาลผู้ใหญ่	3
0402 202 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 1	1	การพยาบาลผู้ใหญ่	2
0402 304 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2	2	การพยาบาลวิชาชีพ	3
0402 305 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 3	3	การพยาบาลเด็ก 1	2
0402 407 ปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพ	3	การพยาบาลเด็ก 2	2
0403 302 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก 1	2		
0403 304 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก 2	2		



ปีที่ 1

ภาคต้น	ภาคปลาย
0001 006 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม Preparatory English 2(2-0-4) *	0001 048 มนุษย์กับการใช้เหตุผล Man and Reasoning 2(2-0-4)
0012 001 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Applications 2(1-2-3)*	0002 011 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life 2(2-0-4)
0012 003 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต Information and Communication Technology For Life-long Learning 2(2-0-4)*	0001 008 ภาษาอังกฤษหลัก 2 2(2-0-4)
0202 121 เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ สุขภาพ 2(2-0-4)	0702 251 เภสัชวิทยา 1 2(2-0-0)
0203 101 ชีววิทยาทั่วไปสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(1-2-4)	0203 223 ปรสติวิทยาของมนุษย์ 2(1-3-0)
0203 121 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 4(3-3-0)	0203 230 จุลชีววิทยาทั่วไป 3(2-3-0)
xxxx xxx วิชาศึกษาทั่วไปเลือก 4 หน่วยกิต	0203 224 พยาธิวิทยาของมนุษย์ 2(2-0-0)
xxxx xxx วิชาศึกษาทั่วไปเลือก หรือวิชาเอกเลือก หรือวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต	0401 205 การประเมินภาวะสุขภาพ 1(0-2-2)
รวม 16 หน่วยกิต	0401 202 การสื่อสารเพื่อการพยาบาล 1(1-0-2)
	0401 203 มโนเมติและทฤษฎีทางการพยาบาล 2(2-0-4)
	xxxx xxx วิชาศึกษาทั่วไปเลือก 2 หน่วยกิต
	รวม 21 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคต้น	ภาคปลาย
0001 048 มนุษย์กับการใช้เหตุผล Man and Reasoning 2(2-0-4)	0403 201 พัฒนาการตามวัยกับการส่งเสริมสุขภาพ 2(2-0-4)
0002 011 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life 2(2-0-4)	0702 252 เภสัชวิทยา 2 2(2-0-0)
0001 008 ภาษาอังกฤษหลัก 2 2(2-0-4)	0401 204 การพยาบาลเพื่อการดูแลตนเอง 2(2-0-4)
Foundation English 2	0401 206 การพยาบาลเบื้องต้น 4(2-6-4)
0702 251 เภสัชวิทยา 1 2(2-0-0)	0401 207 โภชนบำบัดสำหรับพยาบาล 2(2-0-4)
0203 223 ปรสติวิทยาของมนุษย์ 2(1-3-0)	0403 205 มโนเมติเกี่ยวกับครอบครัวระยะ ให้กำเนิดบุตร 1(1-0-2)
0203 230 จุลชีววิทยาทั่วไป 3(2-3-0)	xxxx xxx วิชาศึกษาทั่วไปเลือก 6 หน่วยกิต
0203 224 พยาธิวิทยาของมนุษย์ 2(2-0-0)	xxxx xxx วิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต
0401 205 การประเมินภาวะสุขภาพ 1(0-2-2)	
0401 202 การสื่อสารเพื่อการพยาบาล 1(1-0-2)	
0401 203 มโนเมติและทฤษฎีทางการพยาบาล 2(2-0-4)	
xxxx xxx วิชาศึกษาทั่วไปเลือก 2 หน่วยกิต	
รวม 21 หน่วยกิต	รวม 21 หน่วยกิต

ปีที่ 2

	ภาคเช้า	ภาคฤดูร้อน	ภาคบ่าย
(8-0-0) 0404 202	จิตวิทยาสุขภาพ	พฤติกรรมสุขภาพและการสร้างเสริมสุขภาพ	ระบบสุขภาพชุมชน 2(2-0-4)
(0-81-0) 0402 201	จิตวิทยาสุขภาพขั้นสูง	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1	ระบบสุขภาพชุมชน 3(3-0-6)
(0-81-0) 0402 202	จิตวิทยาสุขภาพขั้นสูง	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 1	จิตวิทยาสุขภาพ 1(0-4-0)
		รวม 6 หน่วยกิต	
	สภามหาวิทยาลัย		สภามหาวิทยาลัย

ปีที่ 3

ภาคต้น	ภาคปลาย
0401 309 จริยศาสตร์สำหรับพยาบาล 2(2-0-4)	0203 401 ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(2-0-2)
0402 303 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(3-0-6)	0401 411 หลักการวิจัยทางการพยาบาล 2(2-0-4)
0402 304 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2 2(0-8-0)	0402 305 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 3 3(0-12-0)
0403 301 การพยาบาลเด็ก 1 2(2-0-4)	0402 306 การพยาบาลผู้สูงอายุ 2(1-2-2)
0403 302 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก 1 2(0-8-0)	0403 303 การพยาบาลเด็ก 2 2(2-0-4)
0403 306 การพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร 1 3(3-0-6)	0403 304 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก 2 2(0-8-0)
0404 303 การสอนและการให้การปรึกษาทางสุขภาพ 2(2-0-4)	0403 408 การพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร 2 3(3-0-6)
0404 304 สุขภาพจิตและการพยาบาลผู้ที่มีภาวะสุขภาพจิตเบี่ยงเบน	
0404 305 ปฏิบัติการพยาบาลผู้รับบริการที่มีภาวะสุขภาพจิตเบี่ยงเบน 2(0-8-0)	
รวม 20 หน่วยกิต	รวม 16 หน่วยกิต

ปีที่ 3

ภาคฤดูร้อน		
0403 307	ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร 1	2(0-8-0)
0403 409	ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร 2	3(0-12-0)
	รวม 5 หน่วยกิต	

ปีที่ 4

ภาคต้น		ภาคปลาย	ภาคปลาย		
0401 410	สารสนเทศทางการพยาบาล	1(1-0-2)	0404 407	การพยาบาลชุมชน 2	3(3-0-6)
0401 413	การบริหารงานพยาบาล	2(2-0-4)	0404 408	ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน	3(0-12-0)
0401 412	การศึกษานิสิต	1(0-3-0)	0402 407	ปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพ	3(0-15-0)
0404 406	การพยาบาลชุมชน 1	2(2-0-4)			
0404 408	การรักษายาบาลเบื้องต้น	1(0-2-2)			
xxxx xxx	วิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต			
รวม 9 หน่วยกิต			รวม 9 หน่วยกิต		

หมายเหตุ : เครื่องหมาย * หมายถึงรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

ภาคต้น			ภาคปลาย		
(3-0-3)S	พฤกษศาสตร์ทฤษฎีและปฏิบัติ	3(0-0-6)	(1-0-3)S	สรีรวิทยาของพืช	3(0-0-6)
(3-0-3)S	สัตววิทยาทฤษฎีและปฏิบัติ	3(0-0-6)	(3-0-6)S	สรีรวิทยาของสัตว์	3(0-0-6)
(0-3-1-0)E	สรีรวิทยาของพืช	3(0-3-0)	(0-3-0)S	สรีรวิทยาของสัตว์	3(0-3-0)
(3-3-1)S	พฤกษศาสตร์ทฤษฎี	3(3-0-0)	(4-0-2)S	พฤกษศาสตร์ปฏิบัติ	4(0-0-2)
(4-0-2)S	สัตววิทยาทฤษฎี	4(0-0-2)	(0-3-0)S	สัตววิทยาปฏิบัติ	3(0-3-0)
(0-3-0)S	สรีรวิทยาของพืช	3(0-3-0)	(3-0-6)S	สรีรวิทยาของสัตว์	3(0-3-0)
(3-0-3)E	สรีรวิทยาของพืช	3(0-3-0)			
			(3-0-3)S	สรีรวิทยาของพืช	3(0-3-0)
			(0-3-0)S	สรีรวิทยาของสัตว์	3(0-3-0)
			(0-3-0)S	สรีรวิทยาของพืช	3(0-3-0)
สกีบนาน 31 หน่วยกิต			สกีบนาน 30 หน่วยกิต		

ปีที่ 5

ภาคต้น		
(0-3-0)S	สรีรวิทยาของพืช	3(0-3-0)
(3-0-1-0)S	สรีรวิทยาของสัตว์	3(0-3-0)
สกีบนาน 3 หน่วยกิต		

คำอธิบายรายวิชาคณะพยาบาลศาสตร์

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (พย.บ.) สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2548)

คำอธิบายรายวิชา

หมวดพื้นฐานวิชาชีพ

0702 251 เภสัชวิทยา 1 2(2-0-0)

Pharmacology 1

เนื้อหาของรายวิชา : 0202 141 ชีวเคมีสำหรับ
วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ความรู้พื้นฐานของการบริหารยา ยาเตรียมในรูปแบบต่าง ๆ
ฤทธิ์ของยา การใช้ยาในการบำบัดรักษาโรคในระบบต่างๆ อากาเรซังเคียง
และอาการพิษที่พบบ่อยในการใช้ยาซึ่งจำเป็นสำหรับพยาบาล

0702 252 เภสัชวิทยา 2 2(2-0-0)

Pharmacology 2

เนื้อหาของรายวิชา : 0702 251 เภสัชวิทยา 1

ความรู้พื้นฐานของการบริหารยา ยาเตรียมในรูปแบบต่าง ๆ
ฤทธิ์ของยา การใช้ยาในการบำบัดรักษาโรคในระบบต่างๆ อากาเรซังเคียง
และอาการพิษที่พบบ่อยในการใช้ยาซึ่งจำเป็นสำหรับพยาบาลโดยต่อเนื่อง
จากวิชาเภสัชวิทยา 1

0203 101 ชีววิทยาทั่วไปสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(1-2-4)

General Biology for health Sciences

โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ ทั้งโปรคาริโอตและ
ยูคาริโอต การแบ่งเซลล์และปฏิกิริยาเคมีในเซลล์ การควบคุม
ของเหลวในเซลล์ การควบคุมโดยฮอร์โมนและระบบประสาท หลักการ
ถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมและสายพันธุกรรม การสืบพันธุ์และ
การเจริญของสิ่งมีชีวิต ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนิเวศวิทยาและ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

0203 121 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 4(3-3-0)

Human Anatomy

โครงสร้าง หน้าที่ของเซลล์และเนื้อเยื่อต่างๆ
ในระบบปกคลุม ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบ
เลือดและอวัยวะสร้างเลือด ระบบหายใจ ระบบไหลเวียน ระบบย่อย
อาหาร ระบบขับถ่าย ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์และอวัยวะ
สัมผัสพิเศษของมนุษย์

0203 122 สรีรวิทยาของมนุษย์ 3(2-3-0)

Human Physiology

เนื้อหาของรายวิชา: 0203 121 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์
กลไกการทำงานของเซลล์ และเนื้อเยื่อต่างๆ ของ
ระบบประสาท ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ระบบหายใจ และไหลเวียน
เลือด ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่าย ระบบสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ
ระบบรักษาอุณหภูมิของร่างกายและเมตาบอลิซึม

0203 223 ปรสิตวิทยาของมนุษย์ 2(1-3-0)

Human Parasitology

ปรสิตที่พบบ่อย หลักเกณฑ์ทางวิทยาปรสิต
กระบวนการเมตาบอลิซึม วิวัฒนาการการสืบพันธุ์และวงจรชีวิตของ
ปรสิตต่างๆ ที่ทำให้เกิดโรคในคน ความสัมพันธ์ระหว่างปรสิตกับ
ผู้ถูกอาศัย วิธีการป้องกันและการควบคุม การตรวจในห้องปฏิบัติการ

0202 121 เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(2-0-4)

สุขภาพ

Basic Organic Chemistry for Health

Science

โครงสร้างปฏิกิริยาและสเตอริโอเคมีของสาร
อินทรีย์ต่างๆ เช่น อัลเคน อัลคีน อัลคาย ไดอิน เบนซีน อัลคิลเฮไลด์
อัลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ เอพอกไซด์ อัลดีไฮด์ และคีโตน
กรดคาร์บอกซิลิก และอนุพันธ์ของกรดคาร์บอกซิลิก อะมีน

0202 141 ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3(3-0-3)

Biochemistry for Health Science

เนื้อหาของรายวิชา : 0202 121 เคมีอินทรีย์เบื้องต้น
สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

หน้าที่ที่สำคัญของสารชีวโมเลกุลต่างๆ เช่น
คาร์โบไฮเดรต ไลปิด โปรตีน กรดนิวคลีอิก เอนไซม์ วิตามิน ฮอร์โมน
ตลอดจนศึกษาถึงขบวนการเปลี่ยนแปลงทางเคมี การควบคุม
ปฏิกิริยาของสารชีวโมเลกุล ดังกล่าวในเซลล์ปกติของสิ่งมีชีวิต
รวมทั้งเนื้อเยื่อที่สำคัญบางชนิดของมนุษย์

0203 224 พยาธิวิทยาของมนุษย์ 2(2-0-0)
Human Pathology
 เนื้อหาของรายวิชา :0203 122 สรีรวิทยาของมนุษย์
 การเปลี่ยนแปลงทางพยาธิสภาพในร่างกายมนุษย์
 โดยเปรียบเทียบระหว่างภาวะปกติกับภาวะที่เกิดโรค

0203 230 จุลชีววิทยาทั่วไป 3(2-3-0)
General Microbiology
 เนื้อหาของรายวิชา : 0203 101 ชีววิทยาทั่วไป
 สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 โครงสร้างการเจริญเติบโต การเพาะเลี้ยงเชื้อ
 การสืบพันธุ์และวิธีการป้องกันและควบคุมจุลินทรีย์ การศึกษาความสัมพันธ์ของจุลินทรีย์ต่ออาหาร น้ำ ดิน การสาธารณสุข โรคภัยไข้เจ็บ
 และภูมิคุ้มกัน

0203 401 ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(2-0-2)
Biostatistics for Health Science
 หลักสถิติเบื้องต้นที่ใช้ทางด้านสาธารณสุข
 การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย การคำนวณอัตราและอัตราส่วนสถิติชีพ การปรับมาตรฐานอัตราส่วน การประมาณค่าประชากร การสร้างและประยุกต์ตารางชีพ การสำรวจข้อมูลทางด้านสาธารณสุขและการรายงานผล

0401 207 โภชนบำบัดสำหรับพยาบาล 2(2-0-4)
Diet Therapy for Nurses
 ความสำคัญของสารอาหาร ความต้องการสารอาหาร
 และพลังงานของบุคคลแต่ละวัย ทั้งในภาวะปกติและเจ็บป่วย
 ตลอดจนการประเมินภาวะโภชนาการ
 The importance of nutrients, recommended
 daily allowance of people in different age group, in health
 and illness. Nutritional assessment

0403 201 พัฒนาการตามวัยกับการเสริมสร้างสุขภาพ 2(2-0-4)
**Human Development and Health
 promotion**
 มโนทัศน์และทฤษฎีทางพัฒนาการ คักยภาพของ
 มนุษย์ที่พึงกระทำได้ตามวัยตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยชรา ความต้องการ
 ในการสร้างเสริมสุขภาพในแต่ละวัย ลำดับขั้นตอนของการพัฒนา
 ชีวิตมนุษย์ พฤติกรรม การรับรู้ การเรียนรู้ ความคิดความต้องการ
 ของมนุษย์ในแต่ละวัย
 Concepts and theory of human development
 from birth to Stage of human Development, behaviors,

perception, learning, thinking, and need of human in
 each stage of Development

หมวดวิชาชีพ

0401 202 การสื่อสารเพื่อการพยาบาล 1(1-0-2)
Communication in Nursing

หลักการติดต่อสื่อสาร องค์ประกอบต่างๆ ที่เกี่ยว
 กับการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรม เน้นพฤติกรรมทางด้านสุขอนามัย
 การสื่อสารเพื่อโน้มน้าวใจ และการสื่อสารในองค์กร การประยุกต์
 หลักการสื่อสารในบทบาทหน้าที่ของพยาบาลต่อผู้ป่วย ผู้ร่วมงาน
 และชุมชน

Principles of communication, factors
 affecting behavior emphasizing on health behavior,
 communication for motivation and communication with in
 organization, application for communication in nursing for
 clients and community

0401 203 มโนทัศน์และทฤษฎีทางการพยาบาล 2(2-0-4)
Nursing Concepts and Theories

มโนทัศน์ของศาสตร์ทางการพยาบาล สิ่งที่มีอิทธิพล
 ต่อศาสตร์ทางการพยาบาล และพัฒนาการของศาสตร์ทางการพยาบาล
 มโนคติของบุคคล ภาวะสุขภาพ สิ่งแวดล้อม และการพยาบาล
 ตลอดจนทฤษฎีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

Concepts in nursing science, factors
 affecting nursing science, development of nursing science.
 Concepts of individual, health, environment and nursing
 and related theories

0401 204 การพยาบาลเพื่อการดูแลตนเอง 2(2-0-4)
Nursing to Promote Self Care

มโนทัศน์และทฤษฎีเกี่ยวข้องกับการดูแลตนเอง
 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดูแลตนเอง และการพยาบาลเพื่อการดูแล
 ตนเอง

Self care concepts and theories, factors
 affecting self care and nursing to promote self care

0401 205 การประเมินภาวะสุขภาพ 1(0-2-2)
Health Assessment

เนื้อหาของรายวิชา :0203 121 กายวิภาคศาสตร์
 ของมนุษย์ 0203 122 สรีรวิทยาของมนุษย์
 การประเมินภาวะสุขภาพกายและสุขภาพจิตของ
 ผู้รับบริการ โดยการสัมภาษณ์ การตรวจร่างกาย และการตรวจทาง
 ห้องปฏิบัติการ

(A-0-3) Practice in physical and psychological health assessment, using interview, physical examination and laboratory investigation

0401 206 การพยาบาลเบื้องต้น 4(2-6-4)
Fundamental Nursing

เงื่อนไขของรายวิชา : 401 203 มโนคติและทฤษฎีทางการพยาบาล

วิธีให้ความช่วยเหลือและเทคนิคการพยาบาลเพื่อส่งเสริมการดูแลตนเองของผู้รับบริการ ทั้งในภาวะสุขภาพปกติและเจ็บป่วย

Methods of assisting and nursing skills to promote self care of the clients in health and illness

0401 309 จริยศาสตร์สำหรับพยาบาล 2(2-0-4)
Nursing Ethics

มโนคติทางจริยศาสตร์และจริยธรรมทางการพยาบาล โดยคำนึงถึงบุคคลและวิชาชีพ สิทธิมนุษยชน มโนธรรม คุณธรรม และหลักจริยศาสตร์ ได้แก่ การตีความหมายของข้อตัดสินเรื่องดี ชั่ว ถูก ผิด การอ้างเหตุผลที่ใช้ในการตัดสินและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

Ethical consideration at individual and professional levels human rights and human moral and principles in ethics. Reasoning in decision making and related laws

0401 410 สารสนเทศทางการพยาบาล 1(1-0-2)
Nursing Informatics

เงื่อนไขของรายวิชา : 1201 001 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ : 1202 001 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ความหมาย ความสำคัญ และการเข้าถึงระบบข้อมูลทางด้านสุขภาพ แหล่งข้อมูลสารสนเทศทางการพยาบาล การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศต่าง ๆ ในโรงพยาบาล ทั้งในด้านการศึกษา การวิจัย การบริหาร และการปฏิบัติการพยาบาล

Definition, Importances and accessing to health information system, sources of nursing information, the application of information technology in nursing includes nursing education, nursing research, nursing administration and nursing practice

(B-0-0401 411 หลักการวิจัยทางการพยาบาล 2(2-0-4)
Principles of Nursing Research

กระบวนการวิจัย การวิเคราะห์ประเด็นปัญหา การกำหนดปัญหาการวิจัยทางการพยาบาล การนำผลมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล

Research process; Research utilization in practice, emphasizing on the identification of research problems for nursing research. Study the research result and apply in nursing

0401 412 การศึกษาคอิสระ 1(0-3-0)
Independent Study

เงื่อนไขของรายวิชา :0401 411 หลักการวิจัยทางการพยาบาล 0203 401 ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ประเด็นปัญหาทางการพยาบาลที่สนใจ โดยใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ภายใต้การแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

Issues in nursing through scientific method under supervision of advisor

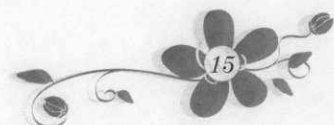
0401 413 การบริหารงานพยาบาล 2(2-0-4)
Nursing Administration

เงื่อนไขของรายวิชา :0402 305 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 3

มโนคติและทฤษฎีการบริหารทั่วไปและการบริหารงานพยาบาล กระบวนการบริหาร หลักการบริหารตนเอง การบริหารผู้รับบริการและบุคลากรทางการพยาบาล การบริหารหอผู้ป่วย การบริหารจัดการเพื่อส่งเสริมหรือพัฒนาศักยภาพการดูแลตนเองของผู้รับบริการ ประเด็นทางการบริหารการพยาบาลและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริหารงานพยาบาล

Concepts and theories in administration and nursing administration. Administration processes. Principles of self management. Clients and staff administration in nursing. Ward administration. Nursing administration to promote self care of clients. Issues in nursing administration and its influencing factors

Theories and concepts in process of nursing administration. Common health problems, health promotion, prevention, cure and rehabilitation to promote self care in the aged with consideration of family and community



0402 201 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 3(3-0-6)

Adult Nursing 1

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 205 การประเมินภาวะสุขภาพ 0401 206 : การพยาบาลเบื้องต้น แนวคิดหลักเกี่ยวกับภาวะสุขภาพของผู้ใหญ่ ในภาวะสุขภาพปกติและเจ็บป่วย การสร้างเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรคตามระบบของร่างกาย แนวคิดการดูแลผู้ป่วยที่อยู่ในระยะวิกฤติ เจ็บพลัน และเรื้อรัง ประกอบด้วย การอักเสบ และการติดเชื้อ ความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกัน ความปวด ภาวะช็อค ความไม่สมดุลของน้ำ อิเล็กโทรไลต์ และกรดต่าง การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด การดูแลผู้ป่วยมะเร็ง และภาวะใกล้ตาย

Concepts of adult health and illness, health promotion, disease prevention, concepts of critical, acute and chronic care such as inflammation, impaired of immune system, pain, shock, Fluid and electrolyte, acid-base imbalance, operative care, care patients with cancer and terminal care

0402 303 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(3-0-6)

Adult Nursing 2

เงื่อนไขของรายวิชา : 0402 201 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในผู้ใหญ่ แจกแจงปัญหาสุขภาพตามระบบการทำงานของร่างกาย ระบบต่างๆ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ผู้รับบริการสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้ รวมทั้งการให้ครอบครัวและชุมชนมีส่วนร่วม

Common problems in adult, identify healthy problems by systemic approach, in order to enhance self care agency with consideration of family and community participation

0402 306 การพยาบาลผู้สูงอายุ 2(1-2-2)

Gerontological Nursing

เงื่อนไขของรายวิชา : 0402 203 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 ทฤษฎีและมโนคติของกระบวนการสูงอายุ การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อย การรักษาและฟื้นฟูสภาพ เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้ รวมทั้งการให้ครอบครัวและชุมชนมีส่วนร่วม

Theories and concepts in process of aging. Common health problems, health promotion, disease prevention, cure and rehabilitation to promote self care in the aged with consideration of family and community participation

0403 301 การพยาบาลเด็ก 1 2(2-0-4)

Pediatric Nursing 1

เงื่อนไขของรายวิชา : 0403 201 พัฒนาการตามวัยกับการสร้างเสริมสุขภาพ มโนคติหลักเกี่ยวกับเด็กทุกวัยในภาวะสุขภาพปกติ การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค การส่งเสริมการดูแลตนเองในเด็ก การให้ครอบครัวและชุมชนมีส่วนร่วมในการส่งเสริมสุขภาพเด็ก

Concepts related to children of every age group in healthy child, health promotion and disease prevention, to promote self care in child with consideration of family and community participation

0403 303 การพยาบาลเด็ก 2 2(2-0-4)

Pediatric Nursing 2

เงื่อนไขของรายวิชา : 0403 301 การพยาบาลเด็ก 1 มโนคติหลักเกี่ยวกับเด็กทุกวัยในภาวะเจ็บป่วย ธรรมชาติของเด็กในภาวะเจ็บป่วย ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อย การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาและการฟื้นฟูสภาพ การส่งเสริมการดูแลตนเองในเด็ก การพัฒนาศักยภาพของครอบครัวและชุมชนในการดูแลเด็ก

Concepts related to children in health deviation state, Common problems, health promotion, disease prevention, cure and rehabilitation to promote self care in child with consideration of family and community participation

0403 205 มโนคติเกี่ยวกับครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร 1(1-0-2)

กำเนิดบุตร

Concepts of Childbearing Family

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 203 มโนคติและทฤษฎีทางการพยาบาล มโนคติที่เกี่ยวข้อง กับสตรีในครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร เพื่อส่งเสริมการดูแลตนเองของสตรีและครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร ระยะก่อนการสมรส ตั้งครรภ์ คลอดและหลังคลอด

Concepts of childbearing family to enhance self care during premarital, delivery, and postpartum among women

0403 306 การพยาบาลครอบครัวระยะให้ 3(3-0-6)

กำเนิดบุตร 1

Nursing in Childbearing Family 1

เงื่อนไขของรายวิชา : 0403 205 มโนเมติเกี่ยวกับครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร

