

รายวิชาในโครงสร้างหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาบังคับ

15 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาบังคับ

15 หน่วยกิต ประกอบด้วย

GEIG1001	ไทยในโลกที่เปลี่ยนแปลง Thailand in a Changing World	3(2-2-5)
GEIG1002	ความเป็นพลเมืองในโลกสมัยใหม่ Citizenship in Contemporary World	3(2-2-5)
GELT1001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	3(3-0-6)
GELE1001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(3-0-6)
GELE1002	ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงาน English for Work	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาเลือก

15 หน่วยกิต

1. กลุ่มทักษะการสื่อสาร (Communicative Skills)

3 หน่วยกิต

GECS2101	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน Chinese in Daily Life	3(3-0-6)
GECS2102	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารทางการค้า Chinese for Commercial Communication	3(3-0-6)
GECS2103	การพูดออนไลน์สไตล์สร้างสรรค์ Creative Speaking on Social Media	3(3-0-6)
GECS2104	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการท่องเที่ยว French for Traveling	3(3-0-6)
GECS2105	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว Japanese for Traveling	3(3-0-6)
GECS2106	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน Japanese in Daily Life	3(3-0-6)
GECS2107	ภาษาขแมร์เพื่อการสื่อสารทางการค้า Khmer for Commercial use	3(3-0-6)
GECS2108	ภาษาขแมร์ในชีวิตประจำวัน Khmer in Daily Life	3(3-0-6)
GECS2109	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน Korean in Daily Life	3(3-0-6)
GECS2110	ภาษาพม่าในชีวิตประจำวัน Myanmar in Daily Life	3(3-0-6)
GECS2111	การสื่อสารด้วยดนตรีดิจิทัล Music Production and Sound Recording for Digital Media	3(3-0-6)

2. กลุ่มทักษะผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Skills)		3 หน่วยกิต
GEES2101	เทคโนโลยีสารสนเทศในสังคมดิจิทัล Information Technology in Digital Society	3(3-0-6)
GEES2102	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขในชีวิตยุคใหม่ Numerical Analysis in Modern Life	3(3-0-6)
GEES2103	การสร้างธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21 Startup Business Ideas for 21 st Century	3(3-0-6)
GEES2104	เศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อความยั่งยืน Sustainable Circular Economy	3(3-0-6)
GEES2105	สร้างสรรค์ตัวตนคนหน้าเลนส์ Video Creator and Stream Online	3(3-0-6)
3. กลุ่มทักษะสุขภาพและส่งเสริมบุคลิกภาพ (Personality and Health Skills)		3 หน่วยกิต
GEPH2101	สวยใสสุขภาพดีด้วยวิถีแพทย์ทางเลือก Beauty with Healthy by Traditional Alternative Medicine	3(2-2-5)
GEPH2102	การพัฒนาบุคลิกภาพและการเสริมพลังบวกให้ชีวิต Personality Development and Life Energy Enhancement	3(2-2-5)
GEPH2103	กิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ Physical Activities for Healthy Living	3(2-2-5)
GEPH2104	การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ Physical Fitness Promotion for Health	3(2-2-5)
GEPH2105	วิทยาศาสตร์ฉลาดรู้ Smart Science	3(2-2-5)
4. กลุ่มทักษะพัฒนาตนเอง (Self – Development Skills)		3 หน่วยกิต
GESE2101	สุนทรียภาพของชีวิต Aesthetics of Life	3(3-0-6)
GESE2102	อยู่เป็น เย็นสุข Happiness in Life	3(3-0-6)
GESE2103	การออกแบบชีวิตในศตวรรษที่ 21 Life Design in the 21 st century	3(3-0-6)
GESE2104	มนุษย์กับความคิดสร้างสรรค์ Man and Creative Thinking	3(3-0-6)
GESE2105	สนุกกับการร้องและเล่นดนตรี Musical and Vocal Skills for Relaxation	3(3-0-6)

