

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

9011101 ปรัชญาและตรรกวิทยา 3(3-0-6)
Philosophy and Logic

ความหมายและขอบข่ายของปรัชญาปัญหาหลักในปรัชญาความรู้และที่มาของความรู้ปัญหา
ด้านจริยศาสตร์แนวคิดสำคัญของปรัชญาตะวันตกและปรัชญาตะวันออกตรรกวิทยาในฐานะเครื่องมือของปรัชญา
ระบบเหตุผลและลักษณะการอ้างเหตุผลแบบอุปนัยและนิรนัยวิเคราะห์และวิจารณ์ปรากฏการณ์ต่าง ๆ อย่างมี
หลักการ หลักเกณฑ์ความสมเหตุสมผลในการอ้างเหตุผล และการวิเคราะห์การอ้างเหตุผลในภาษาที่ใช้ใน
ชีวิตประจำวัน

9011102 ชีวิตกับสุนทรียะ 3(3-0-6)
Life and Aesthetics

ความหมายของสุนทรียภาพ มนุษย์และประสบการณ์ทางความงาม การพัฒนาประสาท
สัมผัส การเลือกสรรค่าของความงามจากทัศนศิลป์เพื่อสนองความต้องการและความรู้สึกทางอารมณ์และจิตใจ
การปลูกฝังและพัฒนาตนเองให้เจริญงอกงามมีคุณค่า ความงามของการแสดงนาฏศิลป์ไทย วิวัฒนาการด้าน
การละครไทยรูปแบบต่างๆ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันลักษณะวิธีการการแสดงชนิดต่างๆ การสื่อความหมายของท่า
รำ การแต่งกาย การแสดงพื้นบ้านในท้องถิ่น องค์ประกอบพื้นฐานของดนตรี การฟังและการศึกษาดนตรี การ
ผสมวงดนตรีไทยและสากล คีตลักษณ์ต่างๆ ไป คีตกวีที่สำคัญ ๆ วรรณกรรมดนตรีที่ได้รับยกย่องประวัติดนตรี
การฟังอย่างชาญฉลาด ความเพลิดเพลินและความซาบซึ้งในดนตรี

9012101 การรู้สารสนเทศ 3(3-0-6)
Information Literacy

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารสนเทศและการศึกษาความรู้ในระดับอุดมศึกษา การรู้สารสนเทศ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ กระบวนการพัฒนาทักษะการรู้สารสนเทศการกำหนดความต้องการสารสนเทศ
ยุทธศาสตร์สืบค้นสารสนเทศ การเข้าถึงสารสนเทศ การประเมินสารสนเทศ การวิเคราะห์และสังเคราะห์
สารสนเทศ การเรียบเรียงและนำเสนอสารสนเทศ การเขียนเอกสารอ้างอิงและการเขียนบรรณานุกรม
ประกอบการศึกษาค้นคว้าและการวิจัย

9012102 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน 3(3-0-6)
Human Behaviors and Self Development

แนวคิดเกี่ยวกับมนุษย์ ปัจจัยที่ทำให้เกิดพฤติกรรมมนุษย์ แนวคิดเกี่ยวกับตน
ความสำคัญของการพัฒนาตน หลักในการพัฒนาตน เทคนิคและวิธีการพัฒนาตน พุทธจิตวิทยาในการ
พัฒนาตน กระบวนการกลุ่มและมนุษย์สัมพันธ์เพื่อการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข

- 9012103 **การพัฒนาทักษะการคิด** 3(3-0-6)
Thinking Skill Development
- ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะสำคัญ ขอบเขต และ วัตถุประสงค์ของการคิด การคิดในลักษณะกวี ภา
คิดในลักษณะเฉพาะ การตัดสินใจ การคิดสร้างสรรค์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา และ
การคิดในทางพุทธธรรม การออกแบบการจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะการคิด การวิจัยเกี่ยวกับการคิด และ
การประเมินทักษะการคิด
- 9012104 **การจัดการชีวิตและการทำงาน** 3(3-0-6)
Life and Work Management
- แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการชีวิตและการทำงาน ความสำคัญของการจัดการชีวิตและการ
ทำงาน การดำเนินชีวิตที่เป็นสุข จุดมุ่งหมายของตนเอง ความตระหนักรู้ตนเอง การประเมินตนเอง การ
ปรับปรุงตนเอง การบริหารเวลา การจัดลำดับความสำคัญของงานที่จะทำ การแก้ปัญหาและการตัดสินใจ
การจัดการตนเอง การวางแผนชีวิต การพัฒนาครอบครัวการมีสัมมาอาชีวะ หลักธรรมในการทำงานและ
การดำเนินชีวิต โครงการพัฒนาทักษะการจัดการชีวิตและการทำงาน
- 9012105 **การคิดเชิงสร้างสรรค์และจินตนาการ** 3(3-0-6)
Creative Thinking and Imagination
- ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะ องค์ประกอบของกระบวนการคิดเชิงสร้างสรรค์และ
การจินตนาการ การส่งเสริมการคิดเชิงสร้างสรรค์ เทคนิคในการพัฒนาการคิดเชิงสร้างสรรค์ กิจกรรมเชิง
สร้างสรรค์และจินตนาการ การประเมินผลการคิดเชิงสร้างสรรค์และจินตนาการ
- 9012106 **การเรียนรู้ตลอดชีวิต** 3(3-0-6)
Lifelong Learning
- หลักการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้ในแต่ละวัย นโยบายในการเรียนรู้ตลอดชีวิต
ยุทธศาสตร์และวัฒนธรรมในการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนรู้ในครอบครัว การเรียนรู้ในสังคม การเรียนรู้
จากเครือข่าย ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต จิตสำนึกในการศึกษา บุคคลแห่งการเรียนรู้ การจัดการความรู้
สังคมภูมิปัญญาและสังคมการเรียนรู้
- 9012107 **คุณธรรมจริยธรรมพื้นฐานสำหรับบัณฑิต** 3(3-0-6)
Basic Morality for Graduates
- ความหมายของศีล ธรรม คุณธรรมจริยธรรม คุณค่าและอุดมการณ์ องค์ประกอบของ
จริยธรรม คุณค่าเชิงจริยธรรม ทศนคติต่อพฤติกรรมจริยธรรม การหยั่งลึกทางสังคม การรู้จักดีทางสังคม