มโนเมติการดูแลตนเองของสตรีในครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร ในภาวะปกติ ตั้งแต่ระยะก่อนการสมรส ตั้งครรภ์คลอดและหลังคลอด การใช้กระบวนการพยาบาล เพื่อส่งเสริมการดูแลตนเองของสตรีในครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร ระยะก่อนการสมรส ตั้งครรภ์ คลอดและหลังคลอด โดยคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Concepts of self care in women and childbearing family in health state since premarital, pregnancy, delivery, and postpartum period. Using nursing process to promote self care in with women special consideration of family and community participation

0403 408 การพยาบาลครอบครัวระยะให้ 3(3-0-6)

กำเนิดบุตร 2

Nursing in Childbearing Family 2

เงื่อนไขของรายวิชา :0403 306 การพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร 1

มโนเมติการดูแลตนเองของสตรีในครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร ที่มีภาวะสุขภาพ เบี่ยงเบน ตั้งแต่ระยะก่อนการสมรส ตั้งครรภ์ คลอดและหลังคลอด การใช้กระบวนการพยาบาล เพื่อส่งเสริมการดูแลตนเองของสตรีในครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร ที่มีภาวะสุขภาพเบี่ยงเบนระยะก่อนการสมรส ตั้งครรภ์ คลอดและหลังคลอด โดยคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Concepts of women and childbearing family in health deviation state during the period of premarital, pregnancy, delivery, and postpartum. Using nursing process to promote self care in women with consideration of family and community participation

0404 202 พฤติกรรมสุขภาพและการสร้างเสริม 2(2-0-4)

สุขภาพ

Health Behavior and Health Promotion

มโนเมติเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพและการสร้างเสริมสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพในระบบบริการสาธารณสุขของประเทศไทย กระบวนการพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของผู้รับบริการ

Concepts related to health behavior and health promotion, health promotion in health care system in Thailand, and nursing process in health promotion of clients

0404 303 การสอนและการให้การปรึกษาทาง 2(2-0-4)

สุขภาพ

Health education and Principles of Health Counselling

มโนเมติและทฤษฎีต่างๆ ในการเรียนรู้และการให้การปรึกษาทางสุขภาพ กระบวนการสอนและการให้การปรึกษาทางสุขภาพ ปัญหาที่มีผลกระทบต่อให้การปรึกษาและกลวิธี แก้ไขความแตกต่างของการปรึกษาและการสอน การให้การปรึกษาและการสอนในผู้รับบริการที่มีภาวะความเจ็บป่วยต่าง ๆ กัน

Concepts and theories in learning and health counseling. Problems affecting counseling and strategies in problem solving. Difference in counselling and teaching. Counselling and teaching in clients with difference illness

0404 304 สุขภาพจิตและ การพยาบาลผู้ที่มี 2(2-0-4)

สุขภาพจิตเบี่ยงเบน

Mental Health and Nursing of

Clients with Mental Health Deviation

เงื่อนไขของรายวิชา :0403 201 พัฒนาการตามวัยกับการสร้างเสริมสุขภาพ 0401 202 การสื่อสารเพื่อการพยาบาล

มโนเมติและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช การใช้กระบวนการพยาบาลเพื่อพัฒนาศักยภาพการดูแลตนเองทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ของผู้มีภาวะจิตเบี่ยงเบน การประเมินทางการพยาบาลจิตเวช การสร้างสัมพันธภาพระหว่างผู้ให้บริการและพยาบาล ทักษะที่จำเป็นในการพยาบาลจิตเวช การแก้ไขภาวะวิกฤต การฟื้นฟูสภาพและการเตรียมผู้ให้บริการและครอบครัวเพื่อการอยู่ร่วมกัน

Concepts and theories related to mental health and psychiatric nursing. Using nursing process provided to promote self care of physical, mental, emotional and social in the client with mental health deviation. Psychiatric nursing assessment. The relationship between clients and nurses, skills required in psychiatric nursing. Solving critical situation, rehabilitation and preparing the living of clients and their families



0404 406 การพยาบาลชุมชน 1 2(2-0-4)

Community Nursing 1

เงื่อนไขของรายวิชา : 0402 303 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2
0403 303 การพยาบาลเด็ก 2

มโนคติเกี่ยวกับชุมชน สภาวะสุขภาพของชุมชน การพยาบาลชุมชน ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชน ระบบบริการสุขภาพ แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับชุมชน ซึ่งสามารถอธิบายปรากฏการณ์ที่กระทบปัญหาและความต้องการทางสุขภาพของคนในชุมชนและชุมชนโดยส่วนรวม

Concepts related to community, community health, community nursing. Study factors affecting community health, health service system. Concepts and theories related to community to describe the phenomena influencing health problems and needs of the community

0404 407 การพยาบาลชุมชน 2 3(3-0-6)

Community Nursing 2

เงื่อนไขของรายวิชา : 0404 404 การพยาบาลชุมชน 1

กระบวนการพยาบาลชุมชน โดยการประยุกต์ทฤษฎีการพยาบาลในการพยาบาลชุมชน กลวิธีต่าง ๆ ที่ใช้ในการพยาบาลชุมชน เพื่อตอบสนองปัญหาและความต้องการของชุมชนโดยอาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชนเป็นหลัก

Community nursing process with an application of nursing theory into community nursing. Strategies in community nursing in response to the community health problems and needs upon the community participation

0404 408 การรักษาพยาบาลเบื้องต้น 1(0-2-2)

Basic Medical Care

การรักษาด้านอายุรกรรม ด้านศัลยกรรม ด้านสูติกรรม ด้านนรีเวชกรรม และด้านปัจจุบันพยาบาล ภายใต้ขอบเขตกฎหมายวิชาชีพในสถานบริการสุขภาพชุมชน

Basic care of Medical, Surgery, Obstetrics and Gynecology and Emergency Care under Legal of Community Health Care Service

0402 202 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 1 1(0-4-0)

Adult Nursing Practice 1

เงื่อนไขของรายวิชา : 0402 201 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1

ปฏิบัติการพยาบาลในผู้ใหญ่ที่มีภาวะสุขภาพปกติ โดยใช้กระบวนการพยาบาลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างเต็มที่ตามศักยภาพ และการใช้

ผลการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Nursing practice in wellness of adults, using nursing process and related theories to promote self care. Utilization research results to develop nursing quality in upon the participation of family and community

0402 304 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2 2(0-8-0)

Adult Nursing Practice 2

เงื่อนไขของรายวิชา : 0402 201 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1

ปฏิบัติการพยาบาลในผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วย

โดยใช้กระบวนการพยาบาลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างเต็มที่ตามศักยภาพ และการใช้ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Nursing practice in illness of adults, using nursing process and related theories to promote self care. Utilization research results to develop nursing quality in upon the participation of family and community

0402 305 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 3 3(0-12-0)

Adult Nursing Practice 3

เงื่อนไขของรายวิชา : 0402 303 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2

ปฏิบัติการพยาบาลในผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะ

เจ็บป่วย เพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติการพยาบาล โดยใช้กระบวนการพยาบาลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างเต็มที่ตามศักยภาพ และการใช้ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Nursing practice in illness of adults and aging enhance competencies in nursing practice using nursing process and related theories to promote self care. Utilization of research results to develop quality in nursing upon the participation of family and community

0402 407 ปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพ 3(0-15-0)

Professional Nursing Practice

เงื่อนไขของรายวิชา : ผ่านทฤษฎีในหมวดวิชาชีพ

ในหลักสูตร

ปฏิบัติการพยาบาลในบทบาทพยาบาลวิชาชีพ ภายใต้การนิเทศของพยาบาลวิชาชีพ ในสถานบันนั้นๆ โดยครอบคลุมทั้งบทบาทการให้การพยาบาลและบทบาทการบริหารการพยาบาล



Nursing practice in professional nurses roles including nursing service and nursing administration under supervision of registered nurses in various settings

0403 302 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก 1 2(0-8-0)
Pediatric Nursing Practice 1

เดือนไขของรายวิชา : เรียนควบคู่กับ วิชา 403 301

การพยาบาลเด็ก 1

ปฏิบัติการพยาบาลในเด็กที่มีสุขภาพปกติ โดยใช้กระบวนการพยาบาลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เด็กสามารถดูแลสุขภาพของตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ และการใช้ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Nursing practice in healthy children, using nursing process and related theories to promote self care, utilization of research results for developing nursing quality with enhance family and community participation

0403 304 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก 2 2(0-8-0)
Pediatric Nursing Practice 2

เดือนไขของรายวิชา : เรียนควบคู่กับ วิชา 0403 303

การพยาบาลเด็ก 2

ปฏิบัติการพยาบาลในเด็กที่มีภาวะเจ็บป่วย เพื่อให้เกิดการดูแลตนเองในเด็กและการใช้ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Nursing practice in children under health deviation state in responding to self care ability and using research results for developing nursing quality with enhance family and community participation

0403 307 ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวระยะให้ 2(0-8-0)
กำเนิดบุตร 1

Nursing Practice for Childbearing

Family 1

เดือนไขของรายวิชา : เรียนควบคู่กับวิชา 0403 306

การพยาบาลในครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร 1

ปฏิบัติการการพยาบาลสตรีในครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร ในภาวะสุขภาพปกติ ตั้งแต่ระยะก่อนการสมรส ระยะตั้งครรภ์ คลอดและระยะหลังคลอด โดยใช้กระบวนการพยาบาลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้รับบริการสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ และการใช้ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล รวมทั้งให้ครอบครัวมีส่วนร่วม

(0-8-0) Nursing practice in healthy women and childbearing family during the period of premarital, pregnancy, and postpartum. Using nursing process and related theories to promote self care. Utilizing research results to develop nursing quality with enhance family participation

0403 409 ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวระยะให้ 3(0-12-0)
กำเนิดบุตร 2

Nursing Practice for Childbearing

Family 2

เดือนไขของรายวิชา : เรียนควบคู่กับ วิชา 0403 408

การพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร 2

ปฏิบัติการการพยาบาลสตรีในครอบครัวระยะให้

กำเนิดบุตรในภาวะสุขภาพเป็ยเบน ตั้งแต่ระยะก่อนการสมรส ระยะตั้งครรภ์ คลอดและระยะหลังคลอด โดยใช้กระบวนการพยาบาลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้รับบริการสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ และการใช้ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล รวมทั้งให้ครอบครัวมีส่วนร่วม

Nursing practice in healthy women and childbearing family during the period of premarital, pregnancy, delivery, and postpartum. Using nursing process and related theories to promote self care. Utilizing research results to develop nursing quality with enhance family participation

0404 305 ปฏิบัติการพยาบาลผู้รับบริการที่มีภาวะ 2(0-8-0)
สุขภาพจิตเป็ยเบน

Nursing Practice for Clients with

Mental Health Deviation

เดือนไขของรายวิชา : เรียนควบคู่กับ วิชา 0404 304

สุขภาพจิตและการพยาบาลผู้ที่มีสุขภาพจิตเป็ยเบน

ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ที่มีสุขภาพจิตเป็ยเบนใน

ภาวะต่าง ๆ โดยใช้กระบวนการพยาบาลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้รับบริการสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ และการใช้ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล

Nursing practice in client with mental health deviation by using nursing process and related theories to promote self care. Utilizing research results to develop nursing quality

Health promotion in Adolescent
ผู้รับบริการที่มีสุขภาพจิตเป็ยเบน
ผู้รับบริการที่มีสุขภาพจิตเป็ยเบน
ผู้รับบริการที่มีสุขภาพจิตเป็ยเบน

0404 409 ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 3(0-12-0)

Community Nursing Practice

เงื่อนไขของรายวิชา : เรียนควบคู่กับวิชา 0404 407 การพยาบาลชุมชน 2

ปฏิบัติการการพยาบาลชุมชน โดยใช้กระบวนการพยาบาลร่วมกับกลวิธีที่เหมาะสมในการพยาบาลชุมชนที่สำคัญถึงการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการสนองตอบปัญหาและความต้องการของชุมชน

Nursing practice in community nursing by using nursing process with proper strategies in community nursing with consideration in community participation in responding to community problems and needs

หมวดวิชาเลือกเสรี

0402 001 การดูแลสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน 2(2-0-4)

Emergency Care

โครงสร้างและหน้าที่ของร่างกาย วิธีการช่วยฟื้นคืนชีพ การเคลื่อนย้ายเมื่อเกิดอุบัติเหตุ และการปฐมพยาบาลและการดูแลในภาวะฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ วิธีการปฐมพยาบาลต่าง ๆ การช่วยเหลือในภาวะฉุกเฉิน

Structures and function of human body , basic life support , Accidents mobilizing and caring for patients and emergency mass-casualty essential first-aid and emergency care

0402 002 การสร้างเสริมสุขภาพวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2(2-0-4)

Health promotion in Adult and Elderly

พฤติกรรมสุขภาพ การรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การพักผ่อนนอนหลับ การขับถ่าย การใช้ยา สุขภาพจิต หลักการและวิธีการสร้างเสริมสุขภาพในผู้ใหญ่และผู้สูงอายุอย่างเป็นองค์รวม

Health behaviors of adults and elderly eating, exercise, resting and sleeping, eliminating, drug usage, mental health, principles and methods of holistic health promotion

0403 001 การสร้างเสริมสุขภาพวัยรุ่น 2(2-0-4)

Health promotion in Adolescent

หลักการสร้างเสริมสุขภาพในวัยรุ่น ปัญหาสุขภาพด้านร่างกาย จิตใจและอารมณ์ ปัจจัย ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพวัยรุ่น การป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพการปรับตัวและการเผชิญปัญหา การให้คำปรึกษากับวัยรุ่นและผู้ปกครอง

Principles of health promotion in adolescent, physical, mental and emotional health problems. Factors related to adolescents' health, prevention of risky health behavior, adaptation and coping with problems. Counselling for adolescent and parents

0403 002 ศิลปะในการสร้างครอบครัว 2(2-0-4)

Arts of the Establishing happy families

มโนทัศน์เกี่ยวกับครอบครัว มโนทัศน์เกี่ยวกับความรัก การเลือกคู่ครอง การเตรียมตัวเข้าสู่ชีวิตสมรส เพศสัมพันธ์และปัจจัยที่ส่งเสริมความผาสุกของครอบครัว การวางแผนครอบครัว การเตรียมตัวเป็นบิดามารดา และกฎหมายเกี่ยวข้องกับครอบครัว

Concept of family, concept of love, mate selection , preparation of marriage, sexual relations, factors enhancing happiness in family, family planing, preparation for parenthood, and law related to families

0403 003 สุขภาพทางเพศ 2(2-0-4)

Sexual health

ความแตกต่างระหว่างเพศชายและเพศหญิง บทบาททางเพศ พัฒนาการทางเพศตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยสูงอายุ สรีรวิทยาเกี่ยวกับเพศและการตอบสนองทางเพศ การส่งเสริมสุขภาพทางเพศ วิธีการคุมกำเนิด โรคเอดส์ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเพศ ความมกพร่องทางเพศ ความเบี่ยงเบนทางเพศ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเพศ

Biological and Behavioral differences between males and females, gender roles, human sexual development throughout the human life cycle, sexual response, sexual health promotion, birth control, HIV/AIDS, sexuality transmitted diseases, sex problem, sexual dysfunction, transsexualism, sex deviation, and law related to sex

0404 001 การสร้างเสริมสุขภาพชุมชน 2(2-0-4)

Community Health Promotion

กระบวนการสร้างเสริมสุขภาพชุมชน ปัญหาสุขภาพของประชาชนในทุกระดับ สิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ การวินิจฉัยสุขภาพของชุมชน การมีส่วนร่วมของชุมชน และองค์การภาคี การเสริมสร้างศักยภาพของผู้นำชุมชน และการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการสร้างเสริมสุขภาพชุมชน

Community health promotion process, population's health problems factors, environment





หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง)

ภาษาอังกฤษ

: Bachelor of Nursing Science Program (Continuing)

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม

: พยาบาลศาสตรบัณฑิต

ชื่อย่อ

: พย.บ.

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ

: Bachelor of Nursing Science

อักษรย่อภาษาอังกฤษ

: B.N.S.

หลักสูตร

โครงสร้างของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 78 หน่วยกิต

โครงสร้างของหลักสูตร ประกอบด้วย

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	18	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มภาษา	4	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์	4	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสังคมศาสตร์	2	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์	4	หน่วยกิต
1.5 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ	4	หน่วยกิต
1.6 กลุ่มพลานามัย	ไม่มี	
1.7 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ไม่มี	
1.8 กลุ่มสหศาสตร์	ไม่มี	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	54	หน่วยกิต
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	14	หน่วยกิต
2.2 วิชาชีพ	40	หน่วยกิต
2.2.1 ภาคทฤษฎี	28	หน่วยกิต
2.2.2 ภาคปฏิบัติ	12	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
รวม	78	หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร			
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	18	หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มภาษา	4	หน่วยกิต	
0001 012 ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน	2(2-0-4)		
English for Specific Purposes			
0001 018 ศิลปะการแสดงออกทางภาษา	2(2-0-4)		
Language Expression Rhetoric			
1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์	4	หน่วยกิต	
0004 001 หลักการแก้ปัญหา	2(2-0-4)		
Principles of Problem Solving			
0001 048 มนุษย์กับการใช้เหตุผล	2(2-0-4)		
Man and Reasoning			
1.3 กลุ่มสังคมศาสตร์	2	หน่วยกิต	
0001 060 มนุษย์กับสังคม	2(2-0-4)		
Man and Society			
1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์	4	หน่วยกิต	
0002 011 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)		
Science in Daily Life			
0002 003 เคมีกับการดำรงชีวิต	2(2-0-4)		
Chemistry and Life Maintenance			
1.5 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ(ไม่นับหน่วยกิต)	4	หน่วยกิต	
0012 001 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (audit)	2(1-2-3)		
Information Technology Applications			
0012 003 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (audit)	2(2-0-4)		
Information and Communication Technology for Life- long Learning			
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	54	หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	14	หน่วยกิต	
0202 121 เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-4)		
Basic Organic Chemistry for Health Science			
0202 141 ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3(3-0-6)		
Biochemistry for Health Science			

0203 353 พยาธิสรีรวิทยา	3(3-0-6)		
Pathophysiology			
0203 401 ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-4)		
Biostatistics for Health Sciences			
0401 521 โภชนบำบัด	1(1-0-2)		
Diet Therapy			
0404 518 วิทยาการระบาด	1(1-0-2)		
Epidemiology			
0702 253 เภสัชวิทยาคลินิกสำหรับพยาบาล	2(2-0-4)		
Clinical Pharmacology for Nurse			
2.2 กลุ่มวิชาชีพ	40	หน่วยกิต	
2.2.1 ภาคทฤษฎี	28	หน่วยกิต	
0401 522 ทฤษฎีการพยาบาล	3(3-0-6)		
Nursing Theory			
0401 523 การบริหารการพยาบาล	2(2-0-4)		
Nursing Administration			
0401 524 กฎหมายวิชาชีพการพยาบาล	2(2-0-4)		
Laws related to Nursing Profession			
0401 525 การรักษาพยาบาลเบื้องต้น	2(1-2-2)		
Basic Medical Care			
0401 526 สารสนเทศศาสตร์ทางการพยาบาล	1(1-0-2)		
Nursing Informatics			
0401 527 หลักการวิจัยทางการพยาบาล	2(2-0-4)		
Principles of Nursing Research			
0401 528 การศึกษาปัญหาเฉพาะทางการพยาบาล	1(0-3-0)		
Specific Nursing Problems Study			
0401 529 สัมมนาวิชาชีพ	1(1-1-2)		
Profession Seminar			
0402 513 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	3(3-0-6)		
Adult and Gerontological Nursing			
0403 515 การพยาบาลเด็ก	2(2-0-4)		
Pediatric Nursing			
0403 517 การพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร	2(2-0-4)		
Nursing in Childbearing Family			
0404 515 ทักษะการให้การปรึกษาทางสุขภาพ	1(1-0-2)		
Health Counselling Skills			
0404 516 สุขภาพจิตและการพยาบาลผู้ที่มีสุขภาพจิตเบี่ยงเบน	2(2-0-4)		
Mental Health and Nursing of Clients with Mental Health Deviation			

0404 519	พฤติกรรมสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ	2(2-0-4)
0404 520	การพยาบาลสุขภาพชุมชน	2(2-0-4)
2.2.2 ภาคปฏิบัติ		
0402 514	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	2(0-8-0)
0402 515	ปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพ	2(0-8-0)
0403 516	ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก	2(0-8-0)

0403 518	ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวระยะ	2(0-8-0)
0404 517	ปฏิบัติการพยาบาลผู้รับบริการที่มีภาวะสุขภาพจิตเบี่ยงเบน	2(0-8-0)
0404 521	ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพชุมชน	2(0-8-0)

วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต นิสิตสามารถเลือกเรียนจากรายวิชาเลือกเสรีที่มีการเปิดสอน โดยคณะพยาบาลศาสตร์ หรือคณะต่างๆ ในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ดังนี้

xxxx xxx	วิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต
xxxx xxx	วิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต
xxxx xxx	วิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

B-ปริญญาตรี		
ภาคการศึกษาที่ 1		
0012 001	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (audit) Information Technology Applications	2(2-0-4)
0001 018	ศิลปการแสดงออกทางภาษา Language Expression Rhetoric	2(2-0-4)
0001 048	มนุษย์กับการใช้เหตุผล Man and Reasoning	2(2-0-4)
0002 003	เคมีกับการดำรงชีวิต Chemistry and Life Maintenance	2(2-0-4)
0004 001	หลักการแก้ไขปัญหา Principles of Problem Solving	2(2-0-4)
0404 518	วิทยาการระบาด Epidemiology	1(1-0-2)
0401 522	ทฤษฎีการพยาบาล Nursing Theory	3(3-0-6)
xxxx xxx	วิชาเลือก	2(x-x-x)
รวม 16 หน่วยกิต		

ภาคการศึกษาที่ 2		
0012 003	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (audit) Information and Communication Technology for Life-long Learning	2(2-0-4)
0202 121	เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Basic Organic Chemistry for Health Science	2(2-0-4)
0203 353	พยาธิสรีรวิทยา Pathophysiology	3(3-0-3)
0401 521	โภชนบำบัด Diet Therapy	1(1-0-2)
0001 012	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน English for Specific Purposes	2(2-0-4)
รวม 10 หน่วยกิต		



ภาคการศึกษาที่ 3		
0202 141	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3(3-0-6)
	Biochemistry for Health Science	
0001 060	มนุษย์กับสังคม	2(2-0-4)
	Man and Society	
0002 011	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)
	Science in Daily Life	
0702 253	เภสัชวิทยาคลินิกสำหรับพยาบาล	2(2-0-4)
	Clinical Pharmacology for Nurse	
0401 524	กฎหมายวิชาชีพการพยาบาล	2(2-0-4)
	Laws related to Nursing Profession	
0401 526	สารสนเทศศาสตร์ทางการพยาบาล	1(1-0-2)
	Nursing Informatics	
0404 519	พฤติกรรมสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ	2(2-0-4)
	Health Behavior and Health Promotion	
0203 401	ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-4)
	Biostatistics for Health Sciences	
รวม 16 หน่วยกิต		

ภาคการศึกษาที่ 4		
0402 513	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	3(3-0-6)
	Adult and Gerontological Nursing	
0403 517	การพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร	2(2-0-4)
	Nursing in Childbearing Family	
0401 525	การรักษายาบาลเบื้องต้น	2(1-2-2)
	Basic Medical Care	
0404 515	ทักษะการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ	1(1-0-2)
	Health Counselling Skills	
0404 516	สุขภาพจิตและการพยาบาลผู้ที่มีสุขภาพจิตเบี่ยงเบน	2(2-0-4)
	Mental Health and Nursing of Clients with Mental Health Deviation	
0401 527	หลักการวิจัยทางการพยาบาล	2(2-0-4)
	Principles of Nursing Research	
xxxx xxx	วิชาเลือก	2(x-x-x)
รวม 16 หน่วยกิต		

ภาคการศึกษาที่ 5

0403 515	การพยาบาลเด็ก Pediatric Nursing	2(2-0-4)
0404 520	การพยาบาลสุขภาพชุมชน Community Health Nursing	2(2-0-4)
0401 523	การบริหารการพยาบาล Nursing Administration	2(2-0-4)
0401 528	การศึกษาปัญหาเฉพาะทางการพยาบาล Specific Nursing Problem Study	1(0-3-0)
0401 529	สัมมนาวิชาชีพ Profession Seminar	1(1-1-2)
รวม 8 หน่วยกิต		

ภาคการศึกษาที่ 6

0402 514	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ Adult and Gerontological Nursing Practice	2(0-8-0)
0403 516	ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก Pediatric Nursing Practice	2(0-8-0)
0403 518	ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร Nursing Practice in Childbearing Family	2(0-8-0)
0404 517	ปฏิบัติการพยาบาลผู้รับบริการที่มีภาวะสุขภาพจิตเบี่ยงเบน Nursing Practice for Clients with Mental Health Deviation	2(0-8-0)
0404 521	ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพชุมชน Community Health Nursing Practice	2(0-8-0)
0402 515	ปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพ Professional Nursing Practice	2(0-8-0)
รวม 12 หน่วยกิต		

คำอธิบายรายวิชาคณะพยาบาลศาสตร์

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549)

คำอธิบายรายวิชา

1. **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** ใช้หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2549)

0001 060 มนุษย์กับสังคม

2(2-0-4)

Man and Society

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธรรมชาติของมนุษย์ องค์ประกอบและโครงสร้างทางสังคม การจัดระเบียบทางสังคม การขัดเกลาทางสังคม การปรับตัวของสังคมมนุษย์กับการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง สิ่งแวดล้อม ตลอดจนมนุษย์กับปัญหาในสังคมปัจจุบัน

Fundamental knowledge of human nature; social components and structure, social order, socialization ; adaptation of human society to changes resulting from science and technology; economical, administrative and environmental changes: man and problems in the present society ; economic, political and environmental changes: human and problems in today's society

