**เรียนผู้ประสานงานรายวิชาทุกท่าน**

เมื่อดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลคำอธิบายรายวิชาและดำเนินการจัดทำคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษแล้ว ท่านสามารถลบรายวิชาที่ไม่ได้รับผิดชอบ โดยให้เหลือแต่รายวิชาของท่านและเพิ่มเติมคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษลงในไฟล์

ขอความอนุเคราะห์ส่งกลับมายัง อีเมลล์ aca.psru@gmail.com

ภายในวันที่ 26 มิถุนายน 2560

**รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต**

**GELN100 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)**

 **Thai for Communication**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 ความสำคัญของภาษาไทย หลักภาษาไทย ปัญหาการใช้ภาษาไทย การเสริมสร้างทักษะด้านการฟัง การอ่าน การพูดและการเขียนภาษาไทย

**GELN101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)**

 **English for Communication**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

หลักการฟัง พูด อ่านและเขียนศัพท์ การใช้สำนวนภาษาอังกฤษ เพื่อใช้ในการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน

**GELN102 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ 3(3-0-6)**

 **English for Learning**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

การอ่านระดับคำ วลี ประโยคและย่อหน้าภาษาอังกฤษ โดยใช้กลวิธีการอ่านเบื้องต้นเพื่อหาหัวข้อเรื่อง จับใจความสำคัญและรายละเอียดจากสิ่งที่พบเห็นในชีวิตประจำวัน เช่น โฆษณาฉลากยา ป้ายสัญลักษณ์ ประกาศรับสมัครงาน เป็นต้น

**GELN103 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ 3(3-0-6)**

 **English for Specific Purposes**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

พัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เพิ่มพูนการใช้คำ และสำนวนในสถานการณ์ตามบริบทต่างๆที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ และการปฏิบัติงานของสาขาวิชา

**GELN104 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)**

 **Foundation English**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 โครงสร้างที่สำคัญของภาษาอังกฤษ บูรณาการทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนภาษาอังกฤษ เน้นความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารสื่อความหมาย โดยผสมผสานวัฒนธรรมไทยและตะวันตกในชีวิตประจำวัน

**GELN105 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)**

 **French for Communication**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 ฝึกทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนภาษาฝรั่งเศสเพื่อใช้สื่อสารในสถานการณ์ต่างๆในชีวิตประจำวัน

**GELN106 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)**

 **Chinese for Communication**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ฝึกทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนภาษาจีนเพื่อใช้สื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน

**GELN107 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)**

 **Japanese for Communication**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ฝึกทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนภาษาญี่ปุ่นเพื่อใช้สื่อสารในสถานการณ์ต่างๆในชีวิตประจำวัน

**GELN108 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม 3(3-0-6)**

 **Vietnamese Language and Culture**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ทักษะการอ่าน การฟังการพูด การเขียน และการใช้ภาษาเวียดนาม จากสิ่งที่พบเห็นในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย การนับเลขอาชีพ ครอบครัวและอื่นๆ รวมถึงวัฒนธรรมการติดต่อสื่อสารกับคนเวียดนาม ความหมายและการนำไปใช้ในประโยคสนทนา

**GELN109 ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย 3(3-0-6)**

 **Indonesian Language and Culture**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ทักษะการอ่าน การเขียน การฟังและการพูดด้วยภาษาอินโดนีเซียพื้นฐาน รวมถึงอธิบายเรื่องวัฒนธรรม ภูมิศาสตร์ ประเพณีของอินโดนีเซียเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจภูมิหลังของภาษาและวัฒนธรรมได้ดียิ่งขึ้น

**GELN110 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี 3(3-0-6)**

 **Korean Language and Culture**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ฝึกทักษะพื้นฐานของภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี มรรยาทในการใช้ภาษาเกาหลี ทักษะการสื่อสารภาษาเกาหลีเบื้องต้นที่ใช้ในชีวิตประจำวัน วิถีชีวิตความเป็นอยู่ เทศกาล และสถานที่ที่สำคัญของประเทศเกาหลี