5. กลุ่มทักษะพัฒนาสังคม (Social - Development Skills) 3 หน่วยกิต

GESD2101	การพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติในศตวรรษที่ 21 Hands-on Development in the 21 st Century	3(3-0-6)
GESD2102	กฎหมายเพื่อชีวิตในสังคมดิจิทัล Law for Life in Digital Society	3(3-0-6)
GESD2103	วิถี ตัวตน คนสมัยนิยม Modernized Lifestyle and Identity	3(3-0-6)
GESD2104	มนุษย์กับธรรมชาติ The Human-Nature Relationship	3(3-0-6)

คำอธิบายกลุ่มวิชาและคำอธิบายรายวิชา

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
GEIG1001	ไทยในโลกที่เปลี่ยนแปลง Thailand in a Changing World รับรู้ความเปลี่ยนแปลงระยะยาวทั้งระบบโลกและประเทศไทย ในด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและการเมือง ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของระบบกายภาพของผืนพิภพ และสภาวะแวดล้อมจนผลกระทบสืบเนื่องมาจากรูปแบบการพัฒนาประเทศจวบจนปัจจุบัน และเข้าใจถึงมิติองค์กรในเชิงของวิวัฒนาการโดยเฉพาะองค์กรภาครัฐและภาคธุรกิจ บริษัท ข้ามชาติ พันธมิตรทางธุรกิจ (Alliance) ตลอดจนธุรกิจขนาดย่อม ธุรกิจเพื่อสังคม (Social Enterprises) และเศรษฐกิจพอเพียงเข้าใจถึงความเสี่ยงและโอกาสของประเทศไทยและสังคมท้องถิ่นในโลกและภูมิภาคอาเซียน เข้าใจถึงความจำเป็นในการปรับปรุงบทบาทของมนุษย์ในการเปลี่ยนแปลง Know long-term Thai and world changes in terms of economy, societies, cultures and politics along with the changes of geothermal systems, environmental effects derived from current country development, understand the dimensions of organizational revolutions for both government and business organizations, international business alliances, small enterprises, social enterprises, and sufficient economy to understand the risks and opportunities of society, local society of Thailand and ASEAN countries, understand the importance of human roles in changes	3(2-2-5)
GEIG1002	ความเป็นพลเมืองในโลกสมัยใหม่ Citizenship in Contemporary World เข้าใจเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองในโลกสมัยใหม่ สามารถวิเคราะห์และเชื่อมโยง ความเป็นพลเมืองในโลกสมัยใหม่ในมิติต่าง ๆ ตระหนักรู้ถึงบทบาทและหน้าที่ในฐานะความเป็นพลเมืองไทย พลเมืองโลก และพลเมืองดิจิทัลในโลกสมัยใหม่ที่มีความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคม ประเทศ และโลก มีจิตสำนึกความเป็นพลเมืองที่มีจิตอาสาและจิตสาธารณะ	3(2-2-5)

ที่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมบนพื้นฐานคุณธรรมที่ดีงาม เพื่อแก้ปัญหาต่าง ๆ ให้สังคมและโลกมีความสงบสุขอย่างยั่งยืน

Understand the roles of citizenship in contemporary world, analyze and connect roles of citizenship in many dimensions, aware of roles and duties of Thai citizenship, world citizenship, and new digital citizenship, have responsibilities towards oneself, society, country, and the world, have consciousness to be a citizen who have volunteer and public minds to create public interests based on good ethics to solve social problems and bring about stable world peace

GELT1001 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)

Thai for Communication

ความรู้เกี่ยวกับภาษากับการสื่อสาร หลักการใช้ภาษาไทย ทักษะการใช้ภาษาในชีวิตประจำวัน การส่งสาร อย่างถูกต้องและมีคุณธรรมจริยธรรม การรับสารอย่างมีวิจารณญาณ การฟัง การดู การพูดประเภทต่าง ๆ การอ่านจับใจความสำคัญ การอ่านวิเคราะห์สาร การวินิจฉัยสาร และการวิจารณ์สาร สุนทรียภาพทางภาษาวรรณศิลป์ หลักและศิลปะการเขียน ปรากฏการณ์การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในยุคแห่งสื่อใหม่

