

## รายวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## คำอธิบายรายวิชา

## สังกัดสถาบันการสอนวิชาศึกษาทั่วไป และสถาบันภาษา

## คำอธิบายระบบรายวิชา สังกัดสำนักวิชาศึกษาทั่วไปและสถาบันภาษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565)

GE	หมายถึง	รายวิชาสังกัดสถาบันการสอนวิชาศึกษาทั่วไป
ตัวเลข 2 ตัวแรก	หมายถึง	ประเภทของรายวิชาศึกษาทั่วไป
เลข 10-29	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เลข 30-49	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
เลข 50-69	หมายถึง	กลุ่มวิชาข้ามศาสตร์
เลข 80 ขึ้นไป	หมายถึง	กลุ่มรายวิชาเลือกเสรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น สังกัดสถาบันการสอนวิชาศึกษาทั่วไป
ตัวเลขตัวที่ 3	หมายถึง	แสดงระดับของวิชา
เลข 0	หมายถึง	รายวิชาที่ไม่กำหนดชั้นปี
เลข 1	หมายถึง	รายวิชาสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1
เลข 2	หมายถึง	รายวิชาสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2
เลข 3	หมายถึง	รายวิชาสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3
ตัวเลขตัวที่ 4	หมายถึง	แสดงคุณลักษณะรายวิชา
เลข 1-3	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่ม Liberal Arts Education
เลข 4-6	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่ม Freshman Education
เลข 7-9	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่ม Education for Creativity
เลข 0	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่ม Exit Examination
ตัวเลขตัวที่ 5-6	หมายถึง	แสดงลำดับที่ของรายวิชา

### คำอธิบายรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565)

- สำหรับนักศึกษาหลักสูตรสารสนเทศศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)  
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)  
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)  
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)  
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาตะวันออก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)  
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาตะวันตก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)  
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)  
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาสังคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)  
และหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

GE 141 153 **ภูมิปัญญาท้องถิ่น** 3 (3-0-6)

#### Local Wisdom

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

องค์ความรู้ด้านวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นภูมิปัญญาท้องถิ่นในการดำรงชีวิต ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน การปลูกฝังวัฒนธรรม อันติงาม ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการสร้างสรรค์นวัตกรรม

Bodies of knowledge of culture and local wisdom, wisdom in way of life, wisdom in community development, cultivation of value-culture, local wisdom in innovative creation

GE 141 166 **ศาสตร์ของความสุข** 3 (3-0-6)

#### Science of Happiness

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

แนวคิดและความสำคัญของความสุข มิติของความสุข ศิลปะการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข การปฏิบัติ ตนให้เกิดสุขภาวะทางกายและสุขภาวะทางใจ การดำเนินชีวิตอย่างมีสุนทรียภาพ

Concepts and importance of happiness, dimensions of happiness, the art of happy lifestyle, practice for physical and mental well-being, aesthetic lifestyle

GE 142 145 ภาวะผู้นำและการจัดการ

3 (3-0-6)

Leadership and Management

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะผู้นำ บุคลิกภาพ ลักษณะ และบทบาทผู้นำ การสร้างทีมงาน และการทำงานเป็นทีม หลักการและทฤษฎีการจัดการ การจัดการตัวเอง การจัดการภาวะวิกฤต การจัดการการเปลี่ยนแปลง การจัดการความขัดแย้ง การจัดการเชิงกลยุทธ์ แนวทางการพัฒนาภาวะผู้นำ และการจัดการ

Concepts and theories of leadership, personalities, characteristics and roles of leadership, team building and team working, principle and theories of management, self management, crisis management, change management, conflict management, strategic management, development of leadership and management

GE 151 144 พหุวัฒนธรรม

3 (3-0-6)

Multiculturalism

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

วัฒนธรรมและความหลากหลายทางวัฒนธรรม วัฒนธรรมตะวันตก วัฒนธรรมตะวันออก วัฒนธรรมอาเซียน วัฒนธรรมไทย และวัฒนธรรมอีสาน การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและกระแสโลกาภิวัตน์กับผลกระทบทางวัฒนธรรม วัฒนธรรมกับวิถีชีวิต

Culture and cultural diversity, western culture, eastern culture, ASEAN culture, Thai culture and Isan culture; social changes and globalization and their impact on culture and culture in way of life

GE 153 158 **วิถีชีวิตชุมชนและการเรียนรู้ชุมชน** 3 (1-6-4)

**Community Ways of Life and Community Learning**

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

วิถีชาวบ้าน การวินิจฉัยชุมชน หลักการพัฒนาชุมชน ข้อมูลและเครื่องมือสำหรับการศึกษาชุมชน การเขียนโครงการศึกษาและบริการชุมชน การดำเนินโครงการ และการประเมินโครงการ ปฏิบัติการการเรียนรู้ชุมชนในภาคสนาม

Folkways, community diagnosis, principle of community development, data and instrument for community study, community study and service project writing, project operation and evaluation, practice on community learning in fieldwork

GE 161 892 **ศิลป์คิดสร้างสรรค์** 3 (3-0-6)

**Art and Creative Apprentices**

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

การวิเคราะห์คุณค่าความงามสุนทรียศาสตร์ ศิลป์ สร้างสรรค์ของรูปแบบ ศิลปะ การออกแบบ การแสดง และดนตรี การประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน การถ่ายทอดผลงาน การจัดนิทรรศการ ความคิดเชิงสร้างสรรค์ และจินตนาการ

Aesthetic value analysis, aesthetic, creativity of style, art, design, drama and music, application in every life, exhibiting, creative ideas and imagination exhibition

GE 321 415 **ทักษะการเรียนรู้** 3 (3-0-6)