**GEHU100 จิตตปัญญาศึกษา 3(3-0-6)**

 **Contemplative Education**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 แนวคิดและหลักพื้นฐานของจิตตปัญญาศึกษา การทำความเข้าใจชีวิต การรู้จักตนเองการเปิดมณฑลแห่งการเรียนรู้ การรู้ด้วยใจอย่างใครครวญ การฝึกความมีสติ การใช้ความรักความเมตตาและปัญญาในการตระหนักรู้ถึงคุณค่าของสิ่งต่างๆ โดยปราศจากอคติ การใช้งานศิลปะ หรือดนตรี หรือกิจกรรมต่างๆ เป็นเครื่องมือในการพัฒนาจิต การทำกิจกรรมอาสาสมัครหรือจัดทำโครงการช่วยเหลือหรือพัฒนาชุมชนเพื่อสร้างจิตสาธารณะ การเชื่อมโยงและบูรณาการศาสตร์ต่างๆ มาประยุกต์ใช้ในชีวิตอย่างสมดุล

**GEHU101 ปรัชญาชีวิต 3(3-0-6)**

 **Philosophy of Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปรัชญา วิธีการทางปรัชญา การตั้งคำถามทางปรัชญาคุณค่าของปรัชญาสาขาต่างๆ ของปรัชญา ทัศนะเกี่ยวกับชีวิตด้านศาสนา ปรัชญาและวิทยาศาสตร์ การจัดการกับปัญหาชีวิตและศาสตร์แห่งการอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข

**GEHU102 ความจริงของชีวิต 3(3-0-6)**

 **Meaning of Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 ความรู้เกี่ยวกับความจริงของชีวิตการใช้ชีวิตที่ถูกต้องตามหลักศาสนาของทุกศาสนาการพัฒนาคุณภาพชีวิตในระดับครอบครัว สังคม เพื่อให้เกิดความสุขอย่างแท้จริง

**GEHU103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน 3(3-0-6)**

 **Human Behavior and Self Development**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 พฤติกรรมมนุษย์และปัจจัยพื้นฐานของพฤติกรรมองค์ประกอบของพฤติกรรมบุคลิกภาพการประเมินและการพัฒนาตนเอง มนุษย์สัมพันธ์และการอยู่ร่วมกันในสังคมและการเสริมสร้างชีวิตให้เป็นสุข

**GEHU104 สุนทรียะของชีวิต 3(3-0-6)**

 **Aesthetic of Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ความหมายและความสำคัญของสุนทรียศาสตร์ หลักการทางสุนทรียศาสตร์และศิลปะกระบวนการสร้างสรรค์และการประเมินค่าศิลปะ ผ่านทักษะและประสบการณ์ทางการเห็น การฟังและการเคลื่อนไหว เพื่อเป็นพื้นฐานการมีรสนิยมทางศิลปะและปรับใช้ในการดำเนินชีวิต

**GEHU105 ดนตรีนิยม 3(3-0-6)**

 **Music Appreciation**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับดนตรี องค์ประกอบดนตรี ความรู้ความเข้าใจและเห็นคุณค่าในความไพเราะของดนตรี ทั้งดนตรีไทยและดนตรีตะวันตก

**GEHU106 สุนทรียะทางทัศนศิลป์ 3(3-0-6)**

 **Visual Art Aesthetic**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

การรับรู้และประสบการณ์ทางความงาม ความสัมพันธ์ระหว่างธรรมชาติทัศนศิลป์และมนุษย์ ความรู้ความเข้าใจ และเห็นคุณค่าความงามทางทัศนศิลป์ไทยนานาชาติและสากล

**GEHU107 สุนทรียะทางนาฏศิลป์ไทย 3(3-0-6)**

 **Dramatics Art Appreciation in Thai**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ประวัติการฟ้อนรำ ลักษณะและชนิดการแสดงระบำ รำ ฟ้อน ละครโขน วิพิธทัศนามหรสพ การละเล่นของหลวง เพลงพื้นเมืองและการแสดงพื้นเมือง อภิปรายเปรียบเทียบ วิเคราะห์ลักษณะที่นิยมว่าดีงามในด้านลีลา ท่ารำ ท่วงทำนองเพลง