Have knowledge about language and communication, the use of Thai language principles, daily life language skills, the right and ethical way to deliver messages, have good judgment in receiving messages through listening, viewing, various speeches, reading for main ideas, reading analysis, message diagnosis, message criticism, esthetics of literature, the art of writing, the phenomenon of language use in new media

GELE1001 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)

English for Communication

พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสาร ขั้นพื้นฐานในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน

Develop the English skills in listening, speaking, reading, and writing for basic communication in situational daily life

GELE1002 ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงาน 3(3-0-6)

English for Work

ศึกษาคำศัพท์เกี่ยวกับอาชีพ อุปกรณ์เครื่องใช้ในสำนักงาน ภาษาและโครงสร้างทางภาษาที่ใช้เพื่อการสื่อสารระหว่างบุคคล และการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม ตลอดจนมารยาทในการปฏิบัติงานในสถานที่ทำงาน การใช้โทรศัพท์ การใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ในการนำเสนอ และติดต่อสื่อสาร

Study vocabulary about career, office equipment, language and structure used in interpersonal communication, intercultural communication as well as public manners in workplace, telephone discussion, email, and communication

1. กลุ่มทักษะการสื่อสาร (Communicative Skills)

คำนิยาม มุ่งเน้นการพัฒนาความสามารถในการใช้ทักษะภาษาต่างประเทศ ที่หลากหลาย เพื่อเป็นเครื่องมือในการสื่อสารขั้นพื้นฐาน มีความสามารถในการใช้สื่อดิจิทัลในชีวิตประจำวัน สามารถเข้าใจ ประเพณี วัฒนธรรม สังคม และการนำไปใช้รวมทั้งเสริมสร้างการทำงาน

Emphasize on various foreign language development as a tool used for basic communication, use technological media in daily life, understand traditions, cultures, societies, and use all basic language skills to enhance working performance