เหตุผลเชิงจริยธรรม ลักษณะมุ่งอนาคต ความเชื่ออำนาจในตน จริยธรรมในสังคมไทย ความขัดแย้งทางจริยธรรม และงานวิจัยเกี่ยวกับจริยธรรม การควบคุมและพัฒนาสถานการณ์และสิ่งแวดล้อม

9012108 **ชีวิตและการเรียนรู้** **3(3-0-6)**
Life and Learning

คุณค่าการเรียนรู้ เป้าหมาย ของการเรียนรู้ หลักการเรียนรู้และวิธีการเรียนรู้แบบต่าง ๆ บริบทกับการเรียนรู้ การเรียนรู้ในสังคมไทยในปัจจุบัน การเรียนรู้เพื่อชีวิต การเรียนรู้โดยการนำตนเอง การเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลง ประสบการณ์ทางสังคมกับการเรียนรู้ บูรณาการแห่งการเรียนรู้ การตั้งเป้าหมายและกระบวนการเรียนรู้ การนำเสนอผลการเรียนรู้และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

9012109 **การศึกษากับการพัฒนาทักษะการทำงาน** **3(3-0-6)**
Education and Working Skill Development

คุณค่าทางการศึกษาและการทำงาน ความสัมพันธ์ของการศึกษากับการทำงาน กระบวนการศึกษา ธรรมะกับการทำงาน กระบวนการทำงานอย่างมีความสุข คุณภาพชีวิตในการทำงาน เจตคติที่ดีต่อการทำงาน การพัฒนาทักษะการทำงาน เทคนิคการสอนเสริม มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน การพัฒนาทักษะวิชาชีพ การศึกษาแบบทวิภาคีและการทำงานระหว่างเรียน การฝึกนิสัยรักการทำงาน การสร้างงานอาชีพอิสระ โครงการฝึกอาชีพ โครงการสหกิจศึกษา โครงการธนาคารขยะ โครงการชุมนุมสหกรณ์ โครงการศูนย์ศิลปาชีพ โครงการฟาร์มเกษตรกร โครงการอาสาสมัครสาธารณสุข

9012110 **จิตตปัญญาศึกษาเพื่อชีวิต** **3(3-0-6)**
Contemplative Education for Life

ปรัชญาและหลักการพื้นฐานของจิตตปัญญาศึกษา คุณภาพของชีวิต การพัฒนาคุณภาพชีวิต กระบวนการเรียนรู้แนวจิตตปัญญา ญาณศึกษา แนวทางการพัฒนา ด้านในตน นิเวศน์ภาวนา จิตตศิลป์ โยคะ สมาธิเครื่องมือ วิธีการและการปฏิบัติตามแนวจิตตปัญญาศึกษา การทำงานเชิงอาสาสมัครและจิตอาสา สุนทรียสนทนา นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาดน การเขียนบันทึก ธรรมชาติกับการเสริมสร้างจิตตปัญญาศึกษา จิตตปัญญาศึกษากับการพัฒนาชีวิตที่เป็นสุข

9012111 **เพศศึกษาเพื่อชีวิต** **3(3-0-6)**
Sex Education for Life

ความหมายและขอบข่ายของเพศศึกษา ความสำคัญและความจำเป็นในการเรียนเพศศึกษา ความรู้เรื่องเพศวิถีและองค์ประกอบเรื่องเพศ พัฒนาการของมนุษย์ สัมพันธภาพ พหุทางเพศ ทักษะส่วนบุคคล พฤติกรรมทางเพศและการแสดงออก สุขภาพทางเพศ สังคมและวัฒนธรรมที่มีบทบาทในการหล่อหลอมวิถีทางเพศ กระบวนการส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องเพศ

- 9012112 เศรษฐกิจและการวางแผนชีวิต 3(3-0-6)
Economy and Life Planning
- การตั้งเป้าประสงค์ของชีวิตและการทำงาน การจัดลำดับและการจัดรูปแบบกระบวนการทำงาน การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้ร่วมงาน การฝึกคิดวิเคราะห์ การวางแผนทางการเงินและการปรับตัวในภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลง
- 9012113 การเป็นผู้ให้ 3(3-0-6)
Philanthropy
- แนวคิดเกี่ยวกับการให้ และการอาสาช่วยเหลือสังคม ตัวอย่างกิจกรรมและประเภทของการให้และการอาสาช่วยเหลือสังคม พระราชดำรัสและพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่เกี่ยวกับการให้แก่สังคมไทยและพสกนิกรไทย โครงการในพระราชดำริที่สำคัญ การพัฒนาการเป็นผู้ให้การณรงค์เผยแพร่งิต ตำนานการให้และการอาสาช่วยเหลือสังคม การจัดกิจกรรมแบ่งปันประสบการณ์ในการให้เพื่อสังคม
- 9012114 พระบรมราโชวาท 3(3-0-6)
Royal Guidance
- พระราชประวัติของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช พระราชจริยวัตร และพระราชกรณียกิจ พระบรมราโชวาทของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเกี่ยวกับความสุขในการดำเนินชีวิตที่ได้พระราชทานไว้ในโอกาสต่าง ๆ การวิเคราะห์พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่เน้นการรู้และพัฒนาตนเอง สร้างทักษะ สร้างสุขภาพ และสร้างทัศนคติ การปฏิบัติตนให้สอดคล้องตามพระบรมราโชวาททั้งทางกาย ทางจิต ทางสังคม และทางปัญญาเพื่อความสุขในชีวิต ความสันติของสังคม ความสุขของแผ่นดินและศักดิ์ศรีของประเทศ
- 9012115 รักเหนือรักในระดับศีลห้า 3(3-0-6)
Love Beyond Condition with Buddhism's Five Precepts
- ความหมายและความสำคัญของศีลห้า การพัฒนาตนเองให้เป็นมนุษย์ที่มีความสุข การใช้ศีลห้าเป็นพื้นฐานชีวิต การปฏิบัติตนเป็นสัมมาทิฐิ การทำความดีให้กับชีวิต การเดินตามมรรคมืด 8 การมีคุณธรรมรักเหนือรักหรือคุณธรรมสาราณียธรรม 6 การใช้พุทธพจน์ ในการทำงานและการดำเนินชีวิต การใช้กรรม 3 และผลกรรม 3 ในการดำเนินชีวิตด้วยระบบบุญนิยม การเผยแพร่หลักธรรมแห่งพระพุทธศาสนาให้เข้าถึงบุคคลประเภทต่าง ๆ