**GEHU108 การใช้ห้องสมุดยุคใหม่ 3(3-0-6)**

 **Using Modern Library**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับห้องสมุด และแหล่งสารสนเทศ บริการห้องสมุดยุคใหม่ ทรัพยากรสารสนเทศและการจัดเก็บ การสืบค้นสารสนเทศ การอ้างอิงและการเขียนบรรณานุกรม

**GEHU109 ศิลปะในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)**

 **Art in Daily Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ความหมายและความสำคัญของศิลปะและชีวิตประจำวัน องค์ประกอบศิลป์หลักการออกแบบ รสนิยม บุคลิกภาพและการแต่งกาย อาหารและการตกแต่งบ้านเรือน การสื่อสารและการนำเสนอนำไปสู่การปรับปรุงคุณภาพชีวิต

**GEHU110 สุนทรียะแห่งการถ่ายภาพดิจิทัล 3(2-2-5)**

 **Aesthetic of Digital Photography**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

สุนทรียะและคุณค่าทางสุนทรียะ กระบวนการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัล แนวคิดในการสร้างความหมายของภาพถ่ายดิจิทัลเพื่อนำเสนอความหมายอย่างมีศิลปะ ทักษะเบื้องต้นในการบริหารจัดการภาพดิจิทัลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

**GEHU111 การวางแผนและการใช้ชีวิตกับวัยผู้สูงอายุ 3(3-0-6)**

 **Planning for Life with the Elderly**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

สถานการณ์ผู้สูงอายุ คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ สุขภาวะในผู้สูงอายุ การบริบาลผู้สูงอายุ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจในชีวิตของผู้สูงอายุ การเตรียมความพร้อมเข้าสู่วัยสูงอายุ และการเกษียณการวางแผน และการตั้งเป้าหมายชีวิตเพื่อเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ การสร้างแผนที่ชีวิต หลักการเขียนโครงการการวางแผนชีวิตวัยผู้สูงอายุ

**GEHU112 ดุลยภาพแห่งชีวิต 3(3-0-6)**

 **Gesture of Balance**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ความหมาย ปรัชญาและคุณค่าของดุลยภาพแห่งชีวิต การดำเนินชีวิตในแต่ละช่วงวัย การกำหนดเป้าหมายชีวิตเพื่อการครองตนครองคนและครองงาน การวางแผนและการตั้งเป้าหมายชีวิตในแต่ละช่วงวัย การปรับปรนของชีวิต และสันติสุขแห่งชีวิตตามหลักปรัชญาและศาสนา

**GESO100 มนุษย์กับสังคม 3(3-0-6)**

 **Man and Society**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ประวัติความเป็นมาของสังคมและวัฒนธรรมไทย สภาพปัจจุบันในมิติต่างๆ เช่นด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง ภูมิปัญญา การเปลี่ยนแปลงทางสังคม และปัญหาสังคมไทยความร่วมมือ ความขัดแย้ง ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศตามสถานการณ์โลกในปัจจุบัน แนวทางการดำเนินชีวิตที่เหมาะสมในสังคมปัจจุบัน

**GESO101 วิถีไทย 3(3-0-6)**

 **Thai Living**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

พัฒนาการสังคมไทย วัฒนธรรมประเพณีไทย การเปลี่ยนแปลงสังคมวัฒนธรรม ปัญหาสังคมและแนวทางแก้ไข แนวทางการดำเนินชีวิตแบบวิถีไทย

**GESO102 วิถีโลก 3(3-0-6)**

 **Global Living**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

พัฒนาการและการสร้างสรรค์อารยธรรมของมนุษย์ วิวัฒนาการทางด้านสังคมเศรษฐกิจและการเมืองการปกครองของสังคมโลก การจัดระเบียบโลก สถานการณ์ ปัญหาและการแก้ไขปัญหาสังคมโลก แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลกและการปรับตัวของประเทศไทยในสังคมโลก

**GESO103 เศรษฐกิจพอเพียง 3(3-0-6)**

 **Sufficiency Economy**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช การประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการประกอบสัมมาอาชีพ

**GESO104 กฎหมายสำหรับการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)**

 **Law for Living**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

กฎหมายที่จำเป็นในการดำเนินชีวิต รัฐธรรมนูญแห่งราชอาญาจักรไทยกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กฎหมายอาญา กระบวนการยุติธรรม