รายวิชาในกลุ่มทักษะการสื่อสาร

เลือกเรียน 3 หน่วย

กิต

GECS2101	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน Chinese in Daily Life	3(3-0-6)
GECS2102	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารทางการค้า Chinese for Commercial Communication	3(3-0-6)
GECS2103	การพูดออนไลน์สไตล์สร้างสรรค์ Creative Speaking on Social Media	3(3-0-6)
GECS2104	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการท่องเที่ยว French for Traveling	3(3-0-6)
GECS2105	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว Japanese for Traveling	3(3-0-6)
GECS2106	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน Japanese in Daily Life	3(3-0-6)
GECS2107	ภาษาขแมร์เพื่อการสื่อสารทางการค้า Khmer for Commercial use	3(3-0-6)
GECS2108	ภาษาขแมร์ในชีวิตประจำวัน Khmer in Daily Life	3(3-0-6)
GECS2109	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน Korean in Daily Life	3(3-0-6)
GECS2110	ภาษาพม่าในชีวิตประจำวัน Myanmar in Daily Life	3(3-0-6)
GECS2111	การสื่อสารด้วยดนตรีดิจิทัล Music Production and Sound Recording for Digital Media	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
GECS2101	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน Chinese in Daily Life ทักษะพื้นฐานภาษาจีนเบื้องต้นด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การแนะนำตัว การกล่าวทักทาย การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ กล่าวคำอำลา ถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวันเวลา สถานที่ การซื้อของ และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน Basic Chinese language in listening, speaking, reading, writing in daily life topics, self-introducing, thanking, apologizing, parting, asking and giving information about date and time, places, shopping, and daily life activities	3(3-0-6)
GECS2102	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารทางการค้า Chinese for Commercial Communication เรียนรู้คำศัพท์ ประโยคพื้นฐาน ที่เกี่ยวกับการแนะนำตัว ตัวเลข การซื้อขาย การต่อรองราคา การส่งเสริมการขาย การอธิบายสินค้า การจัดส่งสินค้า ตลอดจนการเจรจาธุรกิจเบื้องต้น เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะพื้นฐานฟัง พูด อ่าน เขียน สามารถนำความรู้ไปต่อยอดเกี่ยวกับการค้ากับคนจีนได้ Learn Chinese basic sentences of self-introduction, numbers, trading price negotiation, sale promotion, product description, product shipping and basic business negotiation to practice Chinese listening, speaking, reading and writing skill for further commercial communication with Chinese business partners	3(3-0-6)
GECS2103	การพูดออนไลน์สไตล์สร้างสรรค์ Creative Speaking on Social Media ความรู้เกี่ยวกับการพูด ระเบียบวิธีการพูด ศิลปะการพูด การวิเคราะห์ผู้พูด ผู้ฟัง และกาลเทศะในการพูด การสร้างเนื้อหาและลีลาการพูดเฉพาะตน ทฤษฎีสื่อใหม่และสื่อสังคมออนไลน์ ฝึกปฏิบัติการพูดประเภทต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยีอุปกรณ์ประกอบการพูดผ่านสื่อออนไลน์อย่างมีจุดเด่นและสร้างสรรค์ Knowledge of speaking methods, regulations of speaking, art of speaking, analyzing speakers, listeners and appropriateness in speaking, content creating and individual speaking style, theories of new media and social media, practicing different types of speeches using the technology of speech props via online media distinctively and creatively	3(3-0-6)
GECS2104	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการท่องเที่ยว French for Tourism เรียนทักษะพื้นฐานภาษาฝรั่งเศสด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในการท่องเที่ยว การกล่าวทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ การกล่าวคำอำลา การถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวัน เวลา ดิน ฟ้าอากาศ การซื้อของ และการเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆ รวมถึงความรู้ด้านวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีของประเทศฝรั่งเศส	3(3-0-6)

Basic French skills in listening, speaking, reading and writing on topics used in traveling, greetings, presenting, thanking, apologizing, bidding farewell, asking and giving information about day, time, weather, shopping, and travel to places including French cultural knowledge and traditions

GECS2105 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว 3(3-0-6)
Japanese for Tourism

เรียนรู้ทักษะพื้นฐานด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาญี่ปุ่นด้วยตัวอักษรโรมันในหัวข้อที่ใช้ในการท่องเที่ยว เช่น การกล่าวทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ การถาม และให้ข้อมูลเกี่ยวกับวัน เวลา ราคา การซื้อของ และการเดินทางไปยังสถานที่ต่าง ๆ รวมถึงศึกษาความรู้ด้านวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม วัฒนธรรมสมัยนิยม ของประเทศญี่ปุ่นและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการท่องเที่ยว พัฒนาทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในการนำมาใช้สื่อสารและนำเสนองานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Learn basic skills in listening, speaking, reading, use Roman letters to write Japanese language about traveling, greeting, self-introducing, thanking, apologizing, asking and giving information about date and time, prices, shopping, the visiting of places, also learn about cultures and traditions, well-known Japanese cultures, and basic knowledge about tourism, language development, the use of computer and technology to create effective communication and presentation

GECS2106 ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Japanese in Daily Life

ทักษะพื้นฐานภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การกล่าวทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ กล่าวคำอำลา ถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวันเวลา สถานที่ การซื้อของและกิจกรรมในชีวิตประจำวัน

Basic Japanese language skills in listening, speaking, reading, writing in daily life topics, greeting, self-introducing, thanking, apologizing, parting, asking and giving information about date and time, places, shopping, and daily life activities