9021101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้ 1 3(3-0-6)
Thai for Communication and Learning I

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการสื่อสาร การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร หลักเกณฑ์ รูปแบบ และกระบวนการพัฒนาการใช้ภาษาที่ดี การใช้คำ การผูกประโยค การเรียบเรียงข้อความให้สมบูรณ์ สละสลวย การย่อความ การย่อหน้า การตอบข้อสอบอัตนัย การวางโครงเรื่อง การฝึกทักษะการใช้ภาษา ชั้นพื้นฐาน ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่านออกเสียง การอ่านในใจ และการเขียนเพื่อการสื่อสาร

9021102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้ 2 3(3-0-6)
Thai for Communication and Learning I

ทักษะการใช้ภาษาไทยขั้นสูงเพื่อการสื่อสารทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนและการคิด การใช้ภาษาไทยเป็นเครื่องมือสื่อสารในชีวิตประจำวัน และในการศึกษาหาความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การประมวลความรู้ความคิดในรูปแบบของการเขียนเรียงความ บทความ รายงานวิชาการ หนังสือราชการ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การสมัครงานและการสัมภาษณ์.

9021103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการทำงาน 3(3-0-6)
English for Communication and Work

ทักษะด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการติดต่อสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆในชีวิตประจำวัน การทักทาย การกล่าวลา การแนะนำตัว การสนทนาเกี่ยวกับบุคลิก และลักษณะนิสัย งานอดิเรก การใช้ชีวิตในสังคม การให้ข้อมูลและคำแนะนำ การแสดงความรู้สึก การสนทนาเกี่ยวกับตำแหน่ง หน้าที่การงาน สถานที่ทำงาน การใช้วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน การสนทนาโต้ตอบกับผู้ติดต่อในหน่วยงาน การอ่านประกาศ โฆษณา ฉลากและคู่มือการใช้สิ่งของต่างๆ จดหมาย บันทึกข้อความ บัตรเชิญ บัตรอวยพร ข่าว การกรอกแบบฟอร์มการสมัครงานและการสัมภาษณ์

9021105 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
Chinese for Communication

ทักษะด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาจีน การใช้ระบบสัทศาสตร์อักษรภาษาจีน การติดต่อและการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆในชีวิตประจำวัน การทักทาย การกล่าวลา การให้และการรับข้อมูลที่เกิดขึ้นตามสภาวะเหตุการณ์ปกติในชีวิตประจำวัน การต่อรองราคาสินค้า การสนทนาโต้ตอบทางโทรศัพท์ การแสดงการจำลองเหตุการณ์ในสถานการณ์ในชีวิตประจำวันต่าง ๆ และกิจกรรมใช้ภาษาจีนอื่น ๆ รวมถึงการอ่านประกาศ โฆษณา การกรอกแบบฟอร์มและการเขียนข้อความการให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงานและอาชีพต่างๆ การใช้สื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

9021106 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารและการทำงาน 3(3-0-6)
Japanese for Communication and Work

ทักษะการเขียน การอ่าน การฟังและการพูดภาษาญี่ปุ่นโดยใช้ตัวอักษรโรมันจิ รูปประโยค ไวยากรณ์พื้นฐาน คำศัพท์ และสำนวนในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การทักทาย การแนะนำตนเองและผู้อื่น การถามบอกราคา การถามบอกวัน เวลา เดือน ปี ได้อย่างถูกต้อง ทักษะการอ่านข้อความที่มีรูปประโยค คำศัพท์ พื้นฐานง่ายๆ ในการสื่อสารทั้งทางสังคมและวัฒนธรรมของคนญี่ปุ่นที่เกี่ยวข้องกับการใช้ภาษาและสำนวนที่เหมาะสม คำศัพท์ สำนวนในข้อความที่พบเห็นบ่อย ๆ ในป้ายประกาศ โฆษณา รายการโทรทัศน์

9022101 การพัฒนาทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ 3(3-0-6)
Development of Thai Language Skill for Career

ทักษะเกี่ยวกับการใช้ภาษาไทยในการติดต่อสื่อสารอย่างมีศิลปะ และมีประสิทธิภาพ ทั้งในชีวิตประจำวันและในการประกอบอาชีพ การเลือกใช้ถ้อยคำ สำนวนโวหารเพื่อการติดต่อสื่อสารในงานอาชีพ การสืบ ค้นข้อมูล การอ่าน การพูด การฟังสารในรูปแบบต่าง ๆ การนำข้อมูลมาประยุกต์ใช้ในงานอาชีพ และการประมวลความรู้ความคิด การถ่ายทอดออกมาด้วย การเขียนความเรียงในรูปแบบต่าง ๆ ที่จำเป็นต่องานอาชีพ

9022102 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ข้อมูลข่าวสาร 3(3-0-6)
English for Information Learning

ทักษะด้านการอ่านภาษาอังกฤษ ทั้งเชิงวิชาการและ บันเทิง การศึกษาภาษาอังกฤษจากสื่อชนิดต่าง ๆ บทเรียนสำเร็จรูป แบบฝึกอ่านด้วยตนเอง โปรแกรมการเรียนภาษา ซีดี- รอม เคเบิลทีวี อินเทอร์เน็ต การสืบค้นข้อมูลและการเรียนรู้ด้วยตนเอง การอ่านข้อความที่กำหนดให้ การตีความ สรุปใจความสำคัญ บอกรายละเอียด และรายงานข้อความที่อ่านได้

9022104 ภาษาจีนเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน 3(3-0-6)
Chinese for Basic Work