0004 001 หลักการแก้ไข้ปัญหา

1(1-0-2)

Principles of Problem Solving

หลักการและกระบวนการแก้ไข้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ หลักการแก้ไข้ปัญหาสังคม วงจรปัญหา ขั้นตอนการแก้ไข้ปัญหาสังคม การคิด การตัดสินใจ ปัญหาในการแก้ไข้ปัญหา และแนวทางการปรับปรุงความสามารถในการแก้ไข้ปัญหา

Principles and the process of scientific problem solving, principles of social problem solving, problem cycle, steps of social problem solving, thinking, decision making, problems in problem solving, and improving of problem solving ability

0001 048 มนุษย์กับการใช้เหตุผล

2(2-0-4)

Man and Reasoning

หลักการใช้เหตุผลทั่วไปแบบเน้นการมีส่วนร่วมในภาคทฤษฎี และปฏิบัติ การใช้เหตุผลในการอภิปราย แสดงทัศนะ และระดมความคิดเห็นร่วมกัน ในปัญหาสังคมปัจจุบัน เช่น ปัญหาเกี่ยว

กับศีลธรรม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง การศึกษา ป่าไม้ เป็นต้น เพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหา ในภาคปฏิบัติ

General principles of reasoning, with an emphasis on participation, theory and practice; reasoning in discussing, displaying views and thinking together on contemporary social problems of morality, culture, economics, politics, education, forest, etc., for seeking ways in solving the foresaid problems in practice

0001 012 ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน 2(2-0-4)

English for Specific Purposes

คำศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน เช่น ด้านธุรกิจ เทคโนโลยี วิศวกรรม การแพทย์ เป็นต้น

English vocabulary, structure, and skills in using English for a specific field of study, such as business, technology, engineering, medical science etc

0001 018 ศิลปะการแสดงออกทางภาษา 2(2-0-4)

Language Expression Rhetoric

ความหมาย ธรรมชาติ และประเภทของการแสดงออกทางภาษา ศิลปะการใช้คำ สำนวน วลี และประโยคในการเขียน และการพูด ศิลปะการพูดและการเขียนรูปแบบต่างๆ

Meaning, nature and types of language expression; art of word selection, idioms, phrases and sentences in writing and speaking; rhetorical speech and types of writing

0002 011 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

Science in Daily Life

กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ในการดำรงชีวิต รวมทั้งพันธุศาสตร์ วิวัฒนาการ ความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์ สารเคมีใกล้ตัว ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี การใช้สารทดแทนพลังงานและการอนุรักษ์ เทคโนโลยีสมัยใหม่

Science processes, general scientific knowledge in daily life, genetics, evolution, biodiversity, local expertise, use of local knowledge, commonly used chemicals, safety aspects in chemical uses, chemical substitutes, modern technology, energy and its conservation

0002 003 เคมีกับการดำรงชีวิต 2(2-0-4)

Chemistry and Life Maintenance

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารเคมีในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเลือกใช้ ความเสี่ยงและความปลอดภัย การเก็บรักษา การกำจัด ประโยชน์ และอันตรายเกี่ยวกับสารเคมี

Basic knowledge on daily life chemical substances, chemical selection, safety awareness, chemical storage and disposal, usefulness and hazards of chemicals

0012 001 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 2(1-2-3)

Information Technology Applications

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่นับหน่วยกิต

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารข้อมูล ระบบปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้โปรแกรมจัดการข้อความ โปรแกรมตารางคำนวณ และโปรแกรมสำหรับการนำเสนอ

Basic knowledge of information and communication technology, information technology, data communication, operating systems, application program, e.g. word processing, spread sheet and power point

0012 003 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2(2-0-4)

เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

Information and Communication

Technology for Life - long Learning

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่นับหน่วยกิต

ความหมายและความสำคัญของสารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศ แหล่งบริการสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หลักการสืบค้นสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์วิธีการสืบค้นสารสนเทศผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เช่น อินเทอร์เน็ต หลักการประเมิน และเลือกใช้สารสนเทศ

Definition and importance of information, information resources, information service center, information and communication technology (ICT); searching techniques for electronic information; searching through computer network such as the internet; usage and evaluation of information

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

1. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

0202 121 เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ 2(2-0-4)

สุขภาพ

Basic Organic Chemistry for Health

Science

โครงสร้างปฏิกิริยาและสเตอริโอเคมีของสารอินทรีย์ต่าง ๆ เช่น อัลเคน อัลคีน อัลคาย ไดอิน เบนซีน อัลคิลเฮไลด์ อัลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ เอพอกไซด์ อัลดีไฮด์ และคีโตน กรดคาร์บอกซิลิก และอนุพันธ์ของกรดคาร์บอกซิลิก อะมีน

Structure, chemical reaction and stereochemistry of organic compounds (alkanes, alkenes, alkynes, dienes, benzene, alkyl halides, alcohols and phenols, ethers, epoxidized, amines, aldehydes and ketones, carboxylic acids and its derivatives)

0202 141 ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3(3-0-3)

Biochemistry for Health Sciences

เงื่อนไขของรายวิชา : 0202 121 เคมีอินทรีย์เบื้องต้น

สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

Prerequisite : 0202 121 Basic Organic Chemistry for Health Science

หน้าที่สำคัญของสารชีวโมเลกุลต่าง ๆ เช่น คาร์โบไฮเดรต ไลปิด โปรตีน กรดนิวคลีอิก เอนไซม์ วิตามิน ฮอร์โมน ตลอดจนศึกษาถึงขบวนการเปลี่ยนแปลงทางเคมี การควบคุมปฏิกิริยาของสารชีวโมเลกุลดังกล่าวในเซลล์ปกติของสิ่งมีชีวิต รวมทั้งเนื้อเยื่อที่สำคัญบางชนิดของมนุษย์

Principle function of biomolecules such as carbohydrate, lipid, protein, nucleic acid, enzyme, vitamins, hormones and its metabolisms and regulations in human normal living cells or tissue

0203 353 พยาธิสรีรวิทยา 3(3-0-6)

Pathophysiology

กลไกการทำงานของเซลล์และเนื้อเยื่อต่าง ๆ และการเปลี่ยนแปลงทางพยาธิสภาพในร่างกายมนุษย์ทุกระบบ

Mechanism of cells and tissues, pathological change of organs within the body systems

0203 401 ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(2-0-4)

Biostatistics for Health Sciences

หลักสถิติเบื้องต้นที่ใช้งานทางด้านสาธารณสุข การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวัด



แนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย การคำนวณอัตราและอัตราส่วนสถิติชีพ การปรับมาตรฐานอัตราส่วน การประมาณค่าประชากร การสร้างและประยุกต์ตารางชีพ การสำรวจข้อมูลทางด้านสาธารณสุข และการรายงานผล

1100H Principles of biostatistics for public health, data collection, data presentation, analysis of data using measurement of central tendency, measure of distribution, computing of rate and proportion of vital statistics, standard adjustment for proportion of estimation, construction and application of life table, and survey and report of public health data

0401 521 โภชนบำบัด 1(1-0-2)

Diet Therapy

ความสำคัญของสารอาหาร การประเมินความต้องการของสารอาหารและพลังงานในบุคคลแต่ละวัย ประเภทของอาหารเฉพาะโรค เช่น โรคเบาหวาน โรคตับอักเสบ โรคไตวาย โรคหัวใจล้มเหลว และภาวะขาดสารอาหาร

Essentials of nutrient, nutritional assessment and energy assessment in all ages; types of diet for a particular disease , e.g. diabetes mellitus, hepatitis, renal failure, heart failure and malnutrition

0404 518 วิทยาการระบาด 1(1-0-2)

Epidemiology

หลักการบริหารและการจัดการ การจัดการด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ การจัดการด้านการเงิน การจัดการด้านวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์ การบริหารเวลา การจัดการ การบริการ การบริหารคุณภาพ ประเด็นและแนวโน้มของวิชาชีพ รวมทั้งการประยุกต์ใช้กับงานพยาบาล

Principles of administration and management, organization management, human resource management , financial management, materials and medical equipment management, service management, quality management , trends and issues in profession and the application of the management principles to nursing

0401 524 กฎหมายวิชาชีพการพยาบาล 2(2-0-4)

Laws related to Nursing Profession

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 522 ทฤษฎีการพยาบาล

Prerequisite : 0401 522 Nursing Theory

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์

พยาบาลและการผดุงครรภ์ มาตรฐานวิชาชีพ สภากาพยาบาลกับการควบคุมการประกอบวิชาชีพ สิทธิของผู้ป่วย คุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ ปัญหาจริยธรรมและการป้องกันการเกิดปัญหาทางกฎหมายจากการปฏิบัติงาน ลักษณะความผิดทางกฎหมายอาญาและกฎหมายแพ่งที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์

Laws related to nursing practice and midwifery, professional standard , nursing council and professional controls , patient rights , moral and ethics in profession , moral problems and prevention the problems from nursing duties , illegal acts related to profession in terms of criminal law and civil law

0401 525 การรักษาพยาบาลเบื้องต้น 2(1-2-2)

Basic Medical Care

เงื่อนไขของรายวิชา : 0203 353 พยาธิสรีรวิทยา

Prerequisite : 0203 353 Pathophysiology

การรักษาพยาบาลด้านอายุรกรรม ด้านศัลยกรรม ด้านสูติกรรมและนรีเวชกรรมและด้านปัจจุบันพยาบาลตามขอบเขตของกฎหมายในสถานบริการสุขภาพชุมชน

Basic treatment and nursing care in medicine, surgery, obstetrics, gynaecology and emergency as specified by law in community health settings

0401 526 สารสนเทศศาสตร์ทางการพยาบาล 1(1-0-2)

Nursing Informatics

มโนทัศน์และความรู้สารสนเทศ การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล การศึกษา การวิจัยทางการพยาบาล และการบริหารการพยาบาลและระบบการจกกลุ่มการพยาบาล

Concepts and knowledge of information, applied of informtion technologies to nursing practice, nursing education, nursing research, nursing administration, and nursing classification system

0401 527 หลักการวิจัยทางการพยาบาล 2(2-0-4)

Principles of Nursing Research

เงื่อนไขของรายวิชา : 0203 401 ชีวสถิติสำหรับ

วิทยาศาสตร์สุขภาพ

Prerequisite : 0203 401 Biostatistics for Health

Science

ชนิดของงานวิจัย การกำหนดปัญหาการวิจัย การ



ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การพัฒนากรอบแนวคิด การตั้งสมมติฐาน ตัวแปรในการวิจัย การออกแบบการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติที่ใช้ในการวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย

Types of research, identification problem, related literature review, conceptual framework, hypothesis, variables, research design, population and sample, tools for research, data gathering, data analysis, statistics and research dissemination

0401 528 การศึกษาปัญหาเฉพาะทางการพยาบาล 1(0-3-0)

Specific Nursing Problem Study

เงื่อนไขของรายวิชา : 203 401 ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 401 527 หลักการวิจัยทางการพยาบาล
Prerequisite : 203 401 Biostatistics for Health Science 0401 527 Principles of Nursing Research

การศึกษาดำเนินการในประเด็นปัญหาทางการพยาบาลที่คัดสรร การใช้กระบวนการ การวิจัยในการศึกษา และเสนอผลการวิจัย ภายใต้การแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

Self-study in selected problems in nursing, conducting research process and presentation of research results under supervision of faculty members

0401 529 สัมมนาวิชาชีพ 1(1-1-2)

Profession Seminar

สัมมนาประเด็นและแนวโน้มทางการพยาบาล เช่น การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ การพยาบาลเด็ก การพยาบาลผู้ที่มีสุขภาพจิตเบื้องต้น การพยาบาลครอบครัว การพยาบาลชุมชน การศึกษา การวิจัย การบริการและบริหารการพยาบาล

Seminar in issues and trends in nursing such as adult and gerontological nursing, pediatric nursing, psychiatric nursing, family nursing, community nursing, education, research, service and administration

0402 513 การพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ 3(3-0-6)

Adult and Gerontological Nursing

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 522 ทฤษฎีการพยาบาล
Prerequisite : 0401 522 Nursing Theory
มีแนวคิดการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุในภาวะวิกฤต เจ็บป่วย และเรื้อรัง โรคและปัญหาสุขภาพที่พบบ่อย

กระบวนการพยาบาลเพื่อสนองตอบความต้องการการดูแลตนเอง และพัฒนาความสามารถในการดูแลตนเองของผู้ใช้บริการ

Concepts of adult and gerontological nursing in critical, acute and chronic states; common diseases and problems; the nursing process to meet self-care requisites and develop self-care agency

0403 515 การพยาบาลเด็ก 2(2-0-4)

Pediatric Nursing

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 522 ทฤษฎีการพยาบาล
Prerequisite : 0401 522 Nursing Theory
มีแนวคิดเด็กในภาวะสุขภาพเบื้องต้น โรคและปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในเด็ก กระบวนการพยาบาล ผลการวิจัยและเทคโนโลยี เพื่อสนองตอบความต้องการการดูแลตนเอง และพัฒนาความสามารถในการดูแลตนเองของเด็กและความสามารถในการดูแลบุคคลที่ต้องพึ่งพาของผู้ดูแล

Concepts of children in health deviation state, common diseases and problems, the nursing process, research result and technologies to meet self-care requisites and develop self-care and dependent-care agency

0403 517 การพยาบาลครอบครัวระยะให้กำเนิดบุตร 2(2-0-4)

Nursing in Chidbearing Family

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401:522 ทฤษฎีการพยาบาล
Prerequisite : 0401 522 Nursing Theory
การวางแผนครอบครัว มีแนวคิดการพยาบาลครอบครัวที่มีภาวะสุขภาพเบื้องต้น ในระยะก่อนตั้งครรภ์ ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอดและระยะหลังคลอด โดยใช้กระบวนการพยาบาลเพื่อสนองตอบความต้องการดูแลตนเองและพัฒนาความสามารถในการดูแลตนเองของสตรีและครอบครัว

Family planning, concepts of nursing care in health deviation of chidbearing families in marital, antepartum, intrapartum and postpartum, using the nursing process to meet self-care requisites and develop self-care agency in woman and families

0404 515 ทักษะการให้การปรึกษาทางสุขภาพ 1(1-0-2)

Health Counselling Skills

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 522 ทฤษฎีการพยาบาล
Prerequisite : 0401 522 Nursing Theory
มีแนวคิดการให้การปรึกษา กระบวนการให้การปรึกษาทางสุขภาพ การให้การปรึกษาผู้รับบริการที่มีภาวะความเจ็บป่วยต่างๆ



Concepts of counselling , health counselling process , counselling provision for all clients in disable states

0404 516 สุขภาพจิตและการพยาบาลผู้ที่มีสุขภาพจิตเบี่ยงเบน 2(2-0-4)

Mental Health and Nursing of Clients with Mental Health Deviation

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 522 ทฤษฎีการพยาบาล
Prerequisite : 0401 522 Nursing Theory

มีแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช การใช้กระบวนการพยาบาลเพื่อพัฒนาศักยภาพ การดูแลตนเองทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคม ของผู้มีความผิดปกติเบี่ยงเบน การประเมินทางการพยาบาลจิตเวช การสร้างสัมพันธภาพระหว่างผู้ใช้บริการและพยาบาล ทักษะที่จำเป็นในการพยาบาลจิตเวช การแก้ไขภาวะวิกฤต การฟื้นฟูสภาพ และการเตรียมผู้ใช้บริการและครอบครัวเพื่อการอยู่ร่วมกันในชุมชน

Concepts and theories related to mental health and psychiatric nursing. Using nursing process provided to promote self-care of physical, mental, emotional and social aspects in the client with mental health deviation. Psychiatric nursing assessment. Relationships between clients and nurses ; skills required in psychiatric nursing, solving critical situations, rehabilitation and preparation for the living together of clients and their families in the community

0404 519 พฤติกรรมสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ 2(2-0-4)

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 522 ทฤษฎีการพยาบาล
Prerequisite : 0401 522 Nursing Theory

มีแนวคิดพฤติกรรมสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพในระบบบริการสาธารณสุขของประเทศไทย กระบวนการพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของผู้รับบริการ

Concepts related to health behavior and health promotion, health promotion in health care system in Thailand, using the nursing process in the client's health promotion

0404 520 การพยาบาลสุขภาพชุมชน 2(2-0-4)

Community Health Nursing

เงื่อนไขของรายวิชา : 0404 518 วิทยาการระบาด
0404 519 พฤติกรรมสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ

Prerequisite : 0404 518 Epidemiology
0404 519 Health Behavior and health Promotion

มีแนวคิดการพยาบาลชุมชน นโยบาย และแผนพัฒนาการสาธารณสุข การสาธารณสุขมูลฐาน การใช้กระบวนการพยาบาลในการพยาบาลสุขภาพชุมชน การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

Community nursing concepts , health policy and the national health development plan , primary health care, using of the nursing process in community health nursing, an appropriate technologies based on local cultures and wisdom resources

ภาคปฏิบัติ

0402 514 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2(0-8-0)

Adult and Gerontological Nursing

Practice

เงื่อนไขของรายวิชา : 0402 513 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

Prerequisite : 0402 513 Adult and Gerontological Nursing

การใช้กระบวนการพยาบาล ผลงานวิจัย ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและเทคโนโลยีในการรักษาพยาบาลมาใช้ในการดูแลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ เพื่อสนองต่อความต้องการดูแลตนเองและพัฒนาความสามารถในการดูแลตนเองของผู้ใช้บริการ

Using the nursing process , research results , related theories and technologies in caring for adults and the aging to meet self -care requisites and develop self -care agency

0402 515 ปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพ 2(0-8-0)

Professional Nursing Practice

เงื่อนไขของรายวิชา : ผ่านทฤษฎีในหมวดวิชาชีพชั้นสูง
ในหลักสูตร

Prerequisite : Passed all Professional Subjects

ปฏิบัติการพยาบาลในบทบาทพยาบาลวิชาชีพทั้งบทบาทการให้การพยาบาลและบทบาทผู้บริหารการพยาบาล ภายใต้การนิเทศของพยาบาลวิชาชีพของโรงพยาบาล



(๒-๐-๕) Nursing practice in professional nurses roles including nursing service and nursing administration under supervision of registered nurses in the hospital

0403 516 การปฏิบัติการพยาบาลเด็ก 2(0-8-0)

Pediatric Nursing Practice

เงื่อนไขของรายวิชา : 0403 515 การพยาบาลเด็ก

Prerequisite : 0403 515 Pediatric Nursing

ปฏิบัติการพยาบาลเด็กที่มีภาวะสุขภาพเบี่ยงเบน กระบวนการพยาบาล เพื่อสนองตอบความต้องการการดูแลตนเอง และพัฒนาความสามารถในการดูแลตนเองของเด็กและความสามารถ ในการดูแลบุคคลที่ต้องพึ่งพาของผู้ดูแล

Nursing care of children in health deviation state, using the nursing process to meet self-care requisites and develop self-care agency of children and dependent-care agent.

0403 518 ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวระยะ 2(0-8-0)

ให้กำเนิดบุตร

Nursing Practice in Childbearing Family

เงื่อนไขของรายวิชา : 0403 517 การพยาบาลครอบครัว

ระยะให้กำเนิดบุตร

Prerequisite : 0403 517 Nursing in Childbearing

Family

ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวที่มีภาวะสุขภาพเบี่ยงเบน ในระยะก่อนการตั้งครรภ์ ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะ หลังคลอด กระบวนการพยาบาลเพื่อสนองตอบความต้องการดูแล ตนเองและพัฒนาความสามารถในการดูแลตนเองของสตรีและ ครอบครัว

Nursing care in health deviation of childbearing families in marital, antepartum, intrapartum and postpartum periods, using the nursing process to meet self-care requisites and develop self-care agency in women and families

0404 517 ปฏิบัติการพยาบาลผู้รับบริการที่มีภาวะ 2(0-8-0)

สุขภาพจิตเบี่ยงเบน

Nursing Practice for Clients with

Mental Health Deviation

เงื่อนไขของรายวิชา : 0404 516 สุขภาพจิตและ

การพยาบาลผู้ที่มีสุขภาพจิต เบี่ยงเบน

Prerequisite : 0404 516 Mental Health and

Nursing of Clients with Mental Health Deviation

(๒-๐-๕) ปฏิบัติการพยาบาลเพื่อป้องกันการเกิดปัญหา สุขภาพจิต และการดูแลผู้ที่มีสุขภาพจิตเบี่ยงเบนให้สามารถดูแล สุขภาพตนเองได้ โดยใช้กระบวนการพยาบาลและผลงานวิจัย

Nursing practice for protection the mental health problems and caring for the mental health deviation clients, using the nursing process and research results

0404 521 ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพชุมชน 2(0-8-0)

Community Health Nursing Practice

เงื่อนไขของรายวิชา : 0404 520 การพยาบาล

สุขภาพชุมชน

Prerequisite : 0404 520 Community Health

ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพชุมชน โดยใช้กระบวนการ พยาบาล เทคโนโลยีที่เหมาะสม และคำนึงถึงวัฒนธรรมและภูมิ ปัญญาท้องถิ่น

Practice in community health nursing, using the nursing process, an appropriate technologies based on local cultures and wisdom resources

3. คำอธิบายรายวิชาหมวดวิชาเลือกเสรี

0402 001 การดูแลสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน 2(2-0-4)

Emergency Care

โครงสร้างและหน้าที่ของร่างกาย วิธีการช่วยฟื้นคืนชีพ การเคลื่อนย้ายเมื่อเกิดอุบัติเหตุ และการปฐมพยาบาลและการดูแลในภาวะฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ วิธีการปฐมพยาบาลต่าง ๆ การช่วยเหลือในภาวะฉุกเฉิน Structures and function of human body, basic life support, Accidents mobilizing and caring for patients and emergency mass-casualty essential first-aid and emergency care

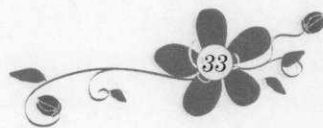
0402 002 การสร้างเสริมสุขภาพวัยผู้ใหญ่และ 2(2-0-4)

ผู้สูงอายุ

Health Promotion in Adult and Elderly

พฤติกรรมสุขภาพ การรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การพักผ่อนนอนหลับ การขับถ่าย การใช้ยา สุขภาพจิต หลักการและวิธีการสร้างเสริมสุขภาพในผู้ใหญ่และผู้สูงอายุอย่างเป็นองค์รวม

Health behaviors of adults and elderly eating, exercise, resting and sleeping, eliminating, drug usage, mental health, principles and methods of holistic health promotion



0403 001 การสร้างเสริมสุขภาพวัยรุ่น 2(2-0-4)

Health promotion in Adolescent

หลักการสร้างเสริมสุขภาพในวัยรุ่น ปัญหาสุขภาพด้านร่างกาย จิตใจและอารมณ์ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพวัยรุ่น การป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ การปรับตัวและการเผชิญปัญหา การให้คำปรึกษากับวัยรุ่นและผู้ปกครอง

Principles of health promotion in adolescent, physical, mental and emotional health problems. Factors related to adolescents' health, prevention of risky health behavior, adaptation and coping with problems. Counselling for adolescent and parents

ศิลปะในการสร้างครอบครัว 2(2-0-4)

Arts of the Establishing Happy Families

นิเวศน์เกี่ยวกับครอบครัว นิเวศน์เกี่ยวกับความรัก การเลือกคู่ครอง การเตรียมตัวเข้าสู่ชีวิตสมรส เพศสัมพันธ์และปัจจัยที่ส่งเสริมความผาสุกของครอบครัว การวางแผนครอบครัว การเตรียมตัวเป็นบิดามารดา และกฎหมายเกี่ยวข้องกับครอบครัว

Concept of family, concept of love, mate selection, preparation of marriage, sexual relations, factors enhancing happiness in family, family planning, preparation for parenthood, and law related to families

สุขภาพทางเพศ 2(2-0-4)

Sexual Health

ความแตกต่างระหว่างเพศชายและเพศหญิง บทบาททางเพศ พัฒนาการทางเพศตั้งแต่แรกเกิด จนถึงวัยสูงอายุ สรีรวิทยาเกี่ยวกับเพศและการตอบสนองทางเพศ การส่งเสริมสุขภาพทางเพศ วิธีการคุมกำเนิด โรคเอดส์ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเพศ ความบกพร่องทางเพศ ความเบี่ยงเบนทางเพศ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเพศ

Biological and Behavioral differences between males and females, gender roles, human sexual development throughout the human life cycle, sexual response, sexual health promotion, birth control, HIV/AIDS, sexuality transmitted diseases, sex problem, sexual dysfunction, transsexualism, sex deviation, and law related to sex

0404 001 การสร้างเสริมสุขภาพชุมชน 2(2-0-4)

Community Health Promotion

กระบวนการสร้างเสริมสุขภาพชุมชน ปัญหาสุขภาพของประชาชนในทุกระดับ สิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ การวินิจฉัยสุขภาพของชุมชน การมีส่วนร่วมของชุมชน และองค์ภาคี การเสริมสร้างศักยภาพของผู้นำชุมชน และการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการสร้างเสริมสุขภาพชุมชน

Community health promotion process, population's health problems factors, environment influence on health, community participation, community leadership empowerment, application of local wisdom to promote community health

การบำบัดทางเลือกเพื่อการดูแลสุขภาพ 2(2-0-4)

Complementary therapy for Health Care

การบำบัดทางเลือกเพื่อการดูแลสุขภาพกายและจิต ลังคม เทคนิคและวิธีการต่างๆ ในการบำบัดทางเลือก เช่น อาหารและสมุนไพรเพื่อการบำบัด การนวด ธารบำบัด สุนัขบำบัด ดนตรีบำบัด การใช้สี และการสัมผัสเพื่อการบำบัด

Complementary therapy for Bio-psycho-social health care, techniques and various methods in Complementary therapy, such as nutrition and herbs therapy, massage, hydrotherapy, aroma therapy, music therapy, color and touch therapy

การจัดการกับความเครียด 2(2-0-4)

Stress Management

ความหมายของความเครียด สาเหตุของความเครียด และการตอบสนองต่อความเครียด ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และการนึกคิด การวัดและการประเมินความเครียด และวิธีการจัดการกับความเครียดในรูปแบบต่าง ๆ

Definition of stress, cause of stress, cognitive coping to stress in Bio-psycho and stress measurement and assessment, and stress management techniques

หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2549)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล
ภาษาอังกฤษ : Certificate Program in Practical Nursing

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม : ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล
ชื่อย่อ : ป. ผู้ช่วยพยาบาล
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Certificate in Practical Nursing
อักษรย่อภาษาอังกฤษ : Cert. in PN.