GECS2107 ภาษาขแมร์เพื่อการสื่อสารทางการค้า 3(3-0-6)
Khmer for Commercial Communication

เรียนรู้ภาษาขแมร์จากบทสนทนาที่เกี่ยวข้องกับบริบทการค้า ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การซื้อขายสินค้า การต่อรองราคา การเดินทางข้ามแดน การขนส่ง ตลาด โรงงาน การโรงแรมและการท่องเที่ยว รวมถึงสามารถนำมาปรับใช้กับการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันได้

Learn Khmer conversations related to trading, greeting, self-introducing, buying and selling products, negotiating, crossing boarder, transporting, marketing, manufacturing, hotel and tourism, and adapt all knowledge to be used in daily life communication and situation

GECS2108	ภาษาขแมร์ในชีวิตประจำวัน Khmer in Daily Life ทักษะพื้นฐานภาษาขแมร์เบื้องต้นด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การกล่าวทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ กล่าวคำอำลา ถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวันเวลา สถานที่ การซื้อของและกิจกรรมในชีวิตประจำวัน Basic Khmer language in listening, speaking, reading, writing in daily life topics, greeting, self-introducing, thanking, apologizing, parting, asking and giving information about date and time, places, shopping, and daily life activities	3(3-0-6)
GECS2109	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน Korean in Daily Life ทักษะพื้นฐานภาษาเกาหลีเบื้องต้นด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การแนะนำตัว การกล่าวทักทาย การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ กล่าวคำอำลา ถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวันเวลา สถานที่ ดิน ฟ้าอากาศและกิจกรรมในชีวิตประจำวัน Basic Korean language skills in listening, speaking, reading, writing in daily life topics, self-introducing, greeting, thanking, apologizing, parting, asking and giving information about date and time, places, weather, and daily life activities	3(3-0-6)
GECS2110	ภาษาพม่าในชีวิตประจำวัน Myanmar in Daily Life ทักษะพื้นฐานภาษาพม่าเบื้องต้นด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ในหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การกล่าวทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวขอโทษ กล่าวคำอำลา ถามและให้ข้อมูลเกี่ยวกับวันเวลา สถานที่ การซื้อของและกิจกรรมในชีวิตประจำวัน Basic Burmese language in listening, speaking, reading, writing in daily life topics, greeting, self-introducing, thanking, apologizing, parting, asking and giving information about date and time, places, shopping, and daily life activities	3(3-0-6)
GECS2111	การสื่อสารด้วยดนตรีดิจิทัล Music Production and Sound Recording for Digital Media เรียนรู้และฝึกปฏิบัติสาระพื้นฐานเกี่ยวกับ เครื่องมือและโปรแกรมบันทึกเสียง หลักการบันทึกและจัดการเสียง แหล่งข้อมูลเสียงและดนตรี โดยมุ่งเน้นการใช้งานประกอบสื่อดิจิทัลทั้งในรูปแบบออนไลน์ และออฟไลน์ Study and practice the basics of tools and sound recording Softwares, the principles of Sound recording and manipulating, sound and music sources, for online and offline digital media	3(3-0-6)

2. กลุ่มทักษะผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Skills)

คำนิยาม มุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการคิดที่ใช้เหตุและผลในการเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ รอบตัว ทั้งทางกายภาพและชีวภาพ การคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลขเพื่อใช้แก้ปัญหาในชีวิตประจำวันและพัฒนาคุณภาพชีวิต มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างเหมาะสมและรู้เท่าทันเพื่อให้เกิดความตระหนักถึงผลกระทบที่มีต่อบุคคล สังคม และสิ่งแวดล้อม

Focus on the process of thinking and reasoning development in learning surrounding things physically and biologically, numerical analysis to solve everyday problems and health quality development, can use technology to communicate properly, and have digital literacy skills to prevent effects to the individual, society, and environment