**GESO105 เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)**

 **Economics in Daily Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

แนวคิด หลัก และทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ตามแนวพระราชดำริและการประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิตภายใต้การเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์

**GESO106 ภูมิปัญญาศิลปหัตถกรรมไทย 3(3-0-6)**

 **Thai Wisdoms in Handicraft**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

วิวัฒนาการและคุณค่าของภูมิปัญญาศิลปหัตถกรรมไทย การออกแบบ การผลิตผลงานศิลปหัตถกรรมไทยในท้องถิ่น

**GESO107 ภูมิสังคมภาคเหนือตอนล่าง 3(3-0-6)**

 **Geosocieties of the Lower Northern Region**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

พัฒนาการและแนวคิดของภูมิสังคมองค์ประกอบของระบบภูมิสังคมความสัมพันธ์ระหว่างภูมิสังคมกับวิถีชีวิตอย่างยั่งยืน มุ่งเน้นพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง

**GESO108 การสื่อสารเพื่อชีวิต 3(2-2-5)**

 **Communication for Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

แนวคิด หลักการ กระบวนการสื่อสาร และวิธีการของการส่งเสริมกิจกรรม การวางแผนการกำหนดกลยุทธ์การสื่อสาร กลุ่มเป้าหมาย ปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการเลือก สื่อ กลยุทธ์ในการผสมผสานสื่อ การทดสอบ การประเมินผลการสื่อสาร และการวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้สื่อชนิดต่างๆในปัจจุบัน

**GESO109 ความรู้เท่าทันสื่อและการใช้สารสนเทศ 3(3-0-6)**

 **Media Literacy and Utilization of Information**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 ความสำคัญของสื่อและสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ลักษณะและรูปแบบ แหล่งและการเข้าถึง การใช้ประโยชน์จากสื่อและสารสนเทศ ความรู้เท่าทันสื่อ อิทธิผลของข่าวสารและสื่อที่มีต่อชีวิตประจำวัน สังคมและวัฒนธรรมค่านิยมและความหมายที่แฟงเร้นในเนื้อหาผ่านสื่อสารมวลชน จริยธรรมและกฎหมายลิขสิทธิ์

**GESO110 พิษณุโลกศึกษา 3(3-0-6)**

 **Phitsanulok Study**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

การศึกษาถึงประวัติศาสตร์ ความเป็นมา สภาพสังคม เศรษฐกิจ อาชีพ รายได้ หน่วยงานและองค์กรที่สำคัญของจังหวัดพิษณุโลกตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ประวัติศิลปิน ปราชญ์ท้องถิ่น ผู้นำและบุคคลสำคัญ ศิลปวัฒนธรรมการแสดง อาหาร ภาษา ภูมิปัญญา โบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุที่สำคัญ การเรียนรู้และเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ในชุมชน การสืบสานและอนุรักษ์ การเห็นคุณค่าและความภาคภูมิใจในอัตลักษณ์ในท้องถิ่นตนเอง

**GESO111 รู้ทันการเงิน 3(3-0-6)**

 **Cognizant of Finances**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

การบริหารจัดการเงินในชีวิตประจำวัน เงินฝากและดอกเบี้ยเงินฝาก เงินกู้และ

ดอกเบี้ยเงินกู้ ภาษีเงินได้และการลดหย่อนภาษี การประกันภัยเบื้องต้น

**GESO112 การศึกษาเพื่อสร้างความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย 3(2-2-5)**

 **Democratic Citizenship Education**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

แนวคิดสำคัญของความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย คุณค่าความเป็นมนุษย์ในสังคมพหุวัฒนธรรม สิทธิ เสรีภาพ และหน้าที่ต่อสังคม สิทธิมนุษยชนกับพัฒนาการประชาธิปไตย พลเมืองอินเตอร์เน็ตและการรู้เท่าทันสื่อ ทักษะพลเมืองในระบอบประชาธิปไตยกับการแก้ไขปัญหาและการจัดการความขัดแย้ง ความกล้าหาญทางจริยธรรมสู่ความเป็นพลเมืองที่มุ่งเน้นความเป็นธรรมทางสังคม การเปลี่ยนแปลงและอนาคตภาพของประชาธิปไตยในสังคมไทย โครงงานเพื่อสังคมสู่การเสริมสร้างสังคมประชาธิปไตยเพื่อสังคมที่ยั่งยืน