**Learning Skills**

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

แนวคิดและความสำคัญของทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 การรู้ดิจิทัล การคิดเชิงวิเคราะห์การคัดสรรแหล่งสารสนเทศ การแสวงหาสารสนเทศ การประเมินวิเคราะห์ การเขียนและนำเสนอในเชิงวิชาการจรรยาบรรณและความเที่ยงตรงทางวิชาการ

Concept and importance of the 21<sup>st</sup> century learning skills, digital literacy, analytical thinking, selection of information sources, information seeking, evaluation, analysis, academic writing and presentation, academic ethics and integrity

GE 363 789 ผู้ประกอบการสร้างสรรค์

3 (3-0-6)

### Creative Entrepreneurs

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

คุณลักษณะผู้ประกอบการ หลักจริยธรรมสำหรับผู้ประกอบการ ความรับผิดชอบต่อสังคม ขององค์กร การสร้างแรงจูงใจ การตัดสินใจ การวิเคราะห์ตลาด การหาแหล่งทุน การวางแผนธุรกิจ การสร้างแบรนด์ และเครื่องหมายการค้า การบัญชีเบื้องต้น การชำระภาษี และการประเมินผลประกอบการ

Entrepreneurship characteristics, morals for entrepreneurs, corporate social responsibility, motivation, decision making, marketing analysis, investment fund, business plan, branding & trademark, basic accounting, tax payment, and business evaluation.

GE 341 511 การคิดเชิงคำนวณและเชิงสถิติสำหรับเอพีซีดี

3 (2-2-5)

### Computational & Statistical Thinking for ABCD

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

แนวคิดเกี่ยวกับการคิดเชิงคำนวณและเชิงสถิติสำหรับการแก้ปัญหา การวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา หลักการสร้างขั้นตอนวิธีและโมเดล เทคโนโลยีดิจิทัลและเครื่องมือในการแก้ปัญหา การเขียนโปรแกรมและกระบวนการแก้ปัญหา การประเมินผลและปรับปรุงกระบวนการแก้ปัญหา จริยธรรมทางวิชาการ การเขียนในเชิงวิชาการ การนำเสนอ

Concepts of computational and statistical thinking for problem solving, analyzing the problem situations, producing algorithms and models, digital technology and tools for problem solving, programming and problem solving process, assessment and improvement of problem solving process, academic ethics, academic writing, presentation and critique

CP 001 001 เอปียีดีสำหรับทุกวิชาชีพ

3 (2-2-5)

ABCD for All Professions

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

แนะนำเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการจัดการข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การประยุกต์ใช้ ปัญญาประดิษฐ์ การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ การรักษาความมั่นคงและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล สกุลเงินดิจิทัลขั้นแนะนำ บล็อกเชนขั้นแนะนำ สัญญาอัจฉริยะขั้นแนะนำ ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ

Introduction to digital technology for data management, data processing, applying artificial intelligence, cloud computing, data security and data privacy, introduction of cryptocurrency, introduction of blockchain, introduction of smart contract, example applications in various areas

LI 101 001 ภาษาอังกฤษ 1

3 (3-0-6)

English I

เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี

พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน พูด ฟัง ในชีวิตประจำวัน การเล่าเรื่องราวเกี่ยวกับตนเอง การแสดงความรู้สึก การบรรยายบุคลิกภาพ การบรรยายลักษณะ คน สิ่งของ สถานที่ การตรวจสอบความเข้าใจความหมาย การบอกเล่าประสบการณ์ (โดยรวมเนื้อหาระดับ 1 ถึงระดับ 5)

Development of reading, writing, speaking, and listening skills for use in everyday life; expressing feelings; describing personalities, human characteristics, objects, places; inspecting and understanding meanings and relating experiences (Levels 1 to 5)

- |            |   |           |
|------------|---|-----------|
| LI 101 002 | ภาษาอังกฤษ 2<br>English II<br>เงื่อนไขของรายวิชา: 000 101 หรือ LI 101 001 หรือ เทียบเท่า<br>ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ในบริบทเชิงวิชาการเบื้องต้น การแสดงความรู้สึก การตั้งคำถาม การเปรียบเทียบ และการแสดงความคิดเห็น (โดยรวมเนื้อหาระดับ 2 ถึงระดับ 6)<br>Listening, speaking, reading, and writing skills in basic academic contexts: expressing feelings, asking questions, making comparison and contrast; and expressing ideas (Levels 2 to 6)                | 3 (3-0-6) |
| LI 102 003 | ภาษาอังกฤษ 3<br>English III<br>เงื่อนไขของรายวิชา: 000 102 หรือ LI 101 002 หรือเทียบเท่า<br>ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน เชิงวิชาการ การนำเสนอ การอภิปราย การแสดงความคิดเห็น การตีความ การเข้าใจความหมายจากบริบท การจับใจความสำคัญ (โดยรวมเนื้อหาระดับ 3 ถึงระดับ 7)<br>Academic English skills in listening, speaking, reading, writing, presentation, discussion, expressing ideas, interpretation, understanding context clues, finding main ideas (Levels 3 to 7) | 3 (3-0-6) |
| LI 102 004 | ภาษาอังกฤษ 4<br>English IV<br>เงื่อนไขของรายวิชา: 000 103 หรือ LI 102 003 หรือเทียบเท่า   | 3 (3-0-6) |

ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนเชิงวิชาการขั้นสูง การฟังบรรยาย การแสดงความคิดเห็น  
กับเรื่องราวต่าง ๆ การพูดเพื่อโน้มน้าว การรายงานสถานการณ์ การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร  
การเขียนเรียงความ (โดยรวมเนื้อหาระดับ 4 ถึงระดับ 8)

Listening, speaking, reading and writing skills focusing on academic uses,  
expressing opinions on given themes, inducing speaking, reporting situations,  
analyzing information, and essay writing (Level 4 to 8)