การพัฒนาทักษะด้านการฟัง การอ่าน การพูด และการเขียนภาษาจีน การติดต่อประสานงาน การใช้คำศัพท์ในการสนทนาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพในภาคธุรกิจ การให้และการรับข้อมูลในชีวิตประจำวัน การเลือกใช้รูปแบบการสนทนา การสนทนาโต้ตอบเชิงธุรกิจทางโทรศัพท์ การจำลองเหตุการณ์และกิจกรรมอื่นๆ ในการใช้ภาษา

9022105 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
Korean for Communication

ทักษะด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาเกาหลี การใช้ระบบสัทศาสตร์อักษรภาษาเกาหลี การติดต่อและการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การทักทาย การกล่าวทักทาย และการรับข้อมูลที่เกิดขึ้นตามสภาวะเหตุการณ์ปกติในชีวิตประจำวัน การต่อรองราคาสินค้า การสนทนาโต้ตอบทางโทรศัพท์ การอ่านประกาศ โฆษณา การกรอกแบบฟอร์มและการเขียนข้อความให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงานและอาชีพต่าง ๆ การใช้สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

9022106 ภาษาเกาหลีเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน 3(3-0-6)
Korean for Basic Work

การพัฒนาทักษะด้านการฟัง การอ่าน การพูด และการเขียนภาษาเกาหลี การติดต่อประสานงาน การใช้คำศัพท์ในการสนทนาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพในภาคธุรกิจ การให้และการรับข้อมูลในชีวิตประจำวัน การเลือกใช้รูปแบบการสนทนา การสนทนาโต้ตอบเชิงธุรกิจทางโทรศัพท์ และในสถานการณ์อื่น ๆ

9022107 ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
Laos for Communication

ทักษะด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาลาว การใช้ระบบสัทศาสตร์อักษรภาษาลาว การติดต่อและการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การทักทาย การกล่าวทักทาย การให้และการรับข้อมูลที่เกิดขึ้นตามสภาวะเหตุการณ์ปกติในชีวิตประจำวัน การต่อรองราคาสินค้า การสนทนาโต้ตอบทางโทรศัพท์ การอ่านประกาศ โฆษณา การกรอกแบบฟอร์มและการเขียนข้อความให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงานและอาชีพต่าง ๆ การใช้สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

9022108 ภาษาลาวเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน 3(3-0-6)
Laos for Basic Work

การพัฒนาทักษะด้านการฟัง การอ่าน การพูด และการเขียนภาษาลาว การติดต่อประสานงาน การใช้คำศัพท์ในการสนทนาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพในภาคธุรกิจ การให้และการรับข้อมูลในชีวิตประจำวัน การเลือกใช้รูปแบบการสนทนา การสนทนาโต้ตอบเชิงธุรกิจทางโทรศัพท์ และในสถานการณ์อื่น ๆ

9022109 ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
Vietnamese for Communication

ทักษะด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาเวียดนาม การใช้ระบบสัทศาสตร์อักษรภาษาเวียดนาม การติดต่อและการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การทักทาย การกล่าวเวลาการให้ และการรับข้อมูลที่เกิดขึ้นตามสภาวะเหตุการณ์ปกติในชีวิตประจำวัน การต่อรองราคาสินค้า การสนทนาโต้ตอบทางโทรศัพท์ การอ่านประกาศ โฆษณา การกรอกแบบฟอร์มและการเขียนข้อความให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงานและอาชีพต่าง ๆ การใช้สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

9022110 ภาษาเวียดนามเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน 3(3-0-6)
Vietnamese for Basic Work

การพัฒนาทักษะด้านการฟัง การอ่าน การพูด และการเขียนภาษาเวียดนาม การติดต่อประสานงาน การใช้คำศัพท์ในการสนทนาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพในภาคธุรกิจ การให้และการรับข้อมูลเบื้องต้น การเลือกใช้รูปแบบการสนทนา การสนทนาโต้ตอบเชิงธุรกิจทางโทรศัพท์ และในสถานการณ์อื่น ๆ

9022111 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
Khmer for Communication

ทักษะด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาเขมร การใช้ระบบสัทศาสตร์อักษรภาษาเขมร การติดต่อและการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การทักทาย การกล่าวเวลา การให้และการรับข้อมูลที่เกิดขึ้นตามสภาวะเหตุการณ์ปกติในชีวิตประจำวัน การต่อรองราคาสินค้า การสนทนาโต้ตอบทางโทรศัพท์ การอ่านประกาศ โฆษณา การกรอกแบบฟอร์มและการเขียนข้อความให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงานและอาชีพต่าง ๆ การใช้สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

9022112 ภาษาเขมรเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน 3(3-0-6)
Khmer for Basic Work

การพัฒนาทักษะด้านการฟัง การอ่าน การพูด และการเขียนภาษาเขมร การติดต่อประสานงาน การใช้คำศัพท์ในการสนทนาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพในภาคธุรกิจ การให้และการรับข้อมูลในชีวิตประจำวัน การเลือกใช้รูปแบบการสนทนา การสนทนาโต้ตอบเชิงธุรกิจทางโทรศัพท์ และในสถานการณ์อื่น ๆ

9022113 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
Myanmar for Communication

ทักษะด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาพม่า การใช้ระบบสัทศาสตร์อักษรภาษาพม่า การติดต่อและการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การทักทาย การกล่าวเวลาการให้และการรับ

ข้อมูลที่เกิดขึ้นตามสภาวะเหตุการณ์ปกติในชีวิตประจำวัน การต่อรองราคาสินค้า การสนทนาโต้ตอบทางโทรศัพท์ การอ่านประกาศ โฆษณา การกรอกแบบฟอร์มและการเขียนข้อความให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงานและอาชีพต่าง ๆ การใช้สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

9022114 ภาษาพม่าเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน 3(3-0-6)
Myanmar for Basic Work

การพัฒนาทักษะด้านการฟัง การอ่าน การพูด การเขียนภาษาพม่า การติดต่อประสานงาน การใช้คำศัพท์ในการสนทนาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพในภาคธุรกิจ การให้และการรับข้อมูลในชีวิตประจำวัน การเลือกใช้รูปแบบการสนทนา การสนทนาโต้ตอบเชิงธุรกิจทางโทรศัพท์ และในสถานการณ์อื่น ๆ

9022115 ภาษาบาฮาซาเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
Bahasa for Communication

ทักษะด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาบาฮาซาริเยา (Bahasa Riau) (ภาษาบาฮาซามาตรฐานที่ใช้ในประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย และบรูไน การใช้ระบบสัทศาสตร์อักษรภาษาบาฮาซาริเยา การติดต่อและการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การทักทาย การกล่าวสารให้และการรับข้อมูลที่เกิดขึ้นตามสภาวะเหตุการณ์ปกติในชีวิตประจำวัน การต่อรองราคาสินค้า การสนทนาโต้ตอบทางโทรศัพท์ การอ่านประกาศ โฆษณา การกรอกแบบฟอร์มและการเขียนข้อความให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับงานและอาชีพต่าง ๆ การใช้สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์

9022116 ภาษาบาฮาซาเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน 3(3-0-6)
Bahasa for Basic Work

การพัฒนาทักษะด้านการฟัง การอ่าน การพูด และการเขียนภาษาบาฮาซาริเยา การติดต่อประสานงาน การใช้คำศัพท์ในการสนทนาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพในภาคธุรกิจ การให้และการรับข้อมูลในชีวิตประจำวัน การเลือกใช้รูปแบบการสนทนา การสนทนาโต้ตอบเชิงธุรกิจทางโทรศัพท์ และในสถานการณ์อื่น ๆ

9031101 มนุษย์กับสังคม 3(3-0-6)
Man and Society

ความหมาย ลักษณะทั่วไปของสังคมมนุษย์ ความสำคัญของสังคม โครงสร้างองค์ประกอบ การจัดระเบียบทางสังคม กลุ่มและสถาบันต่าง ๆ ในสังคม การเปลี่ยนแปลงและวิวัฒนาการของสังคมอันเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อม ความเจริญทางเทคโนโลยี และปัจจัยสำคัญอื่น ๆ วิเคราะห์สังคมแบบต่าง ๆ ความคิด ความเชื่อ การดำรงชีวิตและความสัมพันธ์ของมนุษย์ที่อยู่ร่วมกันเป็นสังคม การวิเคราะห์ปัญหาสำคัญต่าง ๆ ของสังคมไทยและสังคมโลก

- 9031102 โลกาภิวัตน์ศึกษา 3(3-0-6)
Globalization Studies
- ความหมาย แนวคิดทฤษฎีว่าด้วยโลกาภิวัตน์ด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ยุคโลกาภิวัตน์อิทธิพลของโลกาภิวัตน์ในภูมิภาคต่างๆของโศภนการด้าน โลกาภิวัตน์ และการปลดปล่อยตนเองให้พ้นจากการถูกรอบงำจากระบบทุนนิยมโลก โลกาภิวัตน์กับ สังคมไทย ยุทธศาสตร์การปรับตัวของประเทศไทย การจัด ระเบียบโลกวิธีวิทยา และแนวทาสารวิเคราะห์ ผลกระทบของโลกาภิวัตน์ ปัญหาสังคมไทยภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์
- 9031103 ไทยศึกษา 3(3-0-6)
Thai Studies
- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ประเทศไทย พัฒนาการ และความเป็นมาของกลุ่มชน ในประเทศไทย พัฒนาการด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมไทย ตั้งแต่สมัย สุโขทัยจนถึงสมัยรัตนโกสินทร์ เหตุการณ์สำคัญในสมัยรัตนโกสินทร์ที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและส่ง ผลกระทบต่อประเทศไทยทั้งทางด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมไทย ตลอดจน การศึกษาประวัติท้องถิ่นของตนเอง
- 9031104 กิจกรรมนักศึกษาในมหาวิทยาลัย 3(2-2-5)
Student Activities
- ความหมายและความสำคัญของกิจกรรมนักศึกษาประเภทของกิจกรรมนักศึกษาในมหาวิทยาลัย ระเบียบการจัดกิจกรรมนักศึกษา ภาวะผู้นำกับกิจกรรมนักศึกษา การทำงานเป็นทีมในกิจกรรมนักศึกษา การศึกษาชุมชนและท้องถิ่น หลักการจัดกิจกรรมนักศึกษา แนวทางการพัฒนาการจัดกิจกรรมนักศึกษา การ วางแผนและโครงการจัดกิจกรรมนักศึกษาแต่ละประเภท การประเมินผลโครงการจัดกิจกรรมนักศึกษาและฝึก ดำเนินการตามโครงการจัดกิจกรรมนักศึกษาในมหาวิทยาลัย
- 9031105 วิธีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง 3(2-2-5)
Way of Life on Sufficiency Economy
- ความหมายและความสำคัญของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง วิฤตเศรษฐกิจไทย การวางแผน ดำเนินชีวิต และการพัฒนาวิถีชีวิตตนเอง การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น การเกษตรทฤษฎีใหม่ รวมถึง การพัฒนาชุมชนตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง การวิเคราะห์ สังเคราะห์วิฤตเศรษฐกิจไทย การประเมิน การดำเนินชีวิตของตนเอง การทำบัญชีรายรับ-รายจ่าย การวางแผนชีวิตของตนเอง การประดิษฐ์สิ่งของจาก สิ่งของเหลือใช้ ความ รับผิดชอบและความอดทน กรณีศึกษาบุคคล /หน่วยงานเพื่อนำมาวิเคราะห์ความ พอเพียง

9032101 สันติศึกษา 3(3-0-6)
Peace Studies

ความหมายและแนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสันติภาพ การแก้ปัญหาความขัดแย้งความรุนแรงในระดับบุคคล ครอบครัว ชุมชน ชาติ ทั้งในทางตรงและในเชิงโครงสร้าง ความเป็นมาของการศึกษาเพื่อสันติภาพของโลก การจัดการปัญหาความขัดแย้งโดยสันติวิธี การนำเสนอวิธีการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งโดยไม่ใช้ความรุนแรง ชีวิตประวัติของบุคคลที่ไม่ใช้ความรุนแรงเป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหา เหตุการณ์ทางสังคมที่ไม่ใช้ความรุนแรง เจื่อนไขทางทฤษฎี แนวคิดทางจริยธรรมที่สนับสนุนการไม่ใช้ความรุนแรง