**GESO113 จิตวิทยาทั่วไป 3(3-0-6)**

 **General Psychology**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ความหมายและวิธีการทางจิตวิทยา ระบบสรีระที่มีผลต่อพฤติกรรมมนุษย์พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม ผลและวิธีการศึกษาที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน พัฒนาการของมนุษย์ การรู้สึกและการรับรู้ เชาวน์ปัญญา ความฉลาดทางอารมณ์ การเรียนรู้ กระบวนการคิด การจำและลืม การจูงใจ บุคลิกภาพและการปรับตัว สุขภาพจิต พฤติกรรมทางสังคมของบุคคลและกลุ่ม

**GESC100 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)**

 **Science in Daily Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์ ปรัชญาและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ พัฒนาการและความก้าวหน้าของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบัน พลังงาน ภาวะโลกร้อน เคมีในชีวิตประจำวันและการสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**GESC101 ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)**

 **Life and Environment**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

พื้นฐานของชีวิตและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศทรัพยากรธรรมชาติและการอนุรักษ์ ปัญหาสิ่งแวดล้อม การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

**GESC102 การคิดและการตัดสินใจ 3(3-0-6)**

 **Thinking and Decision Making**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 กระบวนการคิดของมนุษย์ เทคนิควิธีการคิดแบบต่างๆ การใช้เหตุผลทางคณิตศาสตร์การใช้ข้อมูลและข้อเท็จจริงสำหรับการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ

**GESC103 สถิติในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)**

 **Statistics in Daily Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ความหมายและความสำคัญของสถิติ สถิติที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การทำบัญชีครัวเรือนเบื้องต้น การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์แนวโน้มและการพยากรณ์ การคำนวณอัตราดอกเบี้ยและเบี้ยประกันภัย

**GESC104 สุขภาพจิตในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)**

 **Mental Health in Daily Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ความหมายและความสำคัญของสุขภาพจิต ปัญหาสุขภาพจิตและการป้องกันแก้ไขทฤษฎีบุคลิกภาพ ความผิดปกติด้านจิตใจความเบี่ยงเบนทางเพศ จิตเวชฉุกเฉินและการส่งเสริมสุขภาพจิต

**GESC105 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต 3(2-2-5)**

 **Information Technology for Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**  ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในการสื่อสารสืบค้นแสวงหาสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตประจำวันและการทำงานในอนาคตกฎหมายและจริยธรรมในการใช้สารสนเทศและการประยุกต์ซอฟต์แวร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

**GESC106 เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน 3(3-0-6)**

 **Technology and Innovation for Sustainable Development**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ความหมาย แนวคิด และบทบาทของเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่อการสร้างสรรค์ที่ยั่งยืนและผลกระทบต่อสังคมและความเป็นมนุษย์ รวมถึงนโยบาย กลยุทธ์ เครื่องมือสำหรับการสังเคราะห์และพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในสังคมฐานความรู้โดยบริหารจัดการภายใต้จริยธรรมที่ดี

**GESC107 พลังงานกับชีวิต 3(3-0-6)**

 **Energy and Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 พลังงานในชีวิตประจำวัน ความสำคัญต่อของพลังงานต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของชาติ พลังงานที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศชาติและสิ่งแวดล้อม การใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพ และการอนุรักษ์พลังงาน

**GESC108 อาหารอาเซียน 3(3-0-6)**

 **ASEAN Foods**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

คุณลักษณะอาหารอาเซียน ความแตกต่างของวัฒนธรรมการบริโภคในกลุ่มประเทศอาเซียน วัตถุดิบวิธีการผลิตอาหารและมาตรฐานของแต่ละประเทศ

**GESC109 ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากภูมิปัญญาท้องถิ่น 3(3-0-6)**

 **Value-added Products from Local Wisdoms**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 ความสำคัญและที่มาของภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคเหนือตอนล่าง ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับวัฒนธรรม ผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคเหนือตอนล่างทั้งที่เป็นอาหาร ไม่ใช่อาหาร สมุนไพร และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ รวมทั้งการเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นและการประยุกต์ใช้