หลักสูตร

หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล เป็นหลักสูตรชั้นประกาศนียบัตร มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 35 หน่วยกิต โดยมีรายวิชาภาคทฤษฎี 25 หน่วยกิต และรายวิชาภาคปฏิบัติ 10 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรประกอบด้วย

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	29	หน่วยกิต
- ภาคทฤษฎี	19	หน่วยกิต
- ภาคปฏิบัติ	10	หน่วยกิต
รวม	35	หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		6	หน่วยกิต		
0401	101	ภาษาอังกฤษและการใช้ศัพท์ทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยพยาบาล	2(2-0-4)	0402	101 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาเบื้องต้น Basic Anatomy and Physiology
		English and Using Medical Vocabulary for Practical Nurse		0402	102 การช่วยเหลือดูแลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ Adult and Elderly Care
0403	101	พัฒนาการตามวัยกับความต้องการของมนุษย์	2(2-0-4)	0403	102 การบริบาลเด็ก Pediatric Care
		Human Development and Needs		0403	103 การบริบาลด้านสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา Obstetric and Gynecology Care
0401	102	การสื่อสารในการให้บริการสุขภาพ	2(2-0-4)	0404	101 การทำงานเป็นทีม Team Work
		Communication in Health Service		0404	102 การบริบาลด้านสุขภาพจิต Mental Health Care
2. หมวดวิชาเฉพาะ		29	หน่วยกิต		
0401	103	หลักจริยธรรมสำหรับการช่วยเหลือดูแล	1(1-0-2)	0401	106 เทคนิคการช่วยเหลือดูแลผู้ใช้บริการ Client Caring Technique
		Morals for Caring		0402	103 ปฏิบัติการช่วยเหลือดูแลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ Caring Practice in Adult and Elderly
0401	105	แนวคิดพื้นฐานการดูแล	2(2-0-4)	0403	104 ปฏิบัติการช่วยเหลือดูแลเด็ก Caring Practice in Children
		Basic Concepts for Caring		0403	105 ปฏิบัติการช่วยเหลือดูแลด้านสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา Caring Practice in Obstetric and Gynecology
0401	107	ระบบการจัดการหน่วยบริบาลสุขภาพและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์	2(1-2-2)		
		Health Care Unit System Management and Medical Equipment Maintenance			
0401	105	อาหารและยา	2(2-0-4)		
		Drug and Food			

คกษค.บพ	0
คกษค.บพ	88
คกษค.บพ	81
คกษค.บพ	01
คกษค.บพ	86

คกษค.บพ	1
คกษค.บพ	8
คกษค.บพ	-
คกษค.บพ	-
คกษค.บพ	-

แผนการเรียน

สถาบันพระปกเกล้า คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2
0401 01 ภาษาอังกฤษและการใช้ศัพท์ทางการแพทย์ 2(2-0-4) สำหรับผู้ช่วยพยาบาล English and Using Medical Vocabulary for Practical Nurse	0401 107 ระบบการจัดการหน่วยบริการสุขภาพ 2(1-2-2) และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์ Health Care Unit System Management and Medical Equipment Maintenance
0403 101 พัฒนาการตามวัยกับความต้องการ ของมนุษย์ 2(2-0-4) Human Development and Needs	0403 102 การบริบาลเด็ก 2(2-0-4) Pediatric care
0401 102 การสื่อสารในการให้บริการสุขภาพ 2(2-0-4) Communication in Health Service	0403 103 การบริบาลด้านสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2(2-0-4) Obstetric and Gynecology care
0401 103 หลักจริยธรรมสำหรับการช่วยเหลือดูแล 1(1-0-2) Morals for caring	0404 102 การบริบาลด้านสุขภาพจิต 1(1-0-2) Mental Health Care
0401 105 แนวคิดพื้นฐานการดูแล 2(2-0-4) Basic Concepts for caring	0402 103 ปฏิบัติการช่วยเหลือดูแลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 3(0-12-0) ผู้สูงอายุ Caring Practice in Adult and Elderly
0401 104 อาหารและยา 2(2-0-4) Drug and food	0403 104 ปฏิบัติการช่วยเหลือดูแลเด็ก 2(0-8-0) Caring Practice in Children
0401 106 เทคนิคการช่วยเหลือดูแลผู้ใช้บริการ 4(2-6-4) Client Caring Technique	0403 105 ปฏิบัติการช่วยเหลือดูแลด้านสูติ และนรีเวชวิทยา 2(0-8-0) Caring Practice in Obstetric and Gynecology
0402 101 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาเบื้องต้น 2(2-0-4) Basic Anatomy and Physiology	
0402 102 การช่วยเหลือดูแลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 3(3-0-6) Adult and Elderly Care	
0404 101 การทำงานเป็นทีม 1(1-0-2) Team Work	
รวม 21 หน่วยกิต	รวม 14 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชาหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2549)

คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

0401 101 ภาษาอังกฤษและการใช้คำศัพท์ 2(2-0-4)

ทางการแพทย์สำหรับผู้ช่วยพยาบาล

English and Using Medical Vocabulary for Practical Nurse

คำศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ การใช้ภาษาอังกฤษ และการใช้ศัพท์ทางการแพทย์ที่จำเป็นต่อทราบ

English vocabulary, structure, using English

and using essential medical vocabulary

0403 101 พัฒนาการตามวัยกับความต้องการ 2(2-0-4)

ของมนุษย์

Human Development and Needs

มีแนวคิดและทฤษฎีทางพัฒนาการ คักยภาพของมนุษย์ที่พึงกระทำได้ตามวัยตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยรุ่น ลำดับขั้นตอนของการพัฒนาชีวิตมนุษย์ ความต้องการพื้นฐานของมนุษย์ พฤติกรรม การรับรู้ การเรียนรู้ ความคิดและการปรับตัวของสังคมมนุษย์

Concepts and theory of human development

from birth to stage of human development , human basic needs , behaviors , perception , learning , thinking and adaptation of human society

0401 102 การสื่อสารในการให้บริการ 2(2-0-4)

Communication in Health Service

หลักการติดต่อสื่อสาร การสื่อสารในองค์กร การประยุกต์หลักการสื่อสารในการให้บริการสุขภาพ

Principles of communication, communication

in organization , application principles of communication in health service

หมวดวิชาเฉพาะ

0401 103 หลักจริยธรรมสำหรับการช่วยเหลือดูแล 1(1-0-2)

Morals for Caring

มีแนวคิดเกี่ยวกับจริยธรรมในการช่วยเหลือดูแล และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

Moral consideration of practitioner to care client and related laws

0401 104 แนวคิดพื้นฐานการดูแล 2(2-0-4)

Basic Concepts for Caring

แนวคิดของภาวะสุขภาพและความเจ็บป่วย ความต้องการของมนุษย์แต่ละวัย การดูแล และระบบบริการสาธารณสุข

Concepts in healthy and illness, human development and desire, caring and health care delivery system

0401 106 เทคนิคการช่วยเหลือดูแลผู้ให้บริการ 4(2-6-4)

Client Caring Technique

เทคนิคในการดูแลรักษา การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค รวมทั้งฝึกปฏิบัติเทคนิค การช่วยเหลือดูแลผู้ให้บริการ และการช่วยเหลือพยาบาลวิชาชีพในการดูแลผู้ให้บริการให้ปลอดภัยและสุขสบาย

Caring techniques, health promotion, health prevention and practice technique for client caring and helping register nurse to care client reach safety and comfort

0401 107 ระบบการจัดการหน่วยบริการสุขภาพ 2(1-2-4)

และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์

Health Care Unit System Management and Medical Equipment Maintenance

แนวคิดเกี่ยวกับระบบการจัดการในหน่วยบริการสุขภาพ ฝึกปฏิบัติการจัดเตรียมอุปกรณ์ที่ใช้ในการแพทย์ ตลอดจนการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้

Concepts of health care unit management, practice in preparing and maintenance medical equipment

- 0401 105 อาหารและยา 2(2-0-4)**
Drug and Food
 ส่วนประกอบและคุณค่าของอาหาร ความต้องการสารอาหารของบุคคลในภาวะปกติและเจ็บป่วย รวมทั้งยาและสารเคมีที่จำเป็นและใช้บ่อย ตลอดจนฤทธิ์ของยาและฤทธิ์ข้างเคียง
 Nutrients and nutritional value, nutritive desire in healthy and illness, drugs and essential chemical, drug effects and drug side effects
- 0402 101 กายวิภาคและสรีรวิทยาเบื้องต้น 2(2-0-4)**
Basic Anatomy and Physiology
 โครงสร้าง หน้าที่ กลไกการทำงานของเซลล์ และเนื้อเยื่อต่างๆ ของระบบปกคลุม ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบเลือดและอวัยวะสร้างเลือด ระบบไหลเวียน ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบขับถ่าย ระบบสืบพันธุ์ ระบบอวัยวะสัมผัสพิเศษของมนุษย์
 Structure, function, cell and tissue mechanism of skin, skeletal, muscle, nerve, blood and bone marrow, circulation, respiration, digestion, endocrine, excretion, reproduction system and special sense organ of human
- 0402 102 การช่วยเหลือดูแลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ 3(3-0-6)**
Adult and Elderly Care
 สาเหตุ อาการ อาการแสดง แนวทางการดูแลรักษา วิธีการช่วยเหลือ ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุที่มีภาวะสุขภาพปกติและเจ็บป่วย
 Causes, signs and symptoms, treatment, caring technique to help adult and elderly in health and illness
- 0402 103 ปฏิบัติการช่วยเหลือดูแลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ และผู้สูงอายุ 3(0-12-0)**
Caring Practice in Adult and Elderly
 ฝึกปฏิบัติการให้การช่วยเหลือดูแล ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่ป่วย
 Caring practice for the sick in adult and elderly
- 0403 102 การบริบาลเด็ก 2(2-0-4)**
Pediatric Care
 การเจริญเติบโตและพัฒนาการของเด็ก การดูแลเด็กวัยต่างๆ รวมทั้งการดูแลเด็กในภาวะปกติและภาวะเจ็บป่วย
 Child growth and development, caring for healthy and sick children base on development
- 0403 103 การบริบาลด้านสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2(2-0-4)**
Obstetric and Gynecology Care
 โรคระบบสืบพันธุ์ทั้งภายในและภายนอกของสตรี การเปลี่ยนแปลงของสตรีในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด การดูแลสตรีทางสูติศาสตร์ การวางแผนครอบครัวและการอภิบาลทารก
 Sexually transmitted diseases, process and change of pregnant woman in antenatal, labour and postpartum period, caring for women with obstetric and gynecologic problems, family planning and care baby
- 0403 104 ปฏิบัติการช่วยเหลือดูแลเด็ก 2(0-8-0)**
Caring Practice in Children
 ฝึกปฏิบัติการให้การช่วยเหลือดูแลเด็กที่มีสุขภาพดีและเด็กป่วย
 Caring practice for healthy and sick children
- 0402 105 ปฏิบัติการช่วยเหลือดูแลด้านสูติศาสตร์ และนรีเวชวิทยา 2(0-8-0)**
Caring Practice in Obstetric and Gynecology
 ฝึกปฏิบัติการให้การช่วยเหลือดูแลผู้ที่มีปัญหาทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา
 Caring practice for woman with obstetric and gynecologic problems
- 0404 101 การทำงานเป็นทีม 2(2-0-4)**
Team Work
 ลักษณะของกลุ่ม กระบวนการกลุ่มและการทำงานเป็นทีม หน้าที่ของสมาชิกในทีม หลักการประสานงาน การบริหารในทีม ปัจจัยที่มีผลต่อการส่งเสริมการทำงานเป็นทีม การวิเคราะห์กระบวนการกลุ่มและการใช้กระบวนการกลุ่มเพื่อส่งเสริมการทำงาน
 Group characteristic, group process and team work, membership, principles of co-operate, team administration, factors for enhance teamwork, practice in group dynamic, analysis and utilize group dynamic in working enhancement
- 0404 102 การบริบาลด้านสุขภาพจิต 1(1-0-2)**
Mental Health Care
 แนวคิดการดูแลตนเองของผู้ใช้บริการทางด้านกาย จิต อารมณ์ สังคม ตลอดจนจนการสร้างสัมพันธภาพกับผู้ใช้บริการ
 Self-care concepts on physical, psychological, emotional and society and relationship development with client



A decorative graphic featuring a stylized flower with five petals and a central circle, surrounded by a vine with several leaves. The text is overlaid on this graphic.

ภาคผนวก ก
หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป



ความมุ่งหมายของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นสถาบันที่มีปณิธานมุ่งมั่นในการผลิตบัณฑิตให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการ โดยศึกษา ภูมิปัญญาท้องถิ่นผสมผสานกับวิทยาการที่เป็นสากล ให้เกิดความองงามทางสติปัญญาที่เทียบพร้อมด้วยวิชาการ จริยธรรม คุณธรรม และมีความรับผิดชอบต่อสังคม ดังคำขวัญของมหาวิทยาลัยว่า **“ผู้มีปัญญาพึงเป็นอยู่เพื่อมหาชน”** หมวดวิชาศึกษาทั่วไปจึงมีรายวิชามุ่งสร้างบัณฑิต ให้เป็นผู้มีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้

1. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล มีความเข้าใจธรรมชาติ ตนเอง ผู้อื่น และสังคม
2. ใฝ่หาความรู้ สามารถคิดอย่างมีเหตุผล
3. สามารถใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสารความหมายได้ดี
4. มีคุณธรรม ตระหนักในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมทั้งของไทย และของประชาคมนานาชาติ
5. สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต และดำรงตนอยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดี
6. เป็นผู้มองโลกในแง่ดีและเป็นคนที่มีความสุข

โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

นิสิตที่จะศึกษาในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 เป็นต้นไป ทุกสาขาวิชา และทุกคณะ ต้องเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยต้องเรียนวิชาในกลุ่มวิชาบังคับของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป อย่างน้อย 12 หน่วยกิต และเลือกตามความสนใจและความเหมาะสมจากวิชาต่างๆ ในกลุ่มวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนอีก อย่างน้อย 18 หน่วยกิต จึงจะถือว่าเรียนครบหลักสูตรปริญญาตรีตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของคณะกรรมการการอุดมศึกษา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	เรียนไม่น้อยกว่า	
1. กลุ่มภาษา	30	หน่วยกิต
1.1 ภาษาไทย	10	หน่วยกิต
1.2 ภาษาต่างประเทศ		
1.2.1 ภาษาอังกฤษ		
1.2.2 ภาษาต่างประเทศ(อื่นๆ)		
2. กลุ่มมนุษยศาสตร์	4	หน่วยกิต
3. กลุ่มสังคมศาสตร์	4	หน่วยกิต
4. กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	4	หน่วยกิต
5. กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ (ให้นิสิตเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต จำนวน 4 หน่วยกิต และเรียนวิชาเลือก 2 หน่วยกิต)	(4)2	หน่วยกิต
6. กลุ่มพลานามัย	2	หน่วยกิต
7. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2	หน่วยกิต
8. กลุ่มสหศาสตร์	2	หน่วยกิต



โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชา	วิชาบังคับ		วิชาเลือกที่เปิดสอน	
	รายวิชา	หน่วยกิต	รายวิชา	หน่วยกิต
1. กลุ่มภาษา	4	6	37	4
1.1 ภาษาไทย	1	2	8	2
1.2 ภาษาต่างประเทศ	3	4	29	2
1.2.1 ภาษาอังกฤษ	3	4	7	} 2*
1.2.2 ภาษาต่างประเทศ (อื่นๆ)	-	-	22	
2. กลุ่มมนุษยศาสตร์	1	2	30	2
3. กลุ่มสังคมศาสตร์	1	2	15	2
4. กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	1	2	12	2
5. กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ**	2	(4)	3	2
6. กลุ่มพลานามัย			35	2
7. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ			11	2
8. กลุ่มสหศาสตร์	จากรายวิชาที่กำหนด		18	2
รวม	9	12	161	18

หมายเหตุ

* เลือกเรียน 2 หน่วยกิต จากรายวิชาภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศ (อื่นๆ)

** กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้นับลดลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

สภามหาวิทยาลัย	๒				
สภามหาวิทยาลัย	๒			จัดการศึกษาขั้นต้น	.๕
สภามหาวิทยาลัย	๒			จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	.๕
สภามหาวิทยาลัย	๒			จัดการศึกษาระดับปริญญาตรี	.๕
สภามหาวิทยาลัย	๕(๓)			สภามหาวิทยาลัย (สภามหาวิทยาลัย)	.๕
สภามหาวิทยาลัย	๕			(สภามหาวิทยาลัย ๕ คณะศึกษาศาสตร์) สภามหาวิทยาลัย ๕ คณะ	.๕
สภามหาวิทยาลัย	๕			สภามหาวิทยาลัย	.๕
สภามหาวิทยาลัย	๕			สภามหาวิทยาลัย	.๕
สภามหาวิทยาลัย	๕			สภามหาวิทยาลัย	.๕



ความมุ่งหมายและขอบเขตเนื้อหาของกลุ่มวิชา

มหาวิทยาลัยศึกษาทั่วไป ได้กำหนดความมุ่งหมาย และขอบเขตเนื้อหา ตลอดจนกระบวนการของกลุ่มวิชา ทั้ง 8 อัน ได้แก่ กลุ่มภาษา กลุ่มมนุษยศาสตร์ กลุ่มสังคมศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มพลานามัย กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มสหศาสตร์

1. กลุ่มภาษา

1.1 กลุ่มภาษาไทย

วิชาในกลุ่มนี้เน้นให้ผู้เรียนมีทักษะและความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทย ทั้งในด้านทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อเป็นเครื่องมือในการสื่อสารทางสังคมในชีวิตประจำวัน รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ต่อไป

1.2 กลุ่มภาษาอังกฤษ

วิชาในกลุ่มนี้เน้นให้ผู้เรียนมีทักษะและความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาอังกฤษ ทั้งในด้านทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษา และการสื่อสารได้ดีในระดับอุดมศึกษา

1.3 กลุ่มภาษาต่างประเทศ

วิชาในกลุ่มนี้ต้องการพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะ ความรู้พื้นฐาน และการสื่อสารด้านภาษาอื่นๆ ที่จะสามารถนำไปใช้ เพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน และนำทักษะความรู้ไปใช้ในวิชาชีพได้

2. กลุ่มมนุษยศาสตร์

วิชาในกลุ่มนี้ มุ่งพัฒนากระบวนการคิด วิเคราะห์ และการแสวงหาความรู้ด้านมนุษยศาสตร์ เพื่อให้รู้จัก และเข้าใจตนเอง มีความรับผิดชอบ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ จินตนาการ คุณธรรม จริยธรรม และการใช้เหตุผลของมนุษย์ เพื่อสร้างวัฒนธรรม อารยธรรมและศิลปกรรมต่างๆ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน และสามารถนำมาใช้อธิบายปัญหาของตนเอง ผู้อื่น และปรากฏการณ์ในสังคมปัจจุบันได้

3. กลุ่มสังคมศาสตร์

วิชาในกลุ่มนี้มุ่งที่พัฒนากระบวนการคิด วิเคราะห์ และการแสวงหาความรู้ที่เป็นแก่นสำคัญ ทางสังคมศาสตร์ อันได้แก่ ความรู้เรื่องพฤติกรรมมนุษย์เกี่ยวกับสังคม เศรษฐกิจ การเมือง ภูมิปัญญาท้องถิ่น ปัญหาสังคม กระบวนการแก้ปัญหาอย่างมีระบบ และการดำรงอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างสันติ เพื่อให้ผู้เรียนได้เข้าใจ และตระหนักในหน้าที่รับผิดชอบ และบทบาทที่พึงมีในฐานะสมาชิกของสังคม

4. กลุ่มวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์

วิชาในกลุ่มนี้เน้นกระบวนการคิดและการแสวงหาความรู้จากธรรมชาติทั้งด้านชีวภาพและกายภาพ สร้างความเข้าใจในความหมาย ความสำคัญ ของกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่มีผลต่อวิถีชีวิต ความคิดของมนุษย์ และสภาพแวดล้อมทั้งในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้ผู้เรียนตระหนักถึงความสำคัญของการดำรงชีวิตของตนเอง สังคม สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาแบบยั่งยืน

5. กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

วิชาในกลุ่มนี้ให้มีการเรียนรู้ เข้าใจถึงแหล่งที่ให้บริการ ประเภทของการบริการ การค้นหาสารสนเทศ ชนิดต่างๆ ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ค้นคว้า และวิจัย ตลอดจนการนำคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ในงานต่างๆ อันจะมีผลต่อชีวิตประจำวันของมนุษย์ทั้งในปัจจุบัน และอนาคต

6. กลุ่มพลานามัย

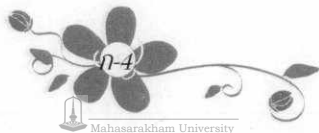
วิชาในกลุ่มนี้ให้ผู้เรียนมีทักษะ และความรู้พื้นฐานในการเล่นกีฬา รวมทั้งกติกาการแข่งขัน มารยาทในการเล่นกีฬา ก่อให้เกิดความสนุกสนานเพลิดเพลิน และการออกกำลังกายที่ถูกต้อง เพื่อให้มีสุขภาพอนามัยที่ดี

7. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

เน้นให้ผู้เรียนได้มีความรู้พื้นฐานที่จำเป็นต่อสุขภาพ ตระหนักในความสำคัญของการพัฒนาสุขภาพ ปัจจัยที่สำคัญที่มีผลต่อสุขภาพของบุคคล ครอบครัว ชุมชน การส่งเสริมสุขภาพและการมีคุณภาพชีวิตที่ดี

8. กลุ่มสหศาสตร์

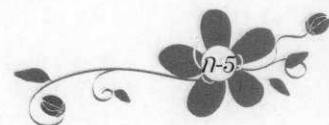
วิชาในกลุ่มนี้เป็นการพัฒนากระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อให้ผู้เรียนเห็นความสัมพันธ์ของศาสตร์ต่างสาขาอันได้แก่ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ อันจะเป็นประโยชน์ในการวิเคราะห์สถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างรอบคอบ รอบด้าน และอย่างมีเหตุผล ทั้งในระดับสังคม การดำเนินชีวิตส่วนตัวและวิชาชีพ อีกทั้งยังเป็นหนทางในการเสริมสร้างให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ด้วยการวิเคราะห์กรณีตัวอย่าง การอภิปรายและการประยุกต์แก้ปัญหา



รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1. กลุ่มภาษา	ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
1.1 ภาษาไทย			
วิชาบังคับ		2	หน่วยกิต
0001 018	ศิลปะการแสดงออกทางภาษา	2(2-0-4)	
	Language Expression Rhetoric		
วิชาเลือก		2	หน่วยกิต โดยเลือกจาก 8 รายวิชา
0001 019	ภาษากับความคิด	2(2-0-4)	
	Language and Thought		
0001 020	การพัฒนาทักษะการรับสาร	2(2-0-4)	
	Perception Skills Improvement		
0001 021	การอ่านเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(2-0-4)	
	Reading for Life Quality Improvement		
0001 022	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	2(2-0-4)	
	Writing for Communication		
0001 023	ศิลปะการพูด	2(2-0-4)	
	Rhetorical Speech		
0001 024	สุนทรียภาพทางภาษา	2(2-0-4)	
	Language Aesthetics		
0001 025	วัฒนธรรมการใช้ภาษา	2(2-0-4)	
	Language Usage in Cultural Contexts		
0012 004	การทำรายงานการค้นคว้า	2(1-2-3)	
	Synthesis of Academic Paper		
1.2 ภาษาต่างประเทศ			
1.2.1 ภาษาอังกฤษ			
วิชาบังคับ		4	หน่วยกิต
0001 006	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม (ไม่นับหน่วยกิต)	2(2-0-4)	
	Preparatory English		
0001 007	ภาษาอังกฤษหลัก 1	2(2-0-4)	
	Foundation English 1		
0001 008	ภาษาอังกฤษหลัก 2	2(2-0-4)	
	Foundation English 2		
วิชาเลือก		2	หน่วยกิต โดยเลือกจาก 7 รายวิชาภาษาอังกฤษ หรือจากภาษาต่างประเทศอื่นๆ
0001 009	ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2(2-0-4)	
	Communicative English Skills		
0001 010	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	2(2-0-4)	
	English for Self-access Learning		