9032102 ภูมิศาสตร์กับชีวิตมนุษย์ 3(3-0-6)
Geography and Human Life

ลักษณะทางภูมิศาสตร์ ลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศที่มีผลต่อสภาพเศรษฐกิจ การตั้งถิ่นฐานและลักษณะทางวัฒนธรรม สังคมและประชากรของไทยและของท้องถิ่น วิถีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก ภัยพิบัติจากธรรมชาติ การป้องกัน การเตรียมพร้อมรับพิบัติภัยธรรมชาติ การใช้ข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในการศึกษาเกี่ยวกับภัยพิบัติธรรมชาติและจัดการทรัพยากรธรรมชาติของท้องถิ่นและของประเทศไทย

9032103 สิทธิมนุษยชนและสังคม 3(3-0-6)
Human Rights and Society

ความหมายและแนวคิดเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน พัฒนาการของการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน พัฒนาการองค์กรสิทธิมนุษยชนในระดับระหว่างประเทศ กลไกการคุ้มครอง สิทธิมนุษยชนในประเทศไทย การคุ้มครองสิทธิมนุษยชน ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 กลไกการส่งเสริมการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน และ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองสิทธิมนุษยชนในประเทศไทย สถานการณ์การละเมิดสิทธิมนุษยชนในประเทศไทย ตัวอย่างการละเมิดสิทธิมนุษยชนในประเทศไทยและในต่างประเทศ

9032104 วัฒนธรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 3(2-2-5)
Culture of Eco-tourism

ความหมาย แนวคิด และองค์ประกอบของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ความสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ กลุ่มเป้าหมาย รูปแบบและวิธีการสร้างวัฒนธรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและสิ่งแวดล้อม ผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การบริหารจัดการ การสร้างความตระหนักและจิตสำนึกในการอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดเป็นวัฒนธรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การวิเคราะห์สถานการณ์ ปัญหาและโอกาสในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศและสำรวจเส้นทางท่องเที่ยวเชิงนิเวศในท้องถิ่น

- 9032105 **ครอบครัวศึกษา** 3(3-0-6)
Family Studies
- ความหมาย ความสำคัญของครอบครัว การดูแลบุคคลในครอบครัว กระบวนการวางแผน การสร้างสัมพันธภาพและพลังความเข้มแข็งของครอบครัว การทำความเข้าใจและวิเคราะห์สถานการณ์ของปัจจัยและผลกระทบของโครงสร้าง และการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่ส่งผลต่อสมาชิกในครอบครัว การประเมิน และวิเคราะห์วิกฤตและความเข้มแข็ง กรณีศึกษาครอบครัวตนเองและผู้อื่น ศึกษาดูงานนอกสถานที่
- 9032106 **วิถีชีวิตกับการบริโภคอาหาร** 3(2-2-5)
Way of Life and Food Consumption
- ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะพฤติกรรมกรรมการบริโภคในชีวิตประจำวัน การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริโภคอาหารที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตในปัจจุบันและอนาคต ระบบการผลิตอาหารและการสูญเสีย ระหว่างการผลิต อาหารพร้อมปรุง อาหารจานด่วน อาหารกึ่งสำเร็จ เครื่องดื่มกับสุขภาพ ฉลากอาหารและโภชนาการ หลักการบริโภคอาหารเพื่อให้มีสุขภาพที่ดี ผลของโรคเรื้อรังที่เกิดขึ้นจากพฤติกรรมกรรมการบริโภคอาหาร ปฏิบัติการศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ กรณีศึกษา พฤติกรรมการบริโภคอาหารในปัจจุบัน ประเมินรูปแบบการบริโภคอาหารที่มีผลต่อคุณภาพชีวิต
- 9031106 **อาเซียนศึกษา** 3(3-0-6)
ASEAN Studies
- พัฒนาการของประชาคมอาเซียน 3 เสาหลักประชาคมอาเซียน กฎบัตรอาเซียน ภาษาและศิลปวัฒนธรรมของประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียน ประเทศไทยกับประชาคมอาเซียน การเตรียมความพร้อมเพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน และเหตุการณ์ปัจจุบันเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน
- 9031107 **ลาวศึกษา** 3(3-0-6)
Lao Studies
- ประวัติศาสตร์ ภาษา วัฒนธรรม ประเพณี การละเล่นและศิลปะการแสดง สภาพทางภูมิอากาศ ภูมิประเทศ สังคม เศรษฐกิจ ระบบการจัดการศึกษา ทิศทางการพัฒนา บทบาทในฐานะสมาชิกประชาคมอาเซียน และศักยภาพของทรัพยากรทางเศรษฐกิจของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