**GESC110 พืชในชีวิตประจำวัน 3(0-0-6)**

**Plants in Daily Life**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ความสำคัญของพืชที่ใช้ในชีวิตประจำวันภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์จากพืชในชีวิตประจำวันส่วนของพืชที่นำมาใช้ในประโยชน์วิชีวิตประจำวันในด้านพืชอาหารพืชสมุนไพรพืชเครื่องดื่มเครื่องนุ่งห่มและสิ่งก่อสร้างเครื่องสำอางและอื่นๆ

**GESS100 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ 3(2-2-5)**

 **Exercises for Health**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

หลักการ วิธีการ ความสำคัญของการออกกำลังกาย มนุษย์กับการออกกำลังกายความต้องการการออกกำลังกายในแต่ละวัย การดูแลสมรรถภาพร่างกาย ฝึกปฏิบัติการออกกำลังกายโดยเลือกกิจกรรมที่เหมาะสมกับเพศ วัย และสภาพร่างกาย

**GESS101 นันทนาการเพื่อชีวิต 3(2-2-5)**

 **Recreation for Life**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**   คุณค่าและประโยชน์ของกิจกรรมเข้าจังหวะ การเคลื่อนไหวเบื้องต้น เกมการเล่นประกอบเพลง การเต้นรำพื้นเมืองของไทยและนานาชาติ การลีลาศ การเลือกกิจกรรมเข้าจังหวะที่เหมาะสมกับตนเอง

**GESS102 สุขภาพเพื่อชีวิต 3(3-0-6)**

 **Health for Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

การดูแลรักษา และพัฒนาสุขภาพ สุขภาพส่วนบุคคล การป้องกันอุบัติเหตุ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สถานการณ์โรคและการป้องกัน การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ

**GESS103 งานช่างในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)**

 **Handiworks in Daily Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ลักษณะงานช่างในชีวิตประจำวัน การใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน การซ่อมแซมอุปกรณ์และของใช้ในบ้านให้สามารถใช้งานได้เบื้องต้นตามมาตรฐานความปลอดภัยและหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงานงานช่าง

**GESS104 งานเกษตรในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)**

 **Agriculture in Daily Life**

 **เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

งานเกษตรเบื้องต้น การปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ การถนอมผลผลิตทางการเกษตร การจัดการองค์ความรู้เกษตรเพื่อใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน

**GESS105 ครอบครัวในมิติแห่งศาสตร์และศิลป์ 3(3-0-6)**

 **Family Dimension of Science and Art**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

ครอบครัวและปัจจัยที่เอื้อต่อความสัมพันธ์ในครอบครัว การวิเคราะห์และคลี่คลายปัญหาครอบครัว การจัดการทรัพยากรครอบครัว บ้านและที่อยู่อาศัย อาหารและ

โภชนาการ เสื้อผ้าการแต่งการและศิลปะในการดำรงชีวิต

**GESS106 การสร้างแรงบันดาลใจในงานศิลปะ 3(3-0-6)**

 **Creation Inspiration in Artworks**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 ประวัติศาสตร์ศิลปะ การสร้างแรงจูงใจ แรงบันดาลใจทั้งภายในและภายนอกจนเกิดการขับเคลื่อนความคิดและกระทำที่พึ่งประสงค์ เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จได้ตามที่ต้องการ การออกแบบสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จากแรงบันดาลใจ ฝึกปฏิบัติการออกแบบให้เกิดทักษะ โดยอาศัยหลักการออกแบบ

**GESS107 วิถีสุขภาพ 3(3-0-6)**

 **Healthy Life**

**เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี**

 การดูแลสุขภาพ โภชนาการ เพศศึกษาและอนามัยเจริญพันธ์ สุขภาพจิต พฤติกรรมสุขภาพ การตรวจสอบสุขภาพเบื้องต้นด้วยตนเอง การใช้ยาที่ถูกต้องการเลือกใช้สมุนไพรในชีวิตประจำวันและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ สมรรถภาพทางกายที่เกี่ยวข้องกับการมีสุขภาพดี