รายวิชาในกลุ่มทักษะผู้ประกอบการ

เลือกเรียน 3 หน่วยกิต

GEES2101	เทคโนโลยีสารสนเทศในสังคมดิจิทัล Information Technology in Digital Society	3(3-0-6)
GEES2102	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขในชีวิตยุคใหม่ Numerical Analysis in Modern Life	3(3-0-6)
GEES2103	การสร้างธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21 Startup Business Ideas for 21 st Century	3(3-0-6)
GEES2104	เศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อความยั่งยืน Sustainable Circular Economy	3(3-0-6)
GEES2105	สร้างสรรค์ตัวตนบนหน้าเลนส์ Video Creator and Stream Online	3(3-0-6)

รหัสวิชา

ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต

GEES2101	เทคโนโลยีสารสนเทศในสังคมดิจิทัล Information Technology in Digital Society	3(3-0-6)
----------	--	----------

เรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับสังคมดิจิทัล การประยุกต์ใช้ในการเข้าถึงข้อมูลและการใช้ข้อมูล การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โปรแกรมประยุกต์ และโปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ เพื่อประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพ ภัยคุกคามและความปลอดภัยในการใช้อินเทอร์เน็ต กฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมไปถึงแนวโน้มของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในอนาคต

Learn information technology and communication for social media, the access to information, and the use of information, data communication and computer systems, applied programs and other software packages to applicably use in daily life effectively, threats and safety in using Internet, laws

and ethics concerning information technology also with the trend of future information technology and communication

- | | | |
|----------|---|----------|
| GEES2102 | <p>การวิเคราะห์เชิงตัวเลขในชีวิตยุคใหม่
Numerical Analysis in Modern Life</p> <p>การพัฒนากระบวนการคิดอย่างมีเหตุผลและการคิดเชิงระบบ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข การจัดการทางการเงินในชีวิตประจำวัน การลงทุนเบื้องต้น การเรียนรู้ข้อมูลสากล การเปรียบเทียบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ การรู้เท่าทันข้อมูลในยุคดิจิทัล และการใช้โปรแกรมหรือแอปพลิเคชันในการช่วยคำนวณ</p> <p>Logical thinking and systematic thinking, Numerical analysis, Financial management in daily life, Basic investment, Learning universal data, Data comparison for decision making, Information literacy in the digital era and Using programs or applications to help calculate</p> | 3(3-0-6) |
| GEES2103 | <p>การสร้างธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21
Startup Business Ideas for 21st Century</p> <p>เรียนรู้พื้นฐานทางธุรกิจ การเปลี่ยนแปลงของธุรกิจในบริบทไทยและบริบทโลก ลักษณะของผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จในศตวรรษที่ 21 เทคโนโลยี และการประยุกต์ใช้ในการบริหารธุรกิจ การจัดการ การตลาด การผลิต การเงิน และการบริหารทรัพยากรมนุษย์ สามารถสร้างแบบจำลองธุรกิจ (Business Model Canvas) ได้</p> <p>Learn basic business, the change of Thai and world business economy, features of 21st century entrepreneurs, technology, the application of business administration such as management, marketing, production, finance, human resources, create Business Model Canvas</p> | 3(3-0-6) |
| GEES2104 | <p>เศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อความยั่งยืน
Sustainable Circular Economy</p> <p>เรียนรู้คุณค่าของธรรมชาติต่อการดำรงชีวิต วิฤตทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน การเป็นผู้บริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มุมมองระบบที่เอื้อต่อการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างนวัตกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่ม</p> <p>The benefits to value of nature for life, current resources and environmental crisis, being an environmentally friendly consumer, the conducive to efficient use of resources for creative innovations that create added value as a business concept</p> | 3(3-0-6) |
| GEES2105 | <p>สร้างสรรค์ตัวตนบนหน้าเลนส์
Video Creator and Stream Online</p> <p>เรียนรู้ความหมาย ความสำคัญ เทคโนโลยีการสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์ การรู้เท่าทันสื่อ หลักการผลิตคลิปเสียงและคลิปวิดีโอ การใช้เครื่องมือในการสร้างสรรค์และถ่ายทอดผลงานทางวิทยาศาสตร์ สังคม และวัฒนธรรมผ่านแอปพลิเคชัน</p> | 3(3-0-6) |