- 9031108 เวียดนามศึกษา 3(3-0-6)
Vietnam Studies
- ประวัติศาสตร์ ภาษา วัฒนธรรม ประเพณี การละเล่นและศิลปะ การแสดง สภาพทาง
ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ สังคม เศรษฐกิจ ระบบการจัดการศึกษา ทิศทางการพัฒนา บทบาทในฐานะ
สมาชิกประชาคมอาเซียน และศักยภาพของทรัพยากรทางเศรษฐกิจของสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
- 9031109 เขมรศึกษา 3(3-0-6)
Khmer Studies
- ประวัติศาสตร์ ภาษา วัฒนธรรม ประเพณี การละเล่นและศิลปะการแสดง สภาพทาง
ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ สังคม เศรษฐกิจ ระบบการจัดการศึกษา ทิศทางการพัฒนา บทบาทในฐานะ
สมาชิกประชาคมอาเซียน และศักยภาพของทรัพยากรทางเศรษฐกิจของราชอาณาจักรกัมพูชา
- 9031110 สิงคโปร์ศึกษา 3(3-0-6)
Singapore Studies
- ประวัติศาสตร์ ภาษา วัฒนธรรม ประเพณี การละเล่นและศิลปะการแสดง สภาพทาง
ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ สังคม เศรษฐกิจ ระบบการจัดการศึกษา ทิศทางการพัฒนา บทบาทในฐานะ
สมาชิกประชาคมอาเซียน และศักยภาพของทรัพยากรทางเศรษฐกิจของสาธารณรัฐสิงคโปร์
- 9031111 อินโดนีเซียศึกษา 3(3-0-6)
Indonesia Studies
- ประวัติศาสตร์ ภาษา วัฒนธรรม ประเพณี การละเล่นและศิลปะการแสดง สภาพทาง
ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ สังคม เศรษฐกิจ ระบบการจัดการศึกษา ทิศทางการพัฒนา บทบาทในฐานะ
สมาชิกประชาคมอาเซียน และศักยภาพของทรัพยากรทางเศรษฐกิจของสาธารณรัฐอินโดนีเซีย
- 9031112 มาเลเซียศึกษา 3(3-0-6)
Malaysia Studies
- ประวัติศาสตร์ ภาษา วัฒนธรรม ประเพณี การละเล่นและศิลปะการแสดง สภาพทาง
ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ สังคม เศรษฐกิจ ระบบการจัดการศึกษา ทิศทางการพัฒนา บทบาทในฐานะ
สมาชิกประชาคมอาเซียน และศักยภาพของทรัพยากรทางเศรษฐกิจของประเทศมาเลเซีย

- 9031113 **ฟิลิปปินส์ศึกษา** 3(3-0-6)
Philippines Studies
- ประวัติศาสตร์ ภาษา วัฒนธรรม ประเพณี การละเล่นและศิลปะการแสดง สภาพทาง
ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ สังคม เศรษฐกิจ ระบบการจัดการศึกษา ทิศทาง การพัฒนา บทบาทในฐานะ
สมาชิกประชาคมอาเซียน และศักยภาพของทรัพยากรทางเศรษฐกิจของสาธารณรัฐฟิลิปปินส์
- 9031114 **พม่าศึกษา** 3(3-0-6)
Myanmar Studies
- ประวัติศาสตร์ ภาษา วัฒนธรรม ประเพณี การละเล่นและศิลปะการแสดง สภาพทาง
ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ สังคม เศรษฐกิจ ระบบการจัดการศึกษา ทิศทางการพัฒนา บทบาทในฐานะ
สมาชิกประชาคมอาเซียน และศักยภาพของทรัพยากรทางเศรษฐกิจของสาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า
- 9031115 **บรูไนศึกษา** 3(3-0-6)
Brunei Studies
- ประวัติศาสตร์ ภาษา วัฒนธรรม ประเพณี การละเล่นและศิลปะการแสดง สภาพทาง
ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ สังคม เศรษฐกิจ ระบบการจัดการศึกษา ทิศทางการพัฒนา บทบาทในฐานะ
สมาชิกประชาคมอาเซียน และศักยภาพของทรัพยากรทางเศรษฐกิจของประเทศบรูไนดารุสซาลาม
- 9031116 **เครือข่ายสังคมออนไลน์** 3(2-2-5)
Online Social Network
- วิวัฒนาการการสื่อสารของมนุษย์ องค์ประกอบของการสื่อสาร รูปแบบและช่องทางการสื่อสาร
ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีเครือข่ายสังคม ประเภทของเครือข่ายสังคม ชนิดของข้อมูลบน
เครือข่ายสังคม การประยุกต์ใช้ประโยชน์จากเครือข่ายสังคม จรรยาบรรณการเผยแพร่ข่าวสารในเครือข่าย
สังคม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารเครือข่ายสังคม การแพร่กระจายและการยอมรับเครือข่ายสังคม
การปฏิบัติการใช้งานเครือข่ายสังคม
- 9041101 **วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน** 3(2-2-5)
Science and Technology in Daily life
- กระบวนการแสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพ ผลกระทบของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีที่มีต่อคุณภาพชีวิตของมนุษย์ สภาพแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ความต้องการของ
ชุมชนและการดำเนินการฝึกปฏิบัติแก้ปัญหาด้วยโครงการทางวิทยาศาสตร์

9041102 กิจกรรมพลศึกษาและนันทนาการ 3(2-2-5)
Physical Education and Recreation

ความหมายและขอบข่ายของกิจกรรมพลศึกษา คุณค่าความสำคัญและประโยชน์ของกิจกรรมพลศึกษาที่มีต่อการพัฒนาสุขภาพ การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายโดยใช้กิจกรรมพลศึกษา การพิจารณาเลือกกิจกรรมการ ออกกำลังกายให้เหมาะสมกับเพศ วัย และสภาพร่างกาย การเล่นกีฬา ประเภทบุคคล และประเภททีม ทักษะพื้นฐาน เทคนิคการเล่นกีฬา ความหมายและความสำคัญของนันทนาการ ขอบข่ายของกิจกรรมนันทนาการ การจัดกิจกรรมนันทนาการแบบต่าง ๆ และ กิจกรรมสร้างสรรค์ การฝึกปฏิบัติกิจกรรมพลศึกษาและกิจกรรมนันทนาการเพื่อสร้างเสริมและพัฒนาร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา

9041103 พืชพรรณเพื่อชีวิต 3(2-2-5)
Plants for Life

ความเป็นมาของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต การเรียนรู้ทรัพยากรชีวภาพ ความสำคัญและคุณค่าของพืชพรรณในสภาพป่า ป่าชายเลน ทรัพยากรทะเล ธรรมชาติของกลิ่น รสและเสียง ความเชื่อมโยงปัจจัยธรรมชาติกับการดำรงชีวิตของมนุษย์

9042101 การประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Application of Mathematics and Statistics to Daily Life

คณิตศาสตร์พื้นฐาน รูปแบบและความสัมพันธ์ จำนวนสัญลักษณ์ ความสัมพันธ์ รูปร่าง ความไม่แน่นอน สถิติพื้นฐาน การให้เหตุผล คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตัวแทนภาชนะนามธรรมและสัญลักษณ์ การดำเนินการข้อความทางคณิตศาสตร์ และการประยุกต์คณิตศาสตร์