0001 011	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)	
	English for Daily-life Communication		
0001 012	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน	2(2-0-4)	
	English for Specific Purposes		
0001 013	ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	2(2-0-4)	
	English for Academic Purposes		
0001 014	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสังคม	2(2-0-4)	
	English for Social Communication		
0001 015	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวรอบโลก	2(2-0-4)	
	English for World Travelling		
1.2.2 ภาษาต่างประเทศอื่นๆ			
0001 029	ภาษาเขมรในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)	
	Khmer in Daily Life		
0001 030	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	2(2-0-4)	
	Khmer for Communication		
0001 031	ภาษาและวัฒนธรรมเขมร	2(2-0-4)	
	Khmer Language and Culture		
0001 035	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)	
	Chinese in Daily Life		
0001 044	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว	2(2-0-4)	
	Japanese for Tourism		
0001 068	ภาษาฝรั่งเศสสำหรับผู้เริ่มเรียน	2(2-0-4)	
	French for Beginners		
0001 069	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)	
	French in Daily Life		
0001 070	ภาษาลาวในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)	
	Laos in Daily Life		
0001 071	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	2(2-0-4)	
	Laos for Communication		
0001 072	ภาษาและวัฒนธรรมลาว	2(2-0-4)	
	Laos Language and Culture		
0001 073	ภาษาเวียดนามในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)	
	Vietnamese in Daily Life		
0001 074	ภาษาเวียดนามเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวิทยาและวัฒนธรรม	2(2-0-4)	
	Vietnamese for Ecological and Cultural Tourism		
0001 075	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม	2(2-0-4)	
	Vietnamese Language and Culture		



0001 076	ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	2(2-0-4)	0001 054	ธรรมเนียมชีวิต Ways of Life	2(2-0-4)
0001 077	ภาษาจีนกับการพูด Chinese Speaking	2(2-0-4)	0001 055	ปรัชญากับวิถีชีวิต Philosophy and Ways of Life	2(2-0-4)
0001 078	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	2(2-0-4)	0001 056	ตรรกวิทยาเชิงปฏิบัติ Practical Logic	2(2-0-4)
0001 079	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน Japanese in Daily Life	2(2-0-4)	0001 057	วิถีตะวันออก วิถีตะวันตก Eastern and Western Ways	2(2-0-4)
0001 080	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication	2(2-0-4)	0001 066	พุทธศาสนกับการดำเนินชีวิต Buddhism and Living	2(2-0-4)
0001 081	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	2(2-0-4)	0004 001	หลักการแก้ไขปัญหา Principles of Problem Solving	2(2-0-4)
0001 082	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน Korean in Daily Life	2(2-0-4)	0004 002	กระบวนการกลุ่ม และการทำงานเป็นทีม Group Process and Teamwork	2(2-0-4)
0001 083	ภาษาเขมรเพื่อธุรกิจและการท่องเที่ยว Khmer for Business and Tourism	2(2-0-4)	0005 001	นันทนาการกับชีวิต Recreation and Life	2(2-0-4)
0001 084	ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว Chinese for Tourism	2(2-0-4)	0005 055	การคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์ Critical and Creative Thinking	2(2-0-4)
2. กลุ่มมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			0005 056	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน Psychology in Daily Life	2(2-0-4)
วิชาบังคับ 2 หน่วยกิต			0005 057	ยุทธศาสตร์การพัฒนาดตนเอง และการบริหารชีวิต Strategy for Self- development and Life Management	2(2-0-4)
0001 048	มนุษย์กับการใช้เหตุผล Man and Reasoning	2(2-0-4)	0005 058	พัฒนาทักษะและสมรรถภาพ เพื่อการเป็นผู้นำ Development of Skills and Competencies for Leadership	2(2-0-4)
วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 30 รายวิชา			0005 061	การฝึกสมาธิ Meditation Training	2(2-0-4)
0001 001	มนุษย์กับอารยธรรม Man and Civilization	2(2-0-4)	0005 062	ความรักและการเผชิญกับความผิดหวัง Love and Coping with Disappointment	2(2-0-4)
0001 002	พิพิธภัณฑ์กับสังคมไทย Museum and Thai Society	2(2-0-4)	0006 001	ดนตรีกับชีวิต Music and Life	2(2-0-4)
0001 003	ศิลปวัฒนธรรมไทย Thai Arts and Culture	2(2-0-4)	0006 002	ดนตรีปฏิบัติ Music Performing	2(2-2-4)
0001 045	การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ Ecotourism	2(2-0-4)	0006 003	ศิลปะจักษุ Art Appreciation	2(2-0-4)
0001 049	มนุษย์กับความคิด Man and Thought	2(2-0-4)	0006 004	ศิลปะเบื้องต้น Introduction to Fine Art	2(2-0-4)
0001 050	มนุษย์กับความเชื่อ Man and Beliefs	2(2-0-4)	0006 005	นาฏกรรมกับชีวิต Dramatic Arts and Life	2(2-0-4)
0001 051	มนุษย์กับการดำรงชีวิต Man and Living	2(2-0-4)			
0001 052	มนุษย์กับความสุขในชีวิต Man and Happiness in Life	2(2-0-4)			
0001 053	สุนทรียภาพของชีวิต Aesthetics and Life	2(2-0-4)			



(1-1-1) 0010 001 การท่องเที่ยวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 2(2-0-4)
Tourism for Life-quality Development

**3. กลุ่มสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
วิชาบังคับ 2 หน่วยกิต**

0001 060 มนุษย์กับสังคม 2(2-0-4)
Man and Society

วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 15 รายวิชา

0001 004 ประวัติศาสตร์ไทยเชิงวิเคราะห์ 2(2-0-4)
Analytical History of Thailand

0001 005 สภาวะการณ์โลก 2(2-0-4)
Global Issues

0001 046 ภูมิศาสตร์ประเทศไทยเชิงวิเคราะห์ 2(2-0-4)
Analytical Geography of Thailand

0001 058 สิทธิมนุษยชนและสังคม 2(2-0-4)
Human Rights and Society

0001 059 เครือข่ายทางสังคม 2(2-0-4)
Social Networks

0001 061 สังคมชนบทไทย 2(2-0-4)
Thai Rural Society

0001 062 สังคมวิทยา 2(2-0-4)
Sociology

0001 063 ความสัมพันธ์ทางสังคมเพื่อชีวิตและสังคม 2(2-0-4)
Social Relationship for Social and Life

0001 064 การจัดการปัญหาความขัดแย้งในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)
Conflict Resolution in Daily Life

0001 065 เศรษฐกิจกับการดำเนินชีวิต 2(2-0-4)
Economy and Living

0005 059 จิตวิทยาเพื่อการสร้างเสริมสัมพันธภาพทางสังคม 2(2-0-4)
Psychology for Social Relationship

0013 001 สังคมกับกฎหมาย 2(2-0-4)
Society and Laws

0013 002 สังคมกับการเมือง 2(2-0-4)
Society and Politics

0013 003 ประชาธิปไตยและการเมืองท้องถิ่น 2(2-0-4)
Democracy and Local Politics

0013 004 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)
Law in Daily Life

**4. กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
วิชาบังคับ 2 หน่วยกิต**

0002 011 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)
Science in Daily Life

วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 12 รายวิชา

0002 001 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)
Mathematics in Daily Life

0002 002 คณิตศาสตร์ธุรกิจ 2(2-0-4)
Business Mathematics

0002 003 เคมีกับการดำรงชีวิต 2(2-0-4)
Chemistry and Life Maintenance

0002 004 นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น 2(2-0-4)
Fundamental Forensic Science

0002 005 พืชและสัตว์ท้องถิ่นเบื้องต้น 2(2-0-4)
Fundamental Ethnobiology

0002 006 มนุษย์กับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)
Man and Conservation of Energy and Environment

0002 007 ความหลากหลายทางชีวภาพ 2(2-0-4)
Biodiversity

0002 008 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)
Man and Environment

0002 009 ฟิสิกส์กับการดำรงชีวิต 2(2-0-4)
Physics and Life Maintenance

0002 010 วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก 2(2-0-4)
Earth Science

0002 016 พืชเพื่อสุขภาพและความงาม 2(2-0-4)
Plant for Health and Beauty

0008 010 มนุษย์กับเทคโนโลยี 2(2-0-4)
Man and Technology

**5. กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ(ให้ผลิตเรียนโดยไม่ับหน่วยกิต)
วิชาบังคับ 4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)**

*0012 001 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 2(1-2-3)
Information Technology Applications

0012 003 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2(2-0-4)
Information and Communication Technology for Life- long Learning

0012 003 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2(2-0-4)
เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

0012 003 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2(2-0-4)
Information and Communication Technology for Life- long Learning

0012 003 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2(2-0-4)
Information and Communication Technology for Life- long Learning



ศึกษาหมายเหตุ * นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนทุกคน และต้องผ่านการทดสอบ หากทดสอบผ่านจะได้รับการยกเว้นไม่ต้องเข้าเรียน แต่ถ้าทดสอบไม่ผ่านต้องเข้าชั้นเรียน

วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 3 รายวิชา

0012 002	การพัฒนาเว็บไซต์ Web Development	2(2-0-4)
0012 005	คอมพิวเตอร์และการนำเสนองาน Computer and Presentation	2(1-2-3)
0012 006	อินเทอร์เน็ตและการสื่อสารในชีวิตประจำวัน Internet and Communication in Daily Life	2(1-2-3)
6. กลุ่มพลานามัย ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต		
วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 35 รายวิชา		
0005 015	เทเบิลเทนนิส Table Tennis	1(1-1-1)
0005 016	กิจกรรมเข้าจังหวะ Rhythmic Activities	1(1-1-1)
0005 017	ตะกร้อและเซปักตะกร้อ Takraw and Sepak Takraw	1(1-1-1)
0005 018	โมเดิร์นแดนซ์ Modern Dance	1(1-1-1)
0005 019	เกมเบ็ดเตล็ด Minor Games	1(1-1-1)
0005 020	การบริหารกาย Body Conditioning	1(1-1-1)
0005 021	มวยปล้ำ Wrestling	1(1-1-1)
0005 022	ไอคิโด Aikido	1(1-1-1)
0005 023	ลีลาศ Ballroom Dance	1(1-1-1)
0005 024	ฮอกกี Hockey	1(1-1-1)
0005 025	ซอฟท์บอล Softball	1(1-1-1)
0005 026	แฮนด์บอล Handball	1(1-1-1)
0005 027	ยิงธนู Archery	1(1-1-1)
0005 028	กอล์ฟ Golf	1(1-1-1)

0005 029	โบว์ลิง Bowling	1(1-1-1)
0005 030	จักรยาน Bicycling	1(1-1-1)
0005 031	ยกน้ำหนัก Weight Lifting	1(1-1-1)
0005 032	ดาบสากล Fencing	1(1-1-1)
0005 033	กระโดดน้ำ Diving	1(1-1-1)
0005 034	โปโลน้ำ Water Polo	1(1-1-1)
0005 048	แอโรบิกแดนซ์ Aerobic Dance	1(1-1-1)
0005 060	ลาตินแดนซ์ Latin Dance	1(1-1-1)
0005 063	กรีฑา Track and Field	1(1-1-1)
0005 064	ว่ายน้ำ Swimming	1(1-1-1)
0005 065	บาสเกตบอล Basketball	1(1-1-1)
0005 066	รักบี้ฟุตบอล Rugby Football	1(1-1-1)
0005 067	ฟุตบอล Football	1(1-1-1)
0005 068	วอลเลย์บอล Volleyball	1(1-1-1)
0005 069	ยิมนาสติก Gymnastics	1(1-1-1)
0005 070	เทนนิส Tennis	1(1-1-1)
0005 071	แบดมินตัน Badminton	1(1-1-1)
0005 072	มวยสากล Boxing	1(1-1-1)
0005 073	มวยไทย Thai Boxing	1(1-1-1)
0005 074	ยูโด Judo	1(1-1-1)
0005 075	กระบี่กระบอง Sword and Pole Fighting	1(1-1-1)



7. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 11 รายวิชา	0005 049 การอยู่ค่ายพักแรม Camping	2(2-0-4)
0004 003 การดูแลสุขภาพตนเอง Self-health Care	0005 050 ศิลปะการป้องกันตัว Martial Arts	1(1-1-1)
0007 001 ยาในชีวิตประจำวัน Drugs in Daily Life	0005 051 การเสริมสร้างร่างกายเพื่อสุขภาพ Body Sculpting	1(1-1-1)
0007 002 การปฐมพยาบาล First Aids	0005 052 โยคะเพื่อสุขภาพ Yoga for Healthcare	1(1-1-1)
0007 003 การคุ้มครองผู้บริโภคทางเภสัชสาธารณสุข Consumer's Protection in Public Health Pharmacy	0005 053 คิกบ็อกแอโรบิค Kickbox Aerobic	1(1-1-1)
0008 006 อาหารเพื่อสุขภาพ Food for Health	0005 054 การเหยียดยืดและความอ่อนตัวเพื่อสุขภาพ Stretch and Flexibility for Health	1(1-1-1)
0014 001 กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม Public Health and Environment Law	0008 001 สุนทรียภาพของบ้านและสวน Aesthetics of Home and Garden	2(2-0-4)
0014 002 ระบบประกันสุขภาพของประชากร Health Insurance Systems	0008 002 พืชผักสวนครัว Vegetable Home Gardening	2(2-0-4)
0014 003 เพศศึกษาและการเตรียมเข้าสู่ชีวิต ครอบครัว Sex Education and Preparation for Family Life	0008 003 เทคนิคการจัดดอกไม้เบื้องต้น Basic Flower Arrangement Techniques	2(2-0-4)
0014 004 สุขภาพจิตและการพัฒนาบุคลิกภาพ Mental Health and Personality Development	0008 004 สัตว์เลี้ยงเพื่อนานอดิเรก Domestic Animals for Hobby	2(2-0-4)
0014 005 การป้องกันและสร้างเสริมสุขภาพ Disease Prevention and Health Promotion	0008 005 อาหารและผู้บริโภค Food and Consumers	2(2-0-4)
0015 001 การแพทย์แผนไทยประยุกต์ Applied Thai Traditional Medicine	0008 007 อาหารนานาชาติ International Food	2(2-0-4)
8. กลุ่มสหศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 18 รายวิชา	0008 008 อาหารและเครื่องดื่มพื้นบ้าน Traditional Food and Beverage	2(2-0-4)
0001 047 เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ Geo-Informatics System Technology	0008 009 เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิต Biotechnology and Life	2(2-0-4)
0002 012 ระบบประกันคุณภาพสากล International Quality Assurance System	0011 001 การออกแบบของขวัญและการตกแต่งบ้าน Gift Design and Home Decoration	2(2-0-4)
	0011 002 ชวงจุ้ยกับการอยู่อาศัย Feng-Shui for Living	2(2-0-4)

คำอธิบายรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1. กลุ่มภาษา ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

1.1 ภาษาไทย

วิชาบังคับ 2 หน่วยกิต

0001 018 ศิลปะการแสดงออกทางภาษา 2(2-0-4)

Language Expression Rhetoric

ความหมาย ธรรมชาติ และประเภทของการแสดงออกทางภาษา ศิลปะการใช้คำ สำนวน วลี และประโยคในการเขียนและการพูด ศิลปะการพูดและการเขียนรูปแบบต่างๆ

Meaning, nature and types of language expression; art of word selection, idioms, phrases and sentences in writing and speaking; rhetorical speech and types of writing

วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 8 รายวิชา

0001 019 ภาษากับความคิด 2(2-0-4)

Language and Thought

ความหมายของภาษา ความคิด และมโนทัศน์ ความสัมพันธ์ของภาษากับความคิด อิทธิพลของภาษาต่อการพัฒนาความคิด และอิทธิพลของความคิดต่อภาษา ความสัมพันธ์ของจิตวิทยากับความคิดและการใช้ภาษาจากการสื่อสารในชีวิตประจำวัน

Meaning of language, thought and concept, relationship between language and thought; influence of language on thought development and influence of thought on language; relationship between psychology and thought as well as language usage for daily life communication

0001 020 การพัฒนาทักษะการรับสาร 2(2-0-4)

Perception Skills Improvement

ทักษะการรับสารจากการฟังและการอ่าน การพัฒนาทักษะ การสรุปประเด็นและการจับใจความสำคัญ การวิเคราะห์ และการประเมินค่าจากการอ่านและการฟัง

Listening and reading skills, development of skills for understanding the main idea, analyzing and evaluating messages from listening and reading

0001 021 การอ่านเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 2(2-0-4)

Reading for Life Quality Improvement

ความสำคัญของการอ่านต่อชีวิต การอ่านเพื่อความรอบรู้ ประสบการณ์ และความเข้าใจชีวิต การอ่านกับการสร้างอุดมคติ จินตนาการ และความคิดสร้างสรรค์

The importance of reading for life; reading for experience enhancement, and life understanding; reading for ideal construction, imagination and creative thinking

0001 022 การเขียนเพื่อการสื่อสาร 2(2-0-4)

Writing for Communication

หลักการเขียนเพื่อการสื่อสาร ลักษณะและการใช้ประโยชน์ของงานเขียนเพื่อสื่อสารประเภทต่างๆ ทักษะการใช้ภาษาเขียน ตลอดจนการใช้ถ้อยคำสำนวนที่เหมาะสม

Principles of writing for communication; characteristics and utilisation of various types of writing in communication; skills in using written language and appropriate words and idioms

0001 023 ศิลปะการพูด 2(2-0-4)

Rhetorical Speech

หลักการพูด ศิลปะและจิตวิทยาในการพูด อิทธิพลของเสียงและน้ำเสียงที่มีต่อผู้ฟัง การพัฒนาบุคลิกภาพ การใช้ถ้อยคำและกลวิธีในการพูด ศิลปะการสนทนา การกล่าวสุนทรพจน์ การประเมินผล การพูด

Principles of speaking; rhetoric and psychology of speech; influence of voice and intonation on listeners; personality development; wording and speaking strategies; art of conversation; giving a speech; speaking evaluation

0001 024 สุนทรียภาพทางภาษา 2(2-0-4)

Language Aesthetics

ความหมายของความงาม หลักการพิจารณาความงามในภาษาพูดและภาษาเขียน ทั้งร้อยแก้ว และร้อยกรอง วจนลีลา และความงามของภาษาในชีวิตประจำวัน

Meaning of aesthetics; principles of aesthetics in relation to speaking and writing, prose and poetry, style, and aesthetics of language in daily life

0001 025 วัฒนธรรมการใช้ภาษา 2(2-0-4)

Language Usage in Cultural Contexts

ลักษณะทั่วไปของภาษา องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องในการใช้ภาษา ความแตกต่างทางวัฒนธรรม วัฒนธรรมและอวัจนภาษาในแต่ละวัฒนธรรม การใช้ภาษาในวัฒนธรรมไทย

General characteristics of language; components and contexts of language usage; cultural differences; verbal and non-verbal languages in different cultures; language usage in Thai culture

0012 004 การทำรายงานการค้นคว้า 2(1-2-3)

Synthesis of Academic Paper

ความหมาย ความสำคัญ ประเภทของรายงานการค้นคว้า โครงเรื่องการศึกษาค้นคว้า เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศ การประเมินสารสนเทศเพื่อการค้นคว้า การบันทึก การเรียบเรียงรายงานการค้นคว้า ส่วนประกอบของรายงานการค้นคว้า การอ้างอิงและบรรณานุกรม การทำตาราง ภาพประกอบ อัญญาประภา การประเมินรายงานการค้นคว้า

Definition, importance and types of academic papers, outline of content and proposal, searching techniques for target information, information appraisal, technical notes, paper preparation, paper format, components of academic papers, citation, bibliography, tabulations, illustrations, appendices, and an evaluation of academic papers

1.2 ภาษาต่างประเทศ

1.2.1 ภาษาอังกฤษ

วิชาบังคับ 4 หน่วยกิต

0001 006 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม 2(2-0-4)

Preparatory English

เงื่อนไขของรายวิชา : เป็นรายวิชาเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตที่มีทักษะทางภาษาอังกฤษต่ำกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ไม่นับหน่วยกิต คำศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ และการอ่านภาษาอังกฤษระดับพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาทักษะภาษาในระดับสูงขึ้น

Basic English vocabulary, structure, and reading essential for English skill development at a higher education level

0001 007 ภาษาอังกฤษหลัก 1 2(2-0-4)

Foundation English 1

คำศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ การใช้ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับพื้นฐาน

Basic English vocabulary and grammar; the use of English language skills for communication

0001 008 ภาษาอังกฤษหลัก 2 2(2-0-4)

Foundation English 2

คำศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ การใช้ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับที่สูงขึ้น

More advanced English vocabulary and grammar; the use of English language skills for higher levels of communication

วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 7 รายวิชา ภาษาอังกฤษหรือจากภาษาต่างประเทศอื่นๆ

0001 009 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2(2-0-4)

Communicative English Skills

ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ อาทิ การแนะนำตัว การทักทาย การติดต่อทางโทรศัพท์ การถามราคา การกล่าวขอบคุณ การกล่าวคำเชิญ การแสดงความยินดี และการแสดงความเห็นใจ

English speaking and listening for communication in various situations, including self-introduction, greeting, telephone communication, price enquiry, expression of gratitude and appreciation, invitation, congratulations, and sympathy

0001 010 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง 2(2-0-4)

English for Self-access Learning

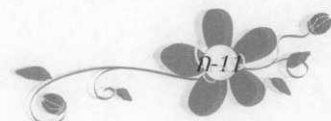
ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศ

Skills in using English for self-access learning through information technology and media

0001 011 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

English for Daily-life Communication

ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน อาทิ การกรอกแบบฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การเปิดบัญชีธนาคาร การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ การอ่านหนังสือพิมพ์ การฟังข่าวและการชมภาพยนตร์ภาคภาษาอังกฤษ



(6-0-5) Skills in using English in various daily life situations, including form completion, personal letter, writing, bank account opening, electronic communication, newspaper reading, news and movie viewings

0001 012 ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน 2(2-0-4)

English for Specific Purposes

(6-0-5) คำศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน เช่น ด้านธุรกิจ เทคโนโลยี วิศวกรรม การแพทย์ เป็นต้น

English vocabulary, structure, and skills in using English for a specific field of study, such as business, technology, engineering, medical science etc

0001 013 ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ 2(2-0-4)

English for Academic Purposes

(6-0-5) คำศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ การเขียน และการอ่านเพื่อการสื่อสารและการพัฒนาความรู้เชิงวิชาการในระดับสูง

Advanced level of vocabulary, structure, writing, and reading for communication and academic development

0001 014 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสังคม 2(2-0-4)

English for Social Communication

(6-0-5) ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในสถานการณ์ทางสังคม เช่น การแนะนำตัว การติดต่อทางธุรกิจ การกล่าวต้อนรับ การกล่าวขอบคุณ การพูดหน้าสาธารณชน และการกล่าวรายงาน

Skills in using English in social situations, including self-introduction, business communication, as well as giving a welcoming speech, expressing appreciation, speaking in public, and reporting

0001 015 ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวรอบโลก 2(2-0-4)

English for World Travelling

(6-0-5) ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการติดต่อสื่อสารในสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางและการท่องเที่ยว เช่น การติดต่อทำหนังสือเดินทาง การขอใบอนุญาตเข้าเมือง การจองตั๋วเครื่องบิน การกรอกแบบฟอร์มต่างๆ การติดต่อจองที่พัก การเช่าพาหนะในการเดินทาง การสั่งอาหาร ตลอดจนความรู้และมารยาทที่เป็นสากล

Skills in using English for communication in situations relating to traveling, including application for a passport and a visa, ticket reservation, form completion, hotel reservation, vehicle renting, as well as internally-recognized concepts and manners

1.2.2 ภาษาต่างประเทศอื่นๆ

0001 029 ภาษาเขมรในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

Khmer in Daily Life

(6-0-5) ระบบเสียง โครงสร้าง รูปประโยคพื้นฐาน ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาเขมร ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เพื่อให้สามารถสนทนาเบื้องต้นในชีวิตประจำวันได้

Khmer phonological system, structure, basic sentences, listening, speaking, reading, and writing skills for daily life communication

0001 030 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร 2(2-0-4)

Khmer for Communication

(6-0-5) เนื้อหาของรายวิชา : 0001 029 ภาษาเขมรในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

Prerequisite : 0001 029 Khmer in Daily Life 2(2-0-4)

(6-0-5) ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาเขมร ในระดับที่สูงขึ้น โครงสร้างทางไวยากรณ์ ถ้อยคำ ส่วนหน้ที่ใช้ในการสื่อสาร และแสวงหาความรู้

Advanced level of Khmer in listening, speaking, reading, and writing skills; syntax, words and idioms used in communication and knowledge search

0001 031 ภาษาและวัฒนธรรมเขมร 2(2-0-4)

Khmer Language and Culture

(6-0-5) ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาเขมร ที่สะท้อนภาพทางวัฒนธรรม เพื่อให้เข้าใจวัฒนธรรมและภาษาเขมรมากยิ่งขึ้น

Skills in listening, speaking, reading, and writing reflecting culture for better understanding of the Khmer language and culture

0001 035 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

Chinese in Daily Life

(6-0-5) ทักษะทั่วไปของภาษาจีน อักษรโรมันที่ใช้แทนเสียงพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ภาษาจีน (อักษร Pinyin) เส้นพื้นฐานของอักษรจีน การทักทาย การแนะนำตัว เครื่องญาติ จำนวนนับ การบอกเวลา ห้องเรียน การเล่าเรียน สถานที่ในมหาวิทยาลัย ส่วนต่างๆ ของร่างกาย เป็นต้น

General characteristics of Chinese; Roman alphabets used to transcribe sounds of Chinese consonants, vowels and tones (Pinyin); basic lines of Chinese alphabets; greetings; introducing; counting; time; classroom activity; studying; places in university; various parts of body, etc.