Learn the meaning, importance, communication technology through online media, media literacy, principles of audio and video clip production, the use of creative tools and transmit of scientific social and cultural works

3. กลุ่มทักษะสุขภาพและบุคลิกภาพ (Personality and Health Skills)

คำนิยาม มุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนให้เกิดความรู้ความเข้าใจเพื่อสามารถดูแลสุขภาพและพัฒนาบุคลิกภาพให้ดำรงชีวิตอย่างมีความสุขด้วยศาสตร์

Focus to develop learners to have knowledge and understanding about their health and personality in order to live happily with interdisciplinary

รายวิชาในกลุ่มทักษะสุขภาพและบุคลิกภาพ

เลือกเรียน 3 หน่วยกิต

GEPH2101	สวยใสสุขภาพดีด้วยวิถีแพทย์ทางเลือก Beauty with Healthy by Traditional Alternative Medicine	3(2-2-5)
GEPH2102	การพัฒนาบุคลิกภาพและการเสริมพลังบวกให้ชีวิต Personality Development and Life Energy Enhancement	3(2-2-5)
GEPH2103	กิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ Physical Activities for Healthy Living	3(2-2-5)
GEPH2104	การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ Physical Fitness Promotion for Health	3(2-2-5)
GEPH2105	วิทยาศาสตร์ฉลาดรู้ Smart Science	3(2-2-5)

รหัสวิชา

ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต

GEPH2101	สวยใสสุขภาพดีด้วยวิถีแพทย์ทางเลือก Beauty and Healthy by Traditional Alternative Medicine	3(2-2-5)
----------	--	----------

เรียนรู้และเข้าใจหลักการแบ่งธาตุและความสัมพันธ์ของธาตุต่าง ๆ ในร่างกายตามหลัก ทฤษฎีพื้นฐานการแพทย์ทางเลือก สามารถประเมินสมดุลและปรับสมดุลธาตุในร่างกายด้วยสมุนไพรและอาหาร มีความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีเส้นลมปราณพื้นฐาน นาฬิกาชีวิต การกดจุดเพื่อบำบัดอาการ ปรับสมดุลร่างกายและดูแลผิวพรรณด้วยการแพทย์ทางเลือก และการพัฒนาบุคลิกภาพด้วยศิลปะการแต่งหน้าและการแต่งกาย

Learn and understand the principles of elemental division and the relationship of elements in the body. The basic theory of alternative medicine can assess the balance and rebalance of elements in the body with herbs and foods. Knowledge of basic meridian theory, biological clocks, acupressure to improve symptoms, balancing the body and taking care of the skin with traditional alternative medicine, and personality development with the art of makeup and dress

GEPH2102	การพัฒนาบุคลิกภาพและการเสริมพลังบวกให้ชีวิต	3(2-2-5)
----------	---	----------

Personality Development and Life Energy Enhancement

เรียนรู้ ความสำคัญของการแต่งหน้าและการจัดแต่งทรงผมเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ หลักการแต่งหน้าเบื้องต้น การแต่งเพื่อเน้นและแก้ไขส่วนต่าง ๆ ของใบหน้า การจัดแต่งทรงผม การใช้หลักการโภชนาการและการคำนวณอาหารสำหรับการสร้างเสริมสมรรถนะทางกาย และการออกกำลังกาย

Learn the importance of facial make-up and hair styling techniques to enhance personality, basic and principle of make-up, specific techniques of make-up to correct facial weaknesses, hairstyle decoration, the use of nutritional and calculation to increase physical performance and exercising

GEPH2103 กิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ 3(2-2-5)