9042102 ชีวิตกับสุขภาพ 3(3-0-6)
Life and Health

โครงสร้างของร่างกายและการเจริญเติบโตและการพัฒนาการในวัยต่างๆ อาหารเพื่อการดำรงชีวิตที่ปลอดภัย การออกกำลังกาย และนันทนาการเพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์เพื่อการบริโภค การคุ้มครองผู้บริโภค พืชสมุนไพรในชีวิตประจำวัน การใช้จ่ายที่ปลอดภัย การปฐมพยาบาล สิ่งแวดล้อมของชุมชน โรคที่มีผลกระทบต่อสังคม การระบาดและการป้องกัน

- 9042103 **ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม** 3(3-0-6)
Life and Environment
- ความรู้พื้นฐานของสิ่งมีชีวิต พันธุกรรมและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต ความสัมพันธ์ของโครงสร้าง และหน้าที่ของระบบนิเวศ วัฏจักรชีวธรณีเคมี ความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนโดยอาศัยรากฐานทางด้านนิเวศวิทยา ผลกระทบจากการกระทำและการปฏิบัติตัวของมนุษย์ทั้งทางบวกและทางลบ
- 9042104 **การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** 3(2-2-5)
Application of Information Technology
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ความสำคัญระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการเอกสาร ตารางคำนวณ การนำเสนอผลงาน การใช้บริการอินเทอร์เน็ต ในการสืบค้นข้อมูลและการสื่อสารข้อมูล การจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 9042105 **อาหารและการเกษตรเพื่อชีวิต** 3(2-2-5)
Food and Agriculture for Life
- ประวัติ ความสำคัญ และสถานการณ์ของการเกษตรไทย หลักการผลิตทางการเกษตร ทั้งพืชและสัตว์ ระบบการเกษตรไทย หลักการเลือกซื้อและถนอมอาหาร อาหารเพื่อสุขภาพ มาตรฐานและความปลอดภัยด้านอาหาร ฝึกปฏิบัติการปลูกพืช การถนอมอาหารเบื้องต้น การจำแนกผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ การวิเคราะห์อันตรายที่ปนเปื้อนในอาหาร การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรในปัจจุบัน ศึกษาดูงานแปลงสาธิตเกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ การเลี้ยงสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 9042106 **เทคโนโลยีชีวภาพในชีวิตประจำวัน** 3(3-0-6)
Biotechnology for Daily Life
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพ บทบาทที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพทางด้านอาหารสุขภาพ การเกษตร สิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม
- 9042107 **การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม** 3(2-2-5)
Holistic Health Care
- หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับระบบสุขภาพ วัฒนธรรมสุขภาพ การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม การส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม โดยเน้น กาย จิต สังคม และสิ่งแวดล้อม การประยุกต์หลักการดูแลสุขภาพแบบธรรมชาติ ประกอบด้วย กายานามัย จิตานามัย การดูแลสุขภาพในงา นสาธารณสุขมูลฐานในชุมชนและในชีวิตประจำวัน

- 9042108 **อาหารเพื่อสุขภาพ** 3(3-0-6)
Food for Health
- ความสำคัญของอาหารที่มีต่อมนุษย์ อิทธิพลของสารอาหารต่อสุขภาพอนามัย ความต้องการอาหารของร่างกายในสภาวะปกติและสภาวะพิเศษ องค์ประกอบ ของอาหารและเครื่องดื่ม ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อสุขภาพ แนวคิดในการป้องกันและแก้ไขปัญหาโภชนาการ หลักการผลิตพืชและสัตว์ด้วยอินทรีสาร เป็นนวัตกรรมในการประกอบอาหารเพื่อสุขภาพ การดำเนินชีวิตอย่างบุคคลที่มีสุขภาพดีตามนิยามของ WHO
- 9042109 **เทคโนโลยีเพื่อการดำรงชีวิต** 3(3-0-6)
Technology for Living
- เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตประจำวัน ความหมายและความสำคัญของเทคโนโลยี ความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยีกับวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ เทคนิคและคุณภาพชีวิต การเรียนรู้และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรมพื้นฐานสำหรับช่างเทคโนโลยีพลังงาน และพลังงานทดแทน เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาชนบท การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตในท้องถิ่น
- 9042110 **การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ** 3(2-2-5)
Exercise for Health
- ความหมาย ขอบข่าย ความสำคัญของการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ศาสตร์เบื้องต้นของการออกกำลังกาย การดูแลน้ำหนักตัวให้เหมาะสมกับเพศและวัย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การป้องกันและดูแลรักษาการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นจากการออกกำลังกายและเล่นกีฬา หลักการและทักษะการเคลื่อนไหวร่างกายเบื้องต้น ทักษะเบื้องต้นในการเล่นกีฬาประเภทบุคคลและกีฬาประเภททีม รูปแบบของกิจกรรมเข้าจังหวะและกิจกรรมลีลาศ การเดินร่าพื้นเมืองและมารยาททางสังคมในการร่วมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ฝึกปฏิบัติการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ
- 9042111 **พื้นฐานวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ** 3(3-0-6)
Fundamental of Earth System Science
- คุณค่าการเรียนรู้ กระบวนการสืบเสาะ การเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบต่างๆ ในสภาพแวดล้อม การพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกันของระบบสิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ บรรยากาศ และสิ่งมีชีวิต ที่เป็นองค์ประกอบหลักของโลกทั้งระบบ การตระหนักสภาพและปัญหาสิ่งแวดล้อม ปรากฏการณ์ธรรมชาติที่เกิดขึ้นบนโลก การป้องกัน ดูแล รักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

9042112

การซ่อมบำรุงอุปกรณ์เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน

3(2-2-5)

Maintenance Technology Equipment for Live

หลักการพื้นฐานของเครื่องมือช่างในการซ่อมบำรุง หลักการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ การดูแลรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้า การตรวจสอบความเสียหายของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ใน บ้านเรือน การใช้งานและซ่อมอุปกรณ์ในชีวิตประจำวันเบื้องต้น