0001 044 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว 2(2-0-4)

Japanese for Tourism

ลักษณะทั่วไปของภาษาญี่ปุ่น การเข้าพักโรงแรม การสั่งอาหาร การซื้อสิ่งของ จำนวนนับ การต่อรองราคา การเดินทาง การจองตั๋ว การอลา เป็นต้น
General characteristics of Japanese; hotel reservation, food order; shopping; counting; travelling, ticket booking; farewell, etc

0001 068 ภาษาฝรั่งเศสสำหรับผู้เริ่มเรียน 2(2-0-4)

French for Beginners

คำศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ การเขียน และการอ่าน ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร
French vocabulary, structure, writing, and reading for communication

0001 069 ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

French in Daily Life

คำศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน
Listening, speaking, reading, and writing for daily life communication

0001 070 ภาษาลาวในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

Laos in Daily Life

ระบบเสียง โครงสร้าง รูปประโยคพื้นฐาน ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
Lao phonological system, structure, basic sentences, listening, speaking, reading, and writing skills in daily

0001 071 ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร 2(2-0-4)

Laos for Communication

ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาลาว โครงสร้างทางไวยากรณ์ ถ้อยคำ ส่วนวนที่ใช้ในการสื่อสาร และแสวงหาคำความรู้
Laos in listening, speaking, reading, and writing skills; syntax, words and idioms used in Communication and knowledge search

0001 072 ภาษาและวัฒนธรรมลาว 2(2-0-4)

Laos Language and Culture

ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาว ที่สะท้อนภาพทางวัฒนธรรม เพื่อให้เข้าใจวัฒนธรรมและภาษาลาว

Skills in listening, speaking, reading, and writing reflecting culture for understanding of the Lao language and culture

0001 073 ภาษาเวียดนามในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

Vietnamese in Daily Life

ทักษะการใช้ภาษาเวียดนามในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น การแนะนำตัวเองและครอบครัว การกรอกแบบฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การไปรษณีย์ การซื้อของ การอ่านหนังสือพิมพ์ การฟังข่าว การชมภาพยนตร์ หรือการแสดงต่างๆ และการสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์
Skills in using Vietnamese in various daily life situations including introduce themselves and their families, form completions, personal letters, going to the bank, going to the post office, shopping, reading newspapers, Listening to the news, watching movies or performances and using electronic communications

0001 074 ภาษาเวียดนามเพื่อการท่องเที่ยว 2(2-0-4)

เวียดนามวิทยาและวัฒนธรรม

Vietnamese for Ecological and Cultural Tourism

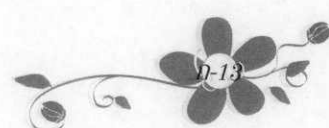
ทักษะการใช้ภาษาเวียดนามในสถานการณ์เกี่ยวกับการเดินทางเพื่อการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม เช่น การติดต่อบริษัทการท่องเที่ยว การติดต่อเพื่อทำหนังสือเดินทาง การขออนุญาตเข้าเมือง การจองตั๋ว การท่องเที่ยว ที่พักพาหนะเดินทาง การจองที่พัก การกรอกแบบฟอร์มต่างๆ การเช่าที่พัก การเช่าพาหนะ การสั่งอาหาร ตลอดจนความรู้และมารยาทเบื้องต้นในประเทศที่กำลังจะเดินทางไปท่องเที่ยว

Skills in using Vietnamese in various situations in the cultural and ecological tourism including in getting information from tourist agents, applying for getting the passport and visa, entrying to the immigration, ticket reservation, form completion, hotel reservation and learning manners and way of lives of people in that countries.

0001 075 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม 2(2-0-4)

Vietnamese Language and Culture

ทักษะการใช้ภาษาเวียดนามทั้งในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนในการเรียนรู้ภาษาและวัฒนธรรม เวียดนาม ในเรื่องศิลปะ ตัวอักษร โลกทัศน์ วิถีชีวิตจากตัวอักษร ส่วนวนโวหาร สุภาษิตคำพังเพย เรื่องเล่า นิทาน เพลงพื้นบ้าน และวรรณกรรมต่างๆ



Skills in using Vietnamese both in listen, speaking, reading and writing in learning language and cultures of Vietnam from : arts, point of views, way of lives, proverbs, folk tales, myths, legends and literatures

0001 076 ภาษาและวัฒนธรรมจีน 2(2-0-4)

Chinese Language and Culture

ประวัติความเป็นมาของศิลปะอักษรจีน โลกทัศน์ วิธีชีวิต ความคิดชาวจีนจากตัวอักษร ส่วนวนโวหาร ภาษิต เรื่องเล่า นิทาน เพลงพื้นบ้าน เป็นต้น
History of Chinese alphabets, point of views, way of lives, Chinese's wisdom from alphabets, proverbs, folk tales, myths, legend and songs

0001 077 ภาษาจีนกับการพูด 2(2-0-4)

Chinese Speaking

ทักษะการพูดในระดับพื้นฐาน อักษรโรมันที่ใช้แทนเสียง พยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ภาษาจีน (อักษรPinyin) เพื่อการสื่อสารในยุคปัจจุบันที่ประเทศจีนเข้ามามีบทบาทในสังคมโลกมากขึ้น
Basic skills in speaking ; Roman alphabets used to transcribe sounds of Chinese consonants, vowels and tones (Pinyin) for communication at the moment of the increasing role of China in the world's society

0001 078 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี 2(2-0-4)

Korean Language and Culture

ความเป็นมาของชนชาติชาวเกาหลี ด้านภาษา สังคม การเมือง วัฒนธรรม เศรษฐกิจ และวิถีชีวิต การดำเนินชีวิตตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

History of Korean in language, society, politic, culture, economy and ways of liver from the past until the present

0001 079 ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

Japanese in Daily Life

ไวยากรณ์ คำช่วย คำกริยาพื้นฐาน คำศัพท์พื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การบอกวัน เดือน ปี และเวลา การบอกเล่าเรื่องราวที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน

Grammar, ousiliary, basic verbs and basic vocabulary in daily life communication including telling day, month, year and time, telling about daily life situations

(2-0-0001 080 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2(2-0-4)

Japanese for Communication

บทสนทนาพื้นฐาน การทักทาย การแนะนำตัว การบอกเวลา การถามทาง การซื้อของ การบอก เครื่องใช้ การบอกทิศทาง การบอกสภาพที่เป็นอยู่ การชักชวน เป็นต้น
Basic conversation ; greeting ; introducing time ; direction; shopping ; condition ; invitation

0001 081 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น 2(2-0-4)

Japanese Language and Culture

วิวัฒนาการของตัวอักษรญี่ปุ่น ได้แก่ อักษรฮิราคาเนะ อักษรคาตากานะ อักษรคันจิ อักษรโรมัน และศึกษาวัฒนธรรมขนบธรรมเนียม ประเพณีญี่ปุ่นที่น่าสนใจ
Evolution of Japanese alphabets such as Hirakana, Katakana, Kanji and Roman; study the culture, tradition and interesting Japanese in culture

0001 082 ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

Korean in Daily Life

เสียงพยัญชนะ สระ ตัวสะกด คำและประโยคพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การกล่าวคำทักทาย การแนะนำตนเอง การเรียกชื่อสิ่งของ การทำกิจวัตรประจำวัน การบอกวันเวลา การซื้อขายสินค้า การบอกทิศทาง การบอกอาการเจ็บป่วย เป็นต้น

Sound of consonants, vowels, spelling, vocabulary and basic sentence for daily life communication; greeting, introducing, things, routine habit, time, shopping, direction sickness ,etc

0001 083 ภาษาเขมรเพื่อธุรกิจและการท่องเที่ยว 2(2-0-4)

Khmer for Business and Tourism

การใช้ภาษาเขมรในสถานการณ์เกี่ยวกับการติดต่อธุรกิจและการท่องเที่ยว ได้แก่ การติดต่อทำหนังสือเดินทาง, การขอใบอนุญาตเข้าเมือง, การจองตั๋วเครื่องบิน, การกรอกแบบฟอร์มต่างๆ, การติดต่อจองที่พัก, การเช่าพาหนะ, การเข้าโรงแรม, การสั่งอาหาร, การซื้อสิ่งของ, จำนวนนับ, การต่อรองราคา, การพบปะและการอำลา

Using Khmer in various situation in business contacting and traveling; applying for getting the passport and visa, entrying to the immigration, ticket reservation, form completion, hotel reservation, hiring vehicle, Check in, food order, shopping, counting, bargaining, greeting and farewell

0001 084 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว 2(2-0-4)

Chinese for Tourism

คำศัพท์สำนวนข้อความที่ใช้ในวงการธุรกิจท่องเที่ยว คำศัพท์เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม ประเพณีไทยตลอดจนสถานที่ท่องเที่ยว (Vocabulary, idiom and statement in tourism; concerning Thai arts, culture, tradition and tourist spot)

2 กลุ่มมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
วิชาบังคับ 2 หน่วยกิต

0001 048 มนุษย์กับการใช้เหตุผล 2(2-0-4)

Man and Reasoning

หลักการใช้เหตุผลทั่วไปแบบเน้นการมีส่วนร่วมในภาคทฤษฎี และปฏิบัติ การใช้เหตุผลในการอภิปราย แสดงทัศนะ และระดมความคิดเห็นร่วมกัน ในปัญหาสังคมปัจจุบัน เช่น ปัญหาเกี่ยวกับศีลธรรม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง การศึกษา ป่าไม้ เป็นต้น เพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหา ในภาคปฏิบัติ General principles of reasoning, with an emphasis on participation, theory and practice; reasoning in discussing, displaying views and thinking together on contemporary social problems of morality, culture, economics, politics, education, forest, etc., for seeking ways in solving the foresaid problems in practice

วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 30 รายวิชา

0001 001 มนุษย์กับอารยธรรม 2(2-0-4)

Man and Civilization

การเปรียบเทียบวิวัฒนาการและลักษณะของอารยธรรมตะวันตกและตะวันออก ตั้งแต่ยุคโบราณถึงปัจจุบัน ตลอดจนการแพร่ขยายและการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนอารยธรรมในดินแดนต่างๆ อันมีผลต่อสภาพการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมของโลกปัจจุบัน รวมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอารยธรรมไทย

Comparison of evolution and characteristics between Western and Eastern civilizations from the past to present, dissemination and diffusion of civilization in various territories, effects of civilization exchange on the current World's politics, economy, society, and culture, and Thai civilization related issues

0001 002 พิพิธภัณฑ์กับสังคมไทย 2(2-0-4)

Museum and Thai Society

กำเนิดและพัฒนาการของพิพิธภัณฑ์ในประเทศไทย แนวคิดพื้นฐานและการจัดการพิพิธภัณฑ์ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้เข้าชมและทำหน้าที่เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตในสังคมไทย

Commencement and development of museum activities in Thailand, uses of museum conception and management towards audience needs, museum as a life-long learning place for Thai Society

0001 003 ศิลปวัฒนธรรมไทย 2(2-0-4)

Thai Arts and Culture

ความหมาย ประเภทและบ่อเกิดของวัฒนธรรมไทย ลักษณะวัฒนธรรมไทยภาคต่างๆ การสร้างสรรค์ศิลปะไทย การดนตรี นาฏศิลป์ ศิลปะการแสดง การละเล่น การแต่งกาย ประเพณี พิธีกรรม ด้านต่างๆ แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาแนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมไทย

Meaning, types and origins of Thai culture, characteristics of Thai culture in different regions, creation of Thai arts, music, dances, plays, costumes, rituals, conservation plan and development of Thai arts and culture

0001 045 การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 2(2-0-4)

Ecotourism

ประวัติ ความหมาย องค์ประกอบ และประเภทของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ แนวทางในการอนุรักษ์แหล่งธรรมชาติและวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวศึกษาออกสถานที่ เพื่อฝึกทักษะการท่องเที่ยวที่ถูกต้อง มุ่งเน้นให้เกิดจิตสำนึกต่อการรักษาระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

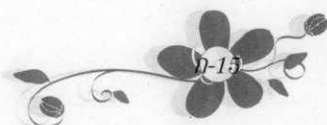
History, definition, components and types of ecotourism, means of conservation of natural resources and culture related to the ecosystem, environment, and tourism, field trip to build self-awareness for sustainable ecosystem development

0001 049 มนุษย์กับความคิด 2(2-0-4)

Man and Thought

ประวัติความเป็นมาของแนวคิด วิวัฒนาการ และคุณค่าต่างๆ จากระบบความคิดทางปรัชญา ศาสนา จริยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และนิเวศทัศน์ เป็นต้น ทั้งทางตะวันตกและตะวันออก เพื่อเข้าถึงความรู้เกี่ยวกับความจริงของชีวิต ธรรมชาติ โลก และตัวมนุษย์เอง

History of thought, development and values from the systems of philosophical, religious, ethical, scientific thoughts and ecological views, etc.; from both West and East in order to find out the knowledge about the truth of life, nature, world and human being



- 0001 050 มนุษย์กับความเชื่อ 2(2-0-4)
Man and Beliefs
 ความหมาย มูลเหตุ และองค์ประกอบของความเชื่อ ความเชื่อตามหลักศาสนาต่างๆ ประวัติและแนวคิดของความเชื่อในเรื่องต่างๆ เช่น วิญญาณ บุญ-บาป นรก-สวรรค์ ภูตผี ปีศาจ เป็นต้น
 Meaning, origin and components of belief, beliefs in principle of different religions, history and concept of different beliefs, such as spirit, merit - demerit, hell - heaven, ghost, etc
- 0001 051 มนุษย์กับการดำรงชีวิต 2(2-0-4)
Man and Living
 การปรับตัวของมนุษย์ต่อสภาพแวดล้อม การเกิดขึ้นมาของกลไกป้องกันของมนุษย์วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิต หน้าที่และบทบาทของวัฒนธรรม การผลิตซ้ำวัฒนธรรมกับการเปลี่ยนแปลง ความหมายการเอาตัวรอดกับการปรับตัวทางสังคม การเอาตัวรอดในชีวิตประจำวัน
 Human adaptation to environments or state of surroundings, the emergence of human defense mechanism on culture and way of living, functions of culture, re-production of culture and its changes, meanings of survival and adaptation in daily life
- 0001 052 มนุษย์กับความสุขในชีวิต 2(2-0-4)
Man and Happiness in Life
 ชีวิตและองค์ประกอบของชีวิตตามทัศนะของสำนักปรัชญา ศาสนาต่างๆ และวิทยาศาสตร์ การนำหลักธรรม และทัศนะของศาสนาต่างๆ มาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาตน สังคมและครอบครัว การดำรงชีวิตให้มีความสุข รวมถึงความเข้าใจและการปฏิบัติเพื่อให้ชีวิตเข้าถึงความสุข
 Life and components of life in view of different schools of philosophy, as well as of religions and science; application of different doctrines and views of religions for developing one's self, society and family; living with happiness ; and understanding and practising the religious doctrines to attain happiness in life
- 0001 053 สุนทรียภาพของชีวิต 2(2-0-4)
Aesthetics and Life
 ความหมายของสุนทรียภาพและชีวิต พัฒนาการในแต่ละช่วงของชีวิต ความสัมพันธ์ด้านสุนทรียภาพของมนุษย์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ สังคม และสิ่งแวดล้อม การวางท่าทีต่อสิ่งแวดล้อม การพัฒนาจิตให้เกิดความงดงาม ความสงบ มีความละมุนละไม เอื้ออาทรต่อมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม
- 0001 054 ธรรมเนียมวิถีชีวิต 2(2-0-4)
Ways of Life
 วิธีการ เทคนิค และกลยุทธ์สำหรับการครองตน ครองคน และครองงาน หลักความสัมพันธ์ระหว่างคนกับคน คนกับงาน คนกับสังคม และคนกับเป้าหมายของชีวิตตามหลักศาสนาธรรมต่างๆ ที่สำคัญและโดดเด่น การประยุกต์ใช้กับชีวิตในสังคมปัจจุบัน
 Means, techniques and intelligent policy to control self, man and work; principles of relation between man and man, man and function, man and society, man and aim of life by the predominant perspectives of religious thought including applications for living in globalization society
- 0001 055 ปรัชญากับวิถีชีวิต 2(2-0-4)
Philosophy and Ways of Life
 ความหมาย แนวคิดและหลักคำสอนทางปรัชญาที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตทั้งตะวันออกและตะวันตกซึ่งมีอิทธิพลต่อวิถีคิด สังคม การเมือง เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม วิธีการดำเนินชีวิตของปัจเจกบุคคล ชุมชน และสังคมไทยปัจจุบัน
 Meaning, West and East philosophical concepts and doctrines about the way of life influencing the method of thinking, society, politics, economics and environment including the way of life of individuals, community, and the present Thai society
- 0001 056 ตรรกวิทยาเชิงปฏิบัติ 2(2-0-4)
Practical Logic
 ความหมาย กระบวนการความคิดที่แสดงออกมาในรูปแบบการใช้เหตุผลแบบนิรนัยและอุปนัยทั้งแบบตะวันออกและตะวันตก การอ้างเหตุผลกับข้อเท็จจริง ภาษากับการสื่อสารในบทความและสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ ทีวี และวิทยุ เป็นต้น รวมถึงการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
 Meaning, process of thought related to the forms of deductive and inductive reasonings either West or East, reasoned argument and fact; language and communication in articles and media, e.g. newspapers, television and radio, etc., including applications for daily life

0001 057 **วิถีตะวันออก วิถีตะวันตก** 2(2-0-4)

Eastern and Western Ways

ประวัติความเป็นมาวิถีคิดทางปรัชญาและความเชื่อทางศาสนาที่เป็นรากฐานของโลกตะวันออกและโลกตะวันตกในอดีตและปัจจุบัน และเปรียบเทียบแนวคิดและความเชื่อพื้นฐานสังคมของโลกทั้ง 2 ฝ่าย

History of philosophical concepts and religious beliefs which are roots of eastern and western worlds in past and present , and comparison of basic concepts and beliefs of both worlds

0001 066 **พุทธศาสนกับการดำเนินชีวิต** 2(2-0-4)

Buddhism and Living

หลักคำสอนของพุทธศาสนาที่สำคัญ เช่น อริยสัจ 4 มรรค 8 ไตรลักษณ์ พรหมวิหาร 4 บารมี 10 ทศ บุญกิริยาวัตถุ 3 และกฎแห่งกรรม ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการตัดสินใจ การแก้ปัญหาและการกำหนดแนวทางการดำเนินชีวิตประจำวัน

Heart of Buddha's teaching such as four noble truths, noble eight fold path, three characteristics of existence, four boundless states, ten perfections, three grounds for accomplishing merit and law of karma with its application to decision making, problem solving and guidelines for daily living

0004 001 **หลักการแก้ปัญหา** 2(2-0-4)

Principles of Problem Solving

หลักการและกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ หลักการแก้ปัญหาสังคม วงจรปัญหา ขั้นตอนการแก้ปัญหาทางการคิด การตัดสินใจ ปัญหาในการแก้ปัญหา และแนวทางการปรับปรุงความสามารถในการแก้ปัญหา

Principles and process of scientific problem solving, principles of social problem solving, problem cycle, steps of social problem solving, thinking, decision making, problems in problem solving, and improving of problem solving ability

0004 002 **กระบวนการกลุ่ม และการทำงานเป็นทีม** 2(2-0-4)

Group Process and Teamwork

ลักษณะของกลุ่ม กระบวนการกลุ่มและการทำงานเป็นทีม หน้าที่ของสมาชิกในทีม หลักการประสานงาน การบริหารในทีม ปัจจัยที่มีผลต่อการส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ฝึกปฏิบัติ การวิเคราะห์กระบวนการกลุ่ม และการใช้กระบวนการกลุ่มเพื่อส่งเสริมคุณภาพการทำงาน

Characteristic of group, group process and teamwork, team members, principles of coordination, team administration, factors enhancing teamwork, practice in group process, analysis, and utilization of group process to enhance work quality

0005 001 **นันทนาการกับชีวิต** 2(2-0-4)

Recreation and Life

การสร้างสรรค์กิจกรรมนันทนาการในรูปแบบต่างๆ เช่น นันทนาการกลางแจ้ง นันทนาการในร่ม นันทนาการการท่องเที่ยว นันทนาการเชิงอนุรักษ์ รวมทั้งความบันเทิงที่เกี่ยวกับการศึกษาคหาความรู้

Creation of recreation activities in different ways, such as outdoor recreation, indoor recreation, tour recreation, conservative recreation, as well as edutainment

0005 055 **การคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์** 2(2-0-4)

Critical and Creative Thinking

การจัดระบบความคิด การส่งเสริมความคิดเชิงวิพากษ์ กระบวนการจัดความคิดสร้างสรรค์ที่เผชิญกับความคิดสร้างสรรค์ การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์เพื่อการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

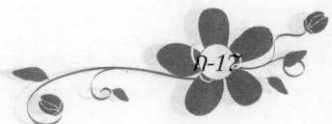
Management of thought system, encouragement of critical thought, management process of creative thinking, theories on creative thinking, encouragement of creative thinking and its applications in daily life

0005 056 **จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน** 2(2-0-4)

Psychology in Daily Life

ความหมายและขอบข่ายของจิตวิทยา ความต้องการพื้นฐานของบุคคลในฐานะที่เป็นต้นตอแห่งพฤติกรรม ผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่สามารถรับรู้ได้ด้วย ตา หู จมูก และการสัมผัสต่อสภาพทางอารมณ์ และประสิทธิภาพในการทำงาน ความเครียด และวิธีการลดความเครียด ปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลกับการเปลี่ยนแปลงเจตคติ ความเชื่อ และความคิดของบุคคล การพัฒนาบุคลิกภาพ และการสื่อความหมายเพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่น

Definition and scope of psychology; fundamental needs of human beings as sources of behaviors; perceivable effects of environment on emotional conditions and work efficiency; tension and ways of reducing it, interpersonal interactions and alteration of attitudes, beliefs and thoughts; personality improvement, and development of communication skills to establish positive relationships with others



0005 057 ยุทธศาสตร์การพัฒนาดตนเอง
และการบริหารชีวิต

2(2-0-4)

**Strategy for Self-development and
Life Management**

การสำรวจตนเองด้วยวิธีการต่างๆ การเข้าใจตนเอง
การเห็นคุณค่าของตนเอง การตั้งเป้าหมายชีวิต การกำหนดยุทธศาสตร์
ในการพัฒนาดตนเองและการตรวจสอบความสำเร็จ การบริหารเวลา
และการดำเนินชีวิตให้เกิดความสมดุลระหว่างกายและจิต

Self-inspection through different approaches;
self-esteem, self-actualization, life destination setting;
determination of strategies for self-development, evaluation
of success, time management and leading a life for physical
and mental balances

0005 058 พัฒนาศักยภาพและสมรรถภาพ
เพื่อการเป็นผู้นำ

2(2-0-4)

**Development of Skills and
Efficiencies for Leadership**

กำเนิดและประเภทของผู้นำ แนวคิด และทฤษฎี
เกี่ยวกับภาวะผู้นำ การพัฒนาทักษะการสื่อสาร การตัดสินใจ
การแก้ปัญหาความขัดแย้ง การสร้างทีมงานและคุณภาพจริยธรรม
สำหรับผู้นำ

Origin and types of a leader; concepts and
theories of leadership; development of skills in communication,
decision and resolution of conflicts ; creation of a teamwork
and ethical qualities for leaders

0005 061 การฝึกสมาธิ

2(2-0-4)

Meditation Training

ความหมาย ความสำคัญ หลักการและวิธีการฝึกสมาธิ
และผลที่เกิดจากการฝึกสมาธิต่อการดำเนินชีวิต

Definition, significance, principles and
methodology for meditation training and its effect on living

0005 062 ความรักและการเผชิญกับความผิดหวัง

2(2-0-4)

Love and Coping with Disappointment

กระบวนการพัฒนาความรักและความสัมพันธ์ของ
หนุ่มสาว องค์ประกอบที่มีผลต่อความสมหวังและความผิดหวัง
วิธีการปรับตัวเมื่อเผชิญกับความผิดหวัง

Development youth's love and intimacy
formation, factors effected to fulfilment and disappointment,
adaptation strategies for coping with disappointment

0006 001 ดนตรีกับชีวิต

2(2-0-4)

Music and Life

ความหมายและความสำคัญของดนตรีกับชีวิต
หลักเบื้องต้นของการดนตรี การนำดนตรีมาใช้ในเชิงนันทนาการ และ
การท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม ดนตรีไทย ดนตรีพื้นบ้าน ดนตรี
ตะวันตก และดนตรีตะวันตก มารยาทสากลในการชมคอนเสิร์ต
การสร้างเจตคติที่ดีต่อดนตรีการแสดงออกในกิจกรรมดนตรีในวิถีชีวิต
การฟังเพลงเพื่อให้เกิดความงาม และตระหนักในคุณค่าของดนตรี
ในแง่มุมสุนทรีย์ การมีส่วนร่วมในการแสดงออกในลักษณะของผู้ฟัง
ผู้แสดง ศึกษาชีวิตและผลงานของคีตกวี ตลอดจนสามารถวิเคราะห์
วิจารณ์ ผลงานทางดนตรีและการแสดงได้

Importance of music to life, basic principles
of music and application of music in recreation and tourism
with reference to art and culture; Thai music, with an
emphasis on folk, eastern, and western music; principles
and manners in attending concerts; development of positive
attitudes toward music; expression of musical activities in
way of life; practice in music performance and appreciation
of music and its aesthetics; participation as audiences and
performers; lives and works of renowned musicians as well
as analysis of criticism of created musical work

0006 002 ดนตรีปฏิบัติ

2(2-2-4)

Music Performing

การปฏิบัติเครื่องดนตรีพื้นฐานตามความถนัดของ
แต่ละบุคคล ตามกลุ่มเครื่องดนตรีที่เลือกปฏิบัติ ทั้งดนตรีไทย ดนตรี
พื้นบ้าน หรือดนตรีสากล สามารถบรรเลงเครื่องดนตรีตามถนัดได้
และสามารถแสดงดนตรีต่อสาธารณะ ทั้งในลักษณะการบรรเลงเดี่ยว
และการบรรเลงเป็นวงได้

Practice in playing various basic Thai folk
and modern musical instruments based on individual
talents and interests; solo or group performance of music
in public