Physical Activities for Healthy Living

เรียนรู้ความหมาย ความสำคัญ และประเภทของกิจกรรมทางกายและสุขภาพ การเลือกปฏิบัติกิจกรรมทางกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม รวมไปถึงการเลือกใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติกิจกรรมทางกายที่ส่งผลต่อสุขภาพ

Learn the meaning, the importance, and types of health and physical activities, the selection to practice health activities that promote physical health, mind, emotion, and society including the use of technology that promotes physical health

GEPH2104 การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ 3(2-2-5)

Physical Fitness Promotion for Health

ศึกษาองค์ประกอบ ความหมายและความสำคัญ วิธีการทดสอบและประเมิน หลักการและวิธีการฝึกปฏิบัติการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา การนำหลักการโภชนาการและคำนวณปริมาณอาหารสำหรับการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย

Study components, meaning and importance, testing and evaluated methods, principles and practice to promote physical health related to sports and health science, use the nutritional principles to calculate the food amount in physical promotion

GEPH2105 วิทยาศาสตร์ฉลาดรู้ 3(2-2-5)

Smart Science

เพื่อศึกษากระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ การเปลี่ยนแปลงของโลกในมิติวิทยาศาสตร์ การดูแลร่างกายเมื่อเกิดอาการผิดปกติ การเลือกใช้เทคโนโลยีอย่างชาญฉลาด วิธีการใช้ยา อาหารเสริม เวชสำอาง การทำศัลยกรรม เรียนรู้ภัยธรรมชาติและ การเอาตัวรอดจากสถานการณ์วิกฤต ฝึกปฏิบัติการปฐมพยาบาลขั้นพื้นฐานและการช่วยฟื้นคืนชีพ

Study scientific thinking process, world changing in scientific dimensions, take care of the body when abnormal symptoms occur, use smart technologies, know how to use medicine, supplementations, cosmeceuticals,

plastic surgery, learn survival practices from natural disasters, crisis situations, and practice basic first aid and cardiopulmonary resuscitation (CPR)

4. กลุ่มทักษะพัฒนาดตนเอง (Self – Development Skills)

คำนิยาม มุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการคิด วิเคราะห์โดยใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมเพื่อให้เกิดความเข้าใจต่อโลกทัศน์และชีวิตทัศน์ ความเปลี่ยนแปลงในชีวิตมนุษย์และสามารถปรับตัวให้ดำรงตนอยู่ได้ มีความซาบซึ้งในศิลปะ ความงามที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติและมนุษย์สร้างขึ้น การแสวงหาหนทางให้ได้มาซึ่งความสุขของตนเองและสังคม โดยยึดหลักคุณธรรมจริยธรรมในการดำเนินชีวิต เพื่อพัฒนาดตนเองอย่างต่อเนื่อง

Emphasize on the development of thinking process, the analysis by using reasons to gain understanding towards world outlook and biography, the adaptation of humans for survival, the appreciation in art, beauty of man-made and natural creations, the pursuit of self-happiness and society relying on moral and ethical principles in life

รายวิชาในกลุ่มทักษะพัฒนาดตนเอง

เลือกเรียน 3 หน่วยกิต

GESE2101	สุนทรียภาพของชีวิต Aesthetics of Life	3(3-0-6)
GESE2102	อยู่เป็น เย็นสุข Happiness in Life	3(3-0-6)
GESE2103	การออกแบบชีวิตในศตวรรษที่ 21 Life Design in the 21 st century	3(3-0-6)
GESE2104	มนุษย์กับความคิดสร้างสรรค์ Man and Creative Thinking	3(3-0-6)
GESE2105	สนุกกับการร้องและเล่นดนตรี Musical and Vocal Skills for Relaxation	3(3-0-6)

รหัสวิชา

ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต

GESE2101	สุนทรียภาพของชีวิต Aesthetics of Life	3(3-0-6)
----------	--	----------

เรียนรู