0006 003 ศิลปวิจารณ์

2(2-0-4)

Art Appreciation

ลักษณะของทัศนศิลป์ โดยมุ่งสร้างรสนิยม ความ
ชื่นชม และความสำนึกในคุณค่าของงานสร้างสรรค์ทางศิลปะ
จากตัวอย่างของศิลปกรรมทั้งในอดีตและปัจจุบัน บทบาทของทัศน
ศิลป์ในวัฒนธรรมของมนุษยชาติ ทั้งตะวันออกและตะวันตก โดยเฉพาะ
อย่างยิ่งในการแสดงออก ทั้งนี้ให้เห็นอิทธิพลโดยตรงของทัศนศิลป์
ที่มีต่อการดำรงชีวิตของคนไทย

Visual arts features as a means to foster refined tastes, appreciation, and gratitude of art creation reflected on previous and current art works; roles of visual arts in human culture, in both the West and the East, especially in expression indicating the direct influence of visual arts on Thai way of living

0006 004 ศิลปเบื้องต้น 2(2-0-4)

Introduction to Fine Art

ความรู้ทั่วไป ประวัติความเป็นมา หลักการและองค์ประกอบเกี่ยวกับศิลปกรรมไทย ตะวันตก ตะวันออก และพื้นบ้าน เพื่อให้เห็นคุณค่าและความสำคัญของศิลปกรรมของมวลมนุษยชาติในแง่สุนทรียศาสตร์และการแสดงออกทางวัฒนธรรม

General knowledge, history of fine arts, principles and components of Thai, folk, Western, and Eastern fine arts for valuing the importance of human art activities and productions in terms of aesthetics and cultural expression

0006 005 นาฏกรรมกับชีวิต 2(2-0-4)

Dramatic Arts and Life

ความหมาย ขอบเขต และความสัมพันธ์ของนาฏกรรมประเภทต่างๆ กับมนุษย์ตั้งแต่โบราณถึงปัจจุบัน นาฏกรรมกับความเชื่อทางศาสนา นาฏกรรมเพื่อความบันเทิง การรับรสและการเข้าถึงความหมายของนาฏกรรมไทยและนานาชาติเพื่อความเข้าใจชีวิต

Definitions, scope and relations of dramatic arts to humans from the past to the present time; drama and religious beliefs, drama for entertainment, sensation and assimilation of meanings of Thai and international dramatic arts for life happiness

0010 001 การท่องเที่ยวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 2(2-0-4)

Tourism for Life-quality Development

ความสำคัญ ประเภท รูปแบบ และขั้นตอนในการท่องเที่ยวทั้งในประเทศและต่างประเทศ การจัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์และกิจกรรมอื่นๆ ที่เสริมสร้างให้เกิดความประทับใจในระหว่างการเดินทางและในขณะที่อยู่ในที่พัก มุ่งเน้นให้เกิดทักษะและเจตคติที่ดีในการท่องเที่ยวอันนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดี

Importance, types, models and stages of tourism both at domestic and international levels; management of interaction groups and other activities fostering good impressions while travelling and staying ; development of skills in and good attitudes towards tourism aimed for development of good life quality

3. กลุ่มสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

วิชาบังคับ 2 หน่วยกิต

0001 060 มนุษย์กับสังคม 2(2-0-4)

Man and Society

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธรรมชาติของมนุษย์ องค์ประกอบและโครงสร้างทางสังคม การจัดระเบียบทางสังคม การขัดเกลาทางสังคม การปรับตัวของสังคมมนุษย์กับการเปลี่ยนแปลง อันเนื่องมาจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง สิ่งแวดล้อม ตลอดจนมนุษย์กับปัญหาในสังคมปัจจุบัน

Fundamental knowledge of human nature; social components and structure, social order, socialization ; adaptation of human society to changes resulting from science and technology; economical, administrative and environmental changes; man and problems in the present society ; economic, political and environmental changes; human and problems in today's society

วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 15 รายวิชา

0001 004 ประวัติศาสตร์ไทยเชิงวิเคราะห์ 2(2-0-4)

Analytical History of Thailand

การเสนอประเด็นสำคัญๆ ในเนื้อหาประวัติศาสตร์ไทยที่มีผลด้านต่างๆ ต่อสังคมไทย รวมทั้งการวิเคราะห์เนื้อหาประวัติศาสตร์ที่ยังเป็นข้อถกเถียง

Presentations of major points of view in Thai history affecting Thai society and analyses of Thai history disputations

0001 005 สถานการณ์โลก 2(2-0-6)

Global Issues

สถานการณ์โลกทางด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคม ปัญหาต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการณ์ชีวิตของมนุษย์ในสถานการณ์โลกปัจจุบันและอนาคต

World situations regarding politics, economy, and society; problems affecting human life in current and future world conditions

0001 046 ภูมิศาสตร์ประเทศไทยเชิงวิเคราะห์ 2(2-0-4)

Analytical Geography of Thailand

การวิเคราะห์ภูมิศาสตร์ประเทศไทยอย่างมีระบบ และหลักเกณฑ์โดยทั่วไปทั้งทางด้านที่ตั้ง ขนาด รูปร่าง พรมแดน ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ เศรษฐกิจ วัฒนธรรม และลักษณะสัมพันธ์ระหว่างสภาพทางด้านกายภาพและวัฒนธรรมของประเทศไทยที่มีผลต่อการพัฒนาประเทศ และเปรียบเทียบกับประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

An analysis of Thai geography with particular reference to its location, size, shape, border, climate, economy, and culture; impacts of Thai geography and culture on the country's development comparing with other Southeast Asian countries

0001 058 สิทธิมนุษยชนและสังคม 2(2-0-4)

Human Rights and Society

ความหมาย และความสำคัญของสิทธิมนุษยชน แนวคิดและกฎหมายสากลว่าด้วย สิทธิมนุษยชน ความเคลื่อนไหว และขบวนการสิทธิมนุษยชนในประเทศต่างๆ การสร้างจิตสำนึกด้าน สิทธิมนุษยชนกรณีศึกษาปัญหาการละเมิดสิทธิมนุษยชนในสังคมไทย

Meaning and importance of human rights; concepts and universal laws of human rights; movements and process of human rights in different countries; creation of human rights consciousness; case studies of the problems of human rights violation in Thailand

0001 059 เครือข่ายทางสังคม 2(2-0-4)

Social Networks

การเกิดขึ้นของเครือข่ายทางสังคม ชนิดของเครือข่ายทางสังคม เครือข่ายสังคมกับการพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ทางด้าน เศรษฐกิจ บทบาทและหน้าที่ของเครือข่ายทางสังคม การใช้เครือข่ายในสังคม เครือข่ายในสังคมข้อมูลข่าวสาร วงจรการผลิตรายของเครือข่าย กฎและกติกาของเครือข่ายแบบยั่งยืน

Occurrence of a social network; kinds of a social network; a social network and development of economic activities ; roles and duties of a social network; use of a social network in society; the network in an information society; re-productive circles of a social network; laws and rules of stability of a social network

0001 061 สังคมชนบทไทย 2(2-0-4)

Thai Rural Society

โครงสร้างทางสังคมชนบทไทย ประวัติความเป็นมาของชุมชน รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน สภาพแวดล้อมทางด้านภูมิศาสตร์ และระบบนิเวศ ลักษณะทางด้านประชากร และครอบครัว การเมือง การปกครอง ศาสนาประเพณี เศรษฐกิจ ภาษา และการสื่อสาร อนามัย และสาธารณสุข โดยเน้นการศึกษาวิเคราะห์และดูงานในพื้นที่สังคมชนบทไทย

Structure of Thai rural society, history of community, forms of home setting, states of geographical surroundings and ecosystem; characteristics of population and family; politics, administration, religions and customs,

economy, language and communication, health and public health, with an emphasis on a critical study and a field-work in the areas of Thai rural society

0001 062 สังคมวิทยา 2(2-0-4)

Sociology

ความหมาย คำนิยาม ขอบเขตและระเบียบวิธีการของสังคมวิทยา สังกัป์หลักการทางสังคมวิทยา เช่น การจัดระเบียบทางสังคม วัฒนธรรม ความแตกต่างของสังคม การเปลี่ยนแปลงของสังคม และภาวะสังคมพิการ

Meaning, definition, scope and sociological methodology; concepts, principles of sociology, for example, social order arrangements, culture, social difference, social changes and social deformed conditions

0001 063 ความสัมพันธ์ทางสังคมเพื่อชีวิตและสังคม 2(2-0-4)

Social Relationship for Social and Life

การกระทำทางสังคม การปฏิสัมพันธ์ทางสังคมภายใต้เงื่อนไขของระบบทางสังคมที่แวดล้อมในการส่งผลต่อหน่วยการกระทำในระดับบุคคลและกลุ่ม วิธีการกระทำ ตลอดจนเป้าหมายของพฤติกรรมและการกระทำของบุคคลและกลุ่ม โดยเน้นวิเคราะห์ในระบบ วัฒนธรรม ระบบบุคลิกภาพ และระบบชีวภาพในรูปแบบของความสัมพันธ์ทางสังคมแบบเพื่อน ครอบครัว ญาติพี่น้อง ชุมชน ชนชั้น สมาคม และสังคม

Social action; social interaction under the conditions of a surrounding social system affecting the unit of action in the level of a person and a group; ways of action, as well as purposes of active behaviors of a person and a group. Emphases on an analysis of the culture system, the personality system and the bio-system in the form of social relationship of friend, family, kinship, community, class, association and society

0001 064 การจัดการความขัดแย้งในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

Conflict Management in Daily Life

มโนทัศน์เกี่ยวกับปัญหาและความขัดแย้ง ที่มาของปัญหาความขัดแย้ง การเผชิญปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหา ความขัดแย้ง โดยหลักสันติวิธี จริยธรรมและศีลธรรม การแสวงหาทางเลือกที่เหมาะสมในการแก้ปัญหาความขัดแย้งในชีวิตและสังคม

Concepts of conflict management; background of the conflict management; facing the problems and possible solutions for conflicts by peaceful, ethical and moral ways; seeking proper alternatives in conflict management in life and society



0001 065 เศรษฐกิจกับการดำเนินชีวิต 2(2-0-4)

Economy and Living

ทฤษฎีทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์กับการใช้ทรัพยากร หลักการสำคัญในด้านธุรกิจ การจัดการ การตลาด การเงิน การธนาคาร การคลังของรัฐบาล การค้า การลงทุนกับต่างประเทศ โดยเน้นให้เห็นถึงภาพรวมของเศรษฐกิจไทย ความเกี่ยวข้องกันระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ในปัจจุบัน

Important economic theories; relationships between man's economic activities and resource usage; important principles in business, management, marketing, finance and banking, government's finance, trade, investment with foreign countries, with an emphasis on the overall picture of the Thai economy; relationships of economic, social, political, and governmental factors especially those affecting man's way of living in the present day

0005 059 จิตวิทยาเพื่อการสร้างเสริมสัมพันธภาพทางสังคม 2(2-0-4)

Psychology for Social Relationship

หลักการและทฤษฎีทางสังคมจิตวิทยาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางสังคม เพื่อสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคล การวิเคราะห์ตนและผู้อื่นเพื่อเป็นพื้นฐานในการปรับปรุงตนเอง และสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับบุคคลในสถาบันสังคมต่าง ๆ และการพัฒนาสัมพันธภาพทางสังคมที่ดี การเสริมสร้างจิตสำนึกทางสังคมที่ถูกต้อง การเสริมสร้างครอบครัวให้มีเสถียรภาพ สร้างชุมชนให้เข้มแข็ง เสริมสร้างสังคมที่ประเมิณคุณค่าด้วยความดีมีคุณธรรมและจริยธรรม

Socio-psychological principles and theories of social relationship for friendship and social interaction ; analysis of oneself and others as a basis in self-improvement; creation of good relationships with persons in different institutions; cultivation of proper consciousness; encouragement of the stability of a family and community; creation of society in which individuals are judged on the basis of goodness, righteousness and ethics

0013 001 สังคมกับกฎหมาย 2(2-0-4)

Society and Law

กำเนิดและลักษณะของกฎหมาย ความจำเป็นของสังคมที่ต้องมีกฎหมายกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม การจัดทำ การใช้และการยกเลิกกฎหมาย

Origin and characteristics of law; necessity of law and social changes in society; establishment, enforcement and cancellation of law

0013 002 สังคมกับการเมือง 2(2-0-4)

Society and Politics

ความสัมพันธ์ระหว่างการเมืองกับสังคม การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของโครงสร้างสังคมในปัจจุบัน และผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อชีวิตทางสังคมและการเมือง บทบาทและความสำคัญของมนุษย์ต่อการเคลื่อนไหวและขบวนการทางสังคมและการเมือง

Relationships between politics and society, rapid transformations in contemporary social structures and their impact on social and political life, the role of human agency and its significance to social and political action and movements

0013 003 ประชาธิปไตยและการเมืองท้องถิ่น 2(2-0-4)

Democracy and Local Politics

แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับประชาธิปไตย ความเป็นพลเมืองรวมทั้งการเมืองท้องถิ่น พัฒนาการของการเมืองท้องถิ่นไทย ตั้งแต่อดีตจนกระทั่งถึงปัจจุบัน เปรียบเทียบการเมืองท้องถิ่นของไทยและต่างประเทศ รวมทั้งปัญหาและแนวโน้มของการเมืองท้องถิ่นไทย

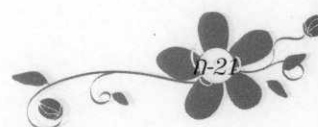
An Introduction to the idea of democracy, citizenship and local politics. Development of Thai local politics from past to present time. Compare Thai politics with foreign countries including problems and tendencies of Thai local politics

0013 004 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)

Law in Daily Life

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม หลักทั่วไปของรัฐธรรมนูญและกฎหมายมหาชน หลักทั่วไปในกฎหมายอาญา ความผิดอาญาที่ควรรู้ หลักทั่วไปว่าด้วยนิติกรรมและสัญญา หลักทั่วไปว่าด้วยกฎหมายก้ำกึ่งและหลักทั่วไปว่าด้วยกฎหมายที่ดิน

An introduction to the idea of law and justice procedures. General principle of constitution and public law. General principle of criminal law, crime juristic act and contract. General principle of taxation law and general principle of land law



4. กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
วิชาบังคับ 2 หน่วยกิต

0002 011 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)
Science in Daily Life

กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ในการดำรงชีวิต รวมทั้งพันธุศาสตร์ วิวัฒนาการ ความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์สารเคมีใกล้ตัว ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี การใช้สารทดแทนพลังงานและการอนุรักษ์ เทคโนโลยีสมัยใหม่

Science processes, general scientific knowledge in daily life, genetics, evolution, biodiversity, local expertise, use of local knowledge, commonly used chemicals, safety aspects in chemical uses, chemical substitutes, modern technology, energy and its conservation

วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 12 รายวิชา

0002 001 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4)
Mathematics in Daily Life

พัฒนาการทางความรู้ ทักษะ และเจตคติเชิงคณิตศาสตร์ การจัดการและการนำเสนอข้อมูลในชีวิตประจำวัน โดยใช้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์การประยุกต์คณิตศาสตร์ในวิชาชีพต่างๆ

Knowledge development in mathematics, skills and attitudes towards mathematics, management and presentation of daily life data based on basic mathematics, and applied mathematics for occupations

0002 002 คณิตศาสตร์ธุรกิจ 2(2-0-4)
Business Mathematics

ข้อมูลทางธุรกิจ การจัดการและการนำเสนอข้อมูลทางธุรกิจ การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ การประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์ทางธุรกิจ เช่น การธนาคาร สินเชื่อ การเงินและการลงทุน ตัวอย่างเช่น ดอกเบี้ย ดอกเบี้ยทบต้น เงินรายปี หุ้น และดัชนี

Business data, management and presentation of business data, data analysis for decision making, mathematical application in business, banking, credit, finance, investment, interest, compound interest, annuity, share and index

0002 003 เคมีกับการดำรงชีวิต 2(2-0-4)
Chemistry and Life Maintenance

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารเคมีในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเลือกใช้ ความเสี่ยงและความปลอดภัย การเก็บรักษา การกำจัด ประโยชน์ และอันตรายเกี่ยวกับสารเคมี

Basic knowledge on daily life chemical substances, chemical selection, safety awareness, chemical storage and disposal, usefulness and hazards of chemicals

0002 004 นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น 2(2-0-4)
Fundamentals of Forensic Science

ความรู้เบื้องต้นในการพิสูจน์หลักฐานการพิสูจน์บุคคลและเทคนิค วัตถุพยานและการตรวจสอบ การใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในงานนิติวิทยาศาสตร์ การตรวจสอบชั้นสุตรพลิกศพ และเทคนิคเกี่ยวกับนิติวิทยาศาสตร์

Fundamentals of criminology, personal identification and its techniques, forensic evidence, crime scene investigation, scientific device methods for forensic science, postmortem examination, laboratory techniques in forensic science

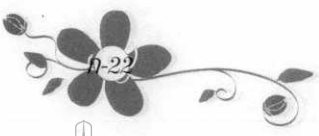
0002 005 พืชและสัตว์ท้องถิ่นเบื้องต้น 2(2-0-4)
Fundamental Ethnobiology

ชนิดและการกระจายของพืชและสัตว์ หลักเกณฑ์การจำแนกพืชและสัตว์ท้องถิ่น ภูมิปัญญาพื้นบ้านในการใช้พืชและสัตว์ท้องถิ่นในรูปแบบต่างๆ หลักการวิจัย การอนุรักษ์ และการเก็บรวบรวมพืชและสัตว์ในท้องถิ่น

Species and the distribution of native plants and animals, principles of plant and animal classifications, use of native plants and animals by local knowledge, research methodology, conservation of native plants and animals, native plant and animal collection

0002 006 มนุษย์กับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)
Man and Conservation of Energy and Environment

ความสำคัญของพลังงานต่อระบบนิเวศน์ และต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สถานการณ์ปัจจุบันและวิกฤตการณ์พลังงาน ผลกระทบของการใช้พลังงานต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สาเหตุ ประเภท และผลกระทบของมลพิษสิ่งแวดล้อมทั้งทางดิน น้ำ อากาศ และเสียง การป้องกันและควบคุมภาวะมลพิษต่างๆ



(8-5-1)S Importance of energy to ecological system, energy on the economical and social developments, current situations of energy use, energy crisis, impacts of energy consumption on environments, energy conservation, relationship between human and environments, causes and types of environmental pollutions, impacts of environmental pollution on soil, water, air noise, pollution prevention and control

0002 007 ความหลากหลายทางชีวภาพ 2(2-0-4)

Biodiversity

ความหมายและความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ ความเชื่อมโยงระหว่างความหลากหลายทางชีวภาพกับความหลากหลายทางวัฒนธรรม ความหลากหลายทางชีวภาพในระดับท้องถิ่นและระดับโลก การใช้ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

Meaning and significance of biodiversity, relationship between biodiversity and cultural diversity, local and global biodiversities, sustainable uses of biodiversities

0002 008 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)

Man and Environment

ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ความสำคัญและการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ปัญหาระหว่างมนุษย์และธรรมชาติ มลพิษทางสิ่งแวดล้อมและแนวทางแก้ไข การพัฒนาการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและจัดการสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์แนวทาง และวิธีการในการประเมินผลในด้านปริมาณและคุณภาพของการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม

Relationship between man and environments, importance and changes in resources and environments, conflicts between man and nature, environmental pollutions and their solutions, conservation of natural Resources development, environmental management, analysis of trends and methods in evaluating quality and quantity of environmental charges

0002 009 ฟิสิกส์กับการดำรงชีวิต 2(2-0-4)

Physics and Life Maintenance

ปรากฏการณ์และเทคโนโลยีที่พบในชีวิตประจำวันในมุมมองทางฟิสิกส์ โดยมีหัวข้อเกี่ยวกับคลื่น เครื่องดนตรี การสื่อสาร การกีฬา เครื่องใช้ไฟฟ้า การขนส่ง คอมพิวเตอร์ และแหล่งกำเนิดพลังงาน

(ศึกษาเพิ่มเติม) Phenomena and technology in daily life from a physic perspectives on the topic of waves, musical instruments, telecommunications, sports, electrical appliances, transportations, computers, and energy sources

0002 010 วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก 2(2-0-4)

Earth Science

โลกและระบบสุริยะจักรวาล การเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก กระบวนการเกิด ทวีป แม่น้ำ ลำธาร ทะเล มหาสมุทร ภูมิอากาศของโลก ปรากฏการณ์ภัยธรรมชาติ ทั้งที่เกิดโดยธรรมชาติและเกิดจากผลการพัฒนาของเทคโนโลยี

The Earth and the Solar System, changes of the Earth's crust, formation processes of continents, rivers, streams, seas, and oceans, climates, natural disasters, and induction of disasters by technological development

0002 016 พืชเพื่อสุขภาพและความงาม 2(2-0-4)

Plant for Health and Beauty

พืชที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและความงาม ชื่อสามัญ ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อประวัติ ถิ่นกำเนิด การกระจายพันธุ์ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ลักษณะทางเภสัชวิทยา ความสำคัญและเน้นการใช้ประโยชน์ด้านที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและความงาม

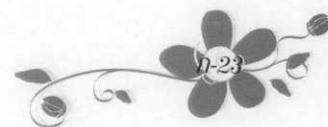
Plants relating to health and beauty including the common name, the scientific name, life history, distribution, characteristic botany, characteristic pharmacology and emphasis on the usage of plants for health and beauty

0008 010 มนุษย์กับเทคโนโลยี 2(2-0-4)

Man and Technology

ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับเทคโนโลยี ปัจจัยที่ก่อให้เกิดเทคโนโลยี การนำเทคโนโลยีมาใช้ในชีวิต ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของมนุษย์และสภาวะการของสังคมและโลก

Relationship between human and technology, factors for the advent of technology, applications of technology in daily life, impacts of technology on human behavior changes, social and global circumstances



5. กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ (ให้ผลิตเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต)

วิชาบังคับ 4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

0012 001 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ 2(1-2-3)

Information Technology Applications

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่นับหน่วยกิต

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและ

การสื่อสาร เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารข้อมูล ระบบปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้โปรแกรมจัดการข้อความ โปรแกรมตารางคำนวณ และโปรแกรมสำหรับการนำเสนอ

Basic knowledge of information and communication technology, information technology, data communication, operating systems, application program, e.g. word processing, spread sheet and power point

0012 003 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2(2-0-4)

เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

Information and Communication

Technology for Life - long Learning

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่นับหน่วยกิต

ความหมายและความสำคัญของสารสนเทศทรัพยากรสารสนเทศ แหล่งบริการสารสนเทศ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร หลักการสืบค้นสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการสืบค้นสารสนเทศผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เช่น อินเทอร์เน็ต หลักการประเมินและเลือกใช้สารสนเทศ

Definition and importance of information, information resources, information service center; information and communication technology (ICT); searching techniques for electronic information; searching through computer network such as the Internet; usage and evaluation of information

วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 3 รายวิชา

0012 002 การพัฒนาเว็บไซต์ 2(2-0-4)

Web Development

เทคโนโลยีพื้นฐานของเว็บ เว็บเบราว์เซอร์ เว็บเซิร์ฟเวอร์

การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ โปรแกรมประยุกต์บนเว็บ ระบบช่วยจัดการเนื้อหาของเว็บ และความปลอดภัยในการดูแลเว็บไซต์

Principles of web technology, web browser, web server, design and development of web sites, web application programs, web content management system, and security issues of web sites

0012 005 คอมพิวเตอร์และการนำเสนอ 2(1-2-3)

Computer and Presentation

หลักในการนำเสนอ เครื่องมือในการนำเสนอ การพัฒนาสื่อการนำเสนอด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

The principle of presentation, presentation tool, presentation development by information technology

0012 006 อินเทอร์เน็ตและการสื่อสารในชีวิต 2(1-2-3)

ประจำวัน

Internet and Communication in Daily Life

อินเทอร์เน็ตและความสำคัญ บริการบนอินเทอร์เน็ต การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสาร และการสืบค้นข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต

Internet, services on internet, internet and communication, data retrieval by services on internet

6. กลุ่มพลานามัย ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต
วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 35 รายวิชา

0005 015 เทเบิลเทนนิส 1(1-1-1)

Table Tennis

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ เทคนิคการสอน หลักการฝึก การเล่นประเภทเดี่ยวและประเภทคู่ การจัดการแข่งขันและกติกาการแข่งขัน

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various table tennis techniques; equipment preparation; teaching technique; training principal; single and double playing; competition management and rule

0005 016 กิจกรรมเข้าจังหวะ 1(1-1-1)

Rhythmic Activities

การฝึกทักษะเบื้องต้นของการเคลื่อนไหวต่าง ๆ ทักษะเบื้องต้นของจังหวะดนตรี การเคลื่อนไหวประกอบไปกับดนตรี การร้องเพลงประกอบการเล่นและการเต้นรำที่ง่าย ๆ การเดินพื้นเมืองที่ง่าย ๆ และเป็นที่ยอมรับ หลักเบื้องต้นของการเต้นสแควแดนซ์

Practices of basic movement skills; basic skills of rhythm; movement with music; singing with simple playing and dancing; simple and popular country dancing; basic principle of square dance



0005 017 ตะกร้อและเซปักตะกร้อ ๑ ชั่วโมง ๑๕๐ 1(1-1-1)

Takraw and Sepak Takraw

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดีต่อศิลปะประจำชาติ และกติกากการแข่งขัน

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various takraw and sepak takraw techniques and competition rules ; equipment preparation; development of positive attitudes towards this national art

0005 018 โหมดินแดนซ์ ๑ ชั่วโมง ๑๕๐ 1(1-1-1)

Modern Dance

การฝึกทักษะการเคลื่อนไหวเบื้องต้นให้เข้ากับจังหวะดนตรี เพื่อสร้างสรรค์ เจตคติ และความคิดริเริ่มทางการเคลื่อนไหว

Practices of basic movement skills to synchronize with rhythm of music for attitude development and movement creativity

0005 019 เกมเบ็ดเตล็ด 1(1-1-1)

Minor Games

ความมุ่งหมาย เทคนิคการเป็นผู้นำการฝึกกิจกรรมในการเล่นเบ็ดเตล็ด ตลอดจนฝึกการกระทำและการใช้เครื่องมือประกอบการเล่น

Objectives and techniques of activity leaders in miscellaneous games ; practices of training and utilizing instrument in games

0005 020 การบริหารกาย 1(1-1-1)

Body Conditioning

ความมุ่งหมาย การดำเนินการในการจัดตารางฝึก การพัฒนาประสิทธิภาพทางกาย โปรแกรมการฝึก แนวโน้มของการฝึกและความสมบูรณ์ของร่างกาย การทดสอบประสิทธิภาพและการเลือกกิจกรรมและการวางโปรแกรม การฝึกประสิทธิภาพของร่างกายนักเรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และอุดมศึกษา

Objectives and procedures of training schedule setting ; development of physical ability; training program; trend of training and physical fitness; ability testing and selection of activity as well as program design; physical ability training for basic and higher education students

0005 021 มวยปล้ำ ๑ ชั่วโมง ๑๕๐ 1(1-1-1)

Wrestling

การฝึกทักษะเบื้องต้น ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี

Practices of basic skills; knowledge and understanding of various wrestling techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 022 ไอคิโด ๑ ชั่วโมง ๑๕๐ 1(1-1-1)

Aikido

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี

Practices of basic skills; knowledge and understanding of various aikido techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 023 บัลเลต 1(1-1-1)

Ballroom Dance

การฝึกทักษะเบื้องต้น ความรู้และความเข้าใจใน การเต้นแบบต่าง ๆ การปลุกฝังความรู้ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี

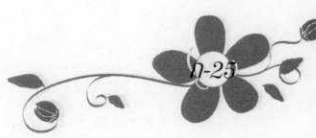
Practices of basic skills; knowledge and understanding of various ballroom dance techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 024 ฮอกกี้ 1(1-1-1)

Hockey

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคการเล่น การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various hockey techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport



1-0005 025 ซอฟท์บอล 1(1-1-1)

Softball

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various softball techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

1-0005 026 แฮนด์บอล 1(1-1-1)

Handball

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various handball techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 027 ยิงธนู 1(1-1-1)

Archery

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various archery techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 028 กอล์ฟ 1(1-1-1)

Golf

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various golf techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

1-0005 029 โบว์ลิ่ง 1(1-1-1)

Bowling

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various bowling techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

1-0005 030 จักรยาน 1(1-1-1)

Bicycling

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคของจักรยานประเภทต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝัง ความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various bicycling techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 031 ยกน้ำหนัก 1(1-1-1)

Weight Lifting

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคของการยกน้ำหนักประเภทต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various weight lifting techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 032 ดาบสากล 1(1-1-1)

Fencing

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various fencing techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport



<p>0005 033 กระโดดน้ำ Diving เนื้อหาของรายวิชา : 0005 064 ว่ายน้ำ Prerequisite : 0005 064 Swimming การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various diving techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport</p>	<p>1(1-1-1)</p>	<p>0005 063 กรีฑา Track and Field การฝึกทักษะเบื้องต้น เทคนิคการเล่น การเตรียม อุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจและเจตคติที่ดี Practices of basic skills; playing techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport</p>	<p>1(1-1-1)</p>
<p>0005 034 โปโลน้ำ Water Polo เนื้อหาของรายวิชา : 0005 064 ว่ายน้ำ Prerequisite : 0005 064 Swimming การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various swimming techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport</p>	<p>1(1-1-1)</p>	<p>0005 064 ว่ายน้ำ Swimming การฝึกทักษะเบื้องต้นของการว่ายน้ำ ความรู้และ ความเข้าใจ เทคนิคการว่ายน้ำแบบต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์การสอน การปลุกฝังความรู้ และเจตคติที่ดี Practices of swimming basic skills; knowledge and understanding of various swimming techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport</p>	<p>1(1-1-1)</p>
<p>0005 048 แอโรบิกด้านซ์ Aerobic Dance หลักและวิธีการออกกำลังกายแบบแอโรบิก ด้วยการนำเอาหลักบริหารกายต่าง ๆ มาผสมผสานกับทักษะการ เคลื่อนไหวเบื้องต้น ประกอบดนตรีในจังหวะที่มีความเร็วช้าและลีลา ต่างกัน Principles and techniques in aerobic exercise, with combination of principles of physical exercise and basic movements, in accompaniment of music with varied rhythms and styles</p>	<p>1(1-1-1)</p>	<p>0005 065 บาสเกตบอล Basketball การฝึกทักษะเบื้องต้น ความรู้และความเข้าใจ เทคนิค ต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี Practices of basic skills; knowledge and understanding of various basketball techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport</p>	<p>1(1-1-1)</p>
<p>0005 060 ลาตินด้านซ์ Latin Dance การฝึกทักษะเบื้องต้น ความรู้ และความเข้าใจใน การเต้นแบบลาตินด้านซ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี Practices of basic skills; knowledge and understanding of various latin dance techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport</p>	<p>1(1-1-1)</p>	<p>0005 066 รักบี้ฟุตบอล Rugby Football การฝึกทักษะพื้นฐาน ความรู้และความเข้าใจ เทคนิค ต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี Practices of basic skills; knowledge and understanding of various rugby football techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport</p>	<p>1(1-1-1)</p>
<p>0005 067 ฟุตบอล Football การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี</p>	<p>1(1-1-1)</p>	<p>0005 067 ฟุตบอล Football การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลุกฝังความรู้ ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดี</p>	<p>1(1-1-1)</p>



Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various football techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 068 วอลเลย์บอล 1(1-1-1)

Volleyball

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ เทคนิคเบื้องต้นของการเล่น ทั้งความชำนาญเฉพาะตัวและเล่นเป็นทีม การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various volleyball techniques; basic playing techniques including having good personal skills and team work, equipment preparation, development of positive attitudes towards the sport

0005 069 ยิมนาสติก 1(1-1-1)

Gymnastics

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคของยิมนาสติกประเภทต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various gymnastics techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 070 เทนนิส 1(1-1-1)

Tennis

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various tennis techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 071 แบดมินตัน 1(1-1-1)

Badminton

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various badminton techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 072 มวยสากล 1(1-1-1)

Boxing

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ อันเป็นเทคนิคเบื้องต้นของมวยสากล การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various basic boxing techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 073 มวยไทย 1(1-1-1)

Thai Boxing

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดีในศิลปะประจำชาติ

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various Thai boxing techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards this national art

0005 074 ยูโด 1(1-1-1)

Judo

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ความรู้และความเข้าใจ เทคนิคต่าง ๆ การเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจ และเจตคติที่ดี

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of various judo techniques; equipment preparation; development of positive attitudes towards the sport

0005 075 กระบี่กระบอง 1(1-1-1)

Sword and Pole Fighting

การฝึกทักษะเบื้องต้นต่าง ๆ ของกระบี่กระบอง ความรู้และความเข้าใจ เทคนิค การเลือกประเภทของกระบี่กระบอง การเลือกเครื่องมือที่ถนัด และการเตรียมอุปกรณ์ การปลูกฝังความรู้ ความเข้าใจในเจตคติที่ดี เทคนิคการเล่นเพลงประกอบการเล่น

Practices of various basic skills; knowledge and understanding of positive attitudes towards the sport



Practices of various of sword and pole fighting basic skills; knowledge and understanding of their techniques; selection of sword and pole fighting type; selection of the instrument; ; the technique of song use in playing; development of positive attitudes towards the sport

7. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต
วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 11 รายวิชา

0004 003 การดูแลสุขภาพตนเอง 2(2-0-4)
Self-health Care

สุขภาพ ปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ การประเมินและการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพตนเอง พฤติกรรมสุขภาพ และการดูแลสุขภาพตนเอง

Health, health risk factors, self-health assessment and health monitoring, health behaviors and self-care

0007 001 ยาในชีวิตประจำวัน 2 (2-0-4)
Drugs in Daily Life

ความหมายของยา ระบบยาของประเทศไทย สภาพปัญหาการใช้ยา นโยบายแห่งชาติด้านยา บัญชียาหลักแห่งชาติ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง หลักการใช้ทั่วไป ยาสามัญประจำบ้าน ยาที่ใช้บ่อยในชีวิตประจำวัน สมุนไพรที่ใช้ในงานสาธารณสุขมูลฐาน สมุนไพรที่ใช้แต่งสี อาหารสมุนไพร การใช้ยาในทางที่ผิด ฐานข้อมูลด้านยา

Meaning of drugs, drug system in Thailand, problems of drug usage, the national drug policy, the national main drug list, related law, general principles of drug usage, home common drugs, commonly used drugs, herbal medicine for basic public health services, colored additive herbs, herbal food, drug misuse, and drug database

0007 002 การปฐมพยาบาล 2(1-2-3)
First Aids

หลักการของการปฐมพยาบาล การปฐมพยาบาลผู้ป่วยในกรณีต่างๆ ได้แก่ การเป็นลม การได้รับสารพิษ สัตว์พิษกัด ข้อมเคล็ดตึง กระดูกหัก เลือดออก การปฐมพยาบาลในผู้ป่วยที่ได้รับอุบัติเหตุต่างๆ การฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปฐมพยาบาล

Principles of first aids, first aids for various cases, e.g. fainting, poisoning, animal bites and stings, sprains, fractures, bleeding, first aid in accidental patients, and practice in first aid

0007 003 การคุ้มครองผู้บริโภคทางสาธารณสุข 2(2-0-4)
Consumers' Protection in Public Health

Pharmacy

แนวคิดและนโยบายคุ้มครองผู้บริโภคทางด้านสาธารณสุข กฎหมายที่เกี่ยวข้องปัญหาและอุปสรรค บทบาทของพนักงานเจ้าหน้าที่ งานคุ้มครองผู้บริโภคด้านอาหารและยา เครื่องสำอาง วัตถุเสพติด วัตถุอันตราย เครื่องมือแพทย์ การเฝ้าระวังและระบบข้อมูลข่าวสารในการคุ้มครองผู้บริโภค

Concepts and policies in protecting consumers with regard to public health; laws pertaining to problems and obstacles; role of officials, protection of consumers regarding medicine, cosmetics, raw materials, dangerous objects, and medical equipment ;care taking and information system in protecting consumers

0008 006 อาหารเพื่อสุขภาพ 2(2-0-4)
Food for Health

ความสำคัญของอาหารต่อชีวิตมนุษย์ การบริโภคอาหารเพื่อดำรงสุขภาพ และภาวะโภชนาการที่ดี อาหารเพื่อสุขภาพ อาหารชีวิต การประเมินภาวะโภชนาการ ปัญหาโภชนาการ ความรู้เกี่ยวกับโภชนาการในการปรับปรุงสภาวะโภชนาการของตนเอง ครอบครัว และชุมชน

Importance of foods for human life, food consumption for health and nutritional status, healthy food, nutritional status evaluation, nutritional problems and knowledge for improving nutritional status for oneself, family and community

0014 001 กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)
Public Health and Environment Law

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมายเบื้องต้นหลักกฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับการบริหารราชการ กฎหมายที่เกี่ยวกับงานสาธารณสุข และการพัฒนาคุณภาพชีวิต กฎหมายที่เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และความปลอดภัย กฎหมายเกี่ยวกับการอนามัยและสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย การประยุกต์หลักกฎหมายในการปฏิบัติงาน

Fundamental knowledge of basic laws, general law of governmental administration, public health laws and development of life quality, law concerning protection and public accidents, laws concerning sanitation and environment and biosanitation; application of laws to public health operation

(2-0-3) 0014 002 ระบบประกันสุขภาพของประชากร 800 2(2-0-4)

Health Insurance Systems

แนวคิดและหลักการของการประกันสุขภาพ และความเป็นมาของการประกันสุขภาพของไทย ระบบประกันสุขภาพของไทยและต่างประเทศ แนวทางในการดำเนินงานด้านประกันสุขภาพของไทย องค์การและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการประกันสุขภาพ

Theories and principles of health insurance; history of health insurance in Thailand; health insurance systems in Thailand and other countries; directions of health insurance management in Thailand; organizations and working units involved in health insurance

0014 003 เพศศึกษาและการเตรียมเข้าสู่ชีวิต 2(2-0-4)

ครอบครัว

(2-0-3) Sex Education and Preparation for

Family Life

ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของวิชาเพศศึกษา การเจริญเติบโตของมนุษย์ตั้งแต่ปฏิสนธิ จนถึงคลอด การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายและจิตใจตั้งแต่วัยเด็กจนถึงวัยผู้ใหญ่ การเลือกคู่ครอง การเตรียมตัว ก่อนสมรส การแต่งงาน การปรับตัว ในการอยู่ร่วมกัน การวางแผนครอบครัว การเตรียมตัวเป็นพ่อและแม่ทั้งร่างกาย และจิตใจ การอบรมเลี้ยงดูลูกให้มีประสิทธิภาพ

Definitions, importance, and advantages of sex education; human growth from an embryo to delivery stages; physical and mental changes from childhood to adulthood; selection of marriage partner, pre-marriage preparation, getting married, self-adjustment in marriage life, birth control, preparation for parenthood, and effectively nurturing children

0014 004 สุขภาพจิตและการพัฒนาบุคลิกภาพ 2(2-0-4)

Mental Health and Personality

Development

แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพจิต การพัฒนาการด้านอารมณ์ จิตใจและสังคม ทฤษฎีการปรับตัว การปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมและการปรับตัวทางเพศ ลักษณะของผู้มีสุขภาพจิตที่ดี ความผิดปกติทางสุขภาพจิต บทบาทของครอบครัวที่บ้าน โรงเรียน ชุมชน ที่มีผลต่อสุขภาพจิต การป้องกันและการส่งเสริมสุขภาพจิต

Thoughts on mental health; emotional, mental, and social development; theories of adjustments, self-adjustment to the environment and sexual adjustment; characteristics of individuals with good mental health, and

abnormal mental health; roles of the family, school, and community affecting mental health; protection and promotion of mental health

0014 005 การป้องกันและสร้างเสริมสุขภาพ 2(2-0-4)

Disease Prevention and Health

Promotion

การป้องกันโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ ที่เป็นปัญหาสุขภาพในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค และระดับประเทศ แนวทางการป้องกันและควบคุมโรค การส่งเสริมสุขภาพในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปรับเปลี่ยน เจตคติ ค่านิยม และพฤติกรรมสุขภาพ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

Communicable and non - communicable diseases of local, regional, and national levels, preventive and control measures, health promotion at individual, family, and community setting, modification of attitudes, values, and health behavior for the quality of life

0015 001 การแพทย์แผนไทยประยุกต์ 2(1-2-3)

Applied Thai Traditional Medicine

ประวัติ และพัฒนาการ ของการแพทย์แผนไทย ทฤษฎีการแพทย์แผนไทย การนวดไทย สมุนไพร ในเภสัชกรรมแผนไทย การดูแลสุขภาพ และส่งเสริมสุขภาพเบื้องต้นกับการแพทย์แผนไทย การประยุกต์ใช้การแพทย์แผนไทยในชุมชน

History and development of establishing the principles of Thai traditional medicine theories of Thai traditional medicine; thai massage; health care and health promotion in Thai traditional medicine; the applications of Thai traditional medicine in the community

8. กลุ่มสหศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต

(2-3) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต โดยเลือกจาก 18 รายวิชา

0001 047 เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ 2(2-0-4)

Geo-Informatics System Technology

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ โดยศึกษาถึง ทฤษฎีหลักการ การวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียม การวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายทางอากาศ การกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลกด้วยดาวเทียม และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ แนวทางการนำประโยชน์จากเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศไปใช้ในวงการค้า

Basic information about geo-informatics system technology; analysis of remote sensing, aerial photo interpretation, global positioning system and implementation of geo-informatics system technology in various areas



(2-0) 0002 012 ระบบประกันคุณภาพสากล 2(2-0-4)

International Quality Assurance System

ระบบมาตรฐานสากลต่างๆ เช่น ISO 9000 ISO 14000 และระบบอื่นๆ ที่มีใช้ในการประกันคุณภาพ ทั้งในแง่ การบริหารจัดการ และการผลิตผลิตภัณฑ์

International assurance system such as ISO 9000, ISO 14000 and others systems of quality assurance in the management and production

0005 049 การอยู่ค่ายพักแรม 2(2-0-4)

Camping

ประวัติ และวิวัฒนาการของค่ายพักแรมในยุคต่างๆ คุณค่าของค่ายพักแรมในด้านพัฒนาบุคคล ด้านการพักผ่อนหย่อนใจ ประเภทของค่ายพักแรม องค์การที่จัดค่ายพักแรม การปฏิบัติตนเป็น ชาวค่ายที่ดี การจัดและดำเนินงานค่ายพักแรม โดยสังเขป

History and development of camping in various periods, advantages of camping in developing individuals with regard to recreation, types of camping, camp-organizing units, favorable behaviors of camping participants, organization and management of camping activities

0005 050 ศิลปะการป้องกันตัว 1(1-1-1)

Martial Arts

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับศิลปะการป้องกันตัว การเตรียมอุปกรณ์เพื่อใช้ป้องกันตัว การปลูกฝังเจตคติที่ดีต่อการ ป้องกันตัว และการฝึกทักษะเบื้องต้นเพื่อการป้องกันตัว

Knowledge and understanding of martial arts, preparation of equipment for self-defense, building good attitude towards self-defense, and training of basic martial art skills

0005 051 การเสริมสร้างร่างกายเพื่อสุขภาพ 1(1-1-1)

Body Sculpting

หลักวิธีการและทักษะเบื้องต้นของการฝึกด้วยน้ำหนัก หรือการฝึกที่มีแรงต้านรู้จักใช้อุปกรณ์และวางโปรแกรมการฝึกเพื่อ พัฒนากล้ามเนื้อของร่างกาย ให้มีสัดส่วนสวยงามและเหมาะสม

Principles of body sculpting, basic skills in body building with weights or resistance exercise, using weight-training equipment and setting up muscle-development programs for a good physical figure

0005 052 โยคะเพื่อสุขภาพ 1(1-1-1)

Yoga For Healthcare

หลักวิธีการ และทักษะเบื้องต้นเกี่ยวกับท่าต่างๆ ที่ควรทราบเพื่อพัฒนาสุขภาพ รวมทั้งการสร้างโปรแกรมทำการฝึกที่ ถูกต้องเหมาะสม

Principles of Yoga, basic training in Yoga movements for good health, and setting up programs for suitable training of Yoga movements

0005 053 ดิกบ็อกแอโรบิก 1(1-1-1)

Kickbox Aerobic

หลักวิธีการ และทักษะการบริหารร่างกายประกอบ ดนตรี โดยการประยุกต์ท่าทางการเคลื่อนไหวจากทักษะมวยไทย รวมทั้งการสร้างโปรแกรมการฝึกเพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย ประกอบดนตรี เป็นไปด้วยความสนุกสนานและท้าทาย

Principles of kickbox aerobics and skills in physical exercise with music accompaniment, with the adaptation of Thai boxing movements, setting up programs in strengthening one's physical capacity with enjoyment and motivation

0005 054 การเหยียดยืดและความอ่อนตัวเพื่อสุขภาพ 1(1-1-1)

Stretch and Flexibility for Health

ประวัติความเป็นมา ความรู้ความเข้าใจ ฝึกทักษะ เกี่ยวกับการเหยียดยืดกล้ามเนื้อ และข้อต่อต่างๆ ของร่างกาย เพื่อเพิ่ม ความอ่อนตัว และการทำงานของร่างกายให้มีประสิทธิภาพ อันส่งผล ต่อสุขภาพที่สมบูรณ์

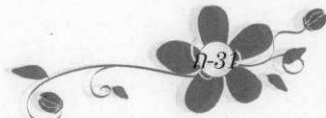
History and essential concepts; training in stretching muscles and joints to increase flexibility and physical coordination for more effectiveness and good health

0008 001 สุนทรียภาพของบ้านและสวน 2(2-0-4)

Aesthetics of Home and Garden

หลักเบื้องต้นของการสร้างบ้านและสวน ความสัมพันธ์ ระหว่างบ้าน และสวน กับการใช้ชีวิตประจำวัน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพรรณไม้และวัสดุที่ใช้ประดับตกแต่งสวน หลักและศิลป์ในการ ออกแบบสวน ขั้นตอนการจัดสวน การสร้างบ่อเลี้ยงปลาสวยงาม น้ำตก น้ำพุ การดูแลรักษาบ้านและสวนการใช้ประโยชน์จากบ้านและ สวนเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

Principles of home and garden establishment, the relationship of home and garden with daily life, basic knowledge on plants and materials for landscaping and decoration, concepts and arts of garden design, management



processes, establishment of fish pools, artificial waterfalls and fountains, home and garden maintenance, benefits of home and garden for recreation

0008 002 พืชผักสวนครัว 2(2-0-4)

Vegetable Home Gardening

ความสำคัญและประโยชน์ของการปลูกพืชสวนครัว ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ การปลูกผัก การเตรียมดินและปุ๋ย การเพาะกล้า การดูแลรักษาต้นกล้า การย้ายกล้าปลูก การปฏิบัติดูแลรักษาหลังย้ายปลูก การเก็บเกี่ยวผลผลิตและการเก็บรักษาผลผลิต การทำเกษตรอินทรีย์รวมทั้งการนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาพัฒนารูปแบบการปลูกพืชผักสวนครัว โดยเน้นการอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน

Importance and advantages of home gardening vegetables, basic knowledge on equipment and accessories for vegetable production, soil and fertilizer preparations, seedling, seedling nursing, transplanting, cultivation, harvesting, storage, organic farming, new technology to improve home gardening, production with an emphasis on environmental conservation and sustainable agricultural development

0008 003 เทคนิคการจัดดอกไม้เบื้องต้น 2(2-0-4)

Basic Flower Arrangement Techniques

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับชนิดของไม้ดอกไม้ประดับที่นิยมใช้ในการจัดดอกไม้ การใช้ดอกไม้ในการสื่อความหมายตามชนิดและสีของดอกไม้เนื่องในโอกาสต่างๆ ฝึกจัดดอกไม้แบบไทยสากล และแบบญี่ปุ่น "Ikebans"

Knowledge and understanding of different types of flowers used for flower arrangement, usage of flowers with regard to types and colors in various situations, flower arrangement practice in the traditional Thai, modern, and Japanese "Ikebana" styles

0008 004 สัตว์เลี้ยงเพื่องานอดิเรก 2(2-0-4)

Domestic Animals for Hobby

ชนิดและการคัดเลือกสัตว์เพื่องานอดิเรก แหล่งผลิต การขยายพันธุ์ การให้อาหาร การจัดการโรงเรือน การดูแลรักษา และการป้องกันโรคที่สำคัญ ตลอดจนกฎหมายที่สำคัญเกี่ยวกับสัตว์

Types and selections of pets for hobby, animal supplies, breeding, feeding, pet kennel management, caring, prevention of important diseases, and animal laws

0008 005 อาหารและผู้บริโภค 2(2-0-4)

Food and Consumers

สิทธิของผู้บริโภค กฎหมายอาหารและผู้บริโภค ชนิดของผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านกระบวนการแปรรูป ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อาหารชนิดต่างๆ ที่มีจำหน่ายในท้องตลาด การเลือกบริโภคผลิตภัณฑ์อาหารได้ถูกต้องตามความต้องการ

Consumer rights, food law and consumer protection, kinds of processed food products, knowledge on properties of retail processed food products in markets and selection of appropriate processed food to meet specific needs

0008 007 อาหารนานาชาติ 2(2-0-4)

International Food

องค์ประกอบสำคัญ การประกอบอาหารนานาชาติ เบื้องต้น คุณค่าทางโภชนาการ ของอาหารประจำชาติต่างๆ เช่น ไทย จีน ญี่ปุ่น อินเดีย เวียดนาม และอาหารของชาวตะวันตก รวมถึงวัฒนธรรมการบริโภค

Key ingredients of dishes, basic knowledge on international food cooking, nutritional values of Thai, Chinese, Japanese, Indian, Vietnamese, and Western dishes, and culture of consuming

0008 008 อาหารและเครื่องดื่มพื้นบ้าน 2(2-0-4)

Traditional Food and Beverage

ประวัติและความสำคัญของอาหารและเครื่องดื่มพื้นบ้าน กรรมวิธีการผลิตอาหารหมัก และเครื่องดื่ม พื้นบ้านจากภูมิปัญญาท้องถิ่น สุขวิทยาในการผลิต จุลินทรีย์ในอาหาร ความปลอดภัย ประโยชน์และคุณค่าทางโภชนาการ ของอาหารและเครื่องดื่มพื้นบ้าน

History and importance of traditional food and beverage, production of traditional fermented food and beverage from local intelligence, production hygiene, roles of the micro-organisms, safety, benefit and nutritional values of traditional food and beverage

0008 009 เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิต 2(2-0-4)

Biotechnology and Life

ความหมายของเทคโนโลยีชีวภาพ ความสำคัญของเทคโนโลยีชีวภาพในชีวิตประจำวัน ได้แก่ เทคโนโลยีชีวภาพ เครื่องดื่ม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีจุลินทรีย์และการนำเอาเทคโนโลยีชีวภาพมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด





มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีการศึกษา 2549
Maharakham University
www.msu.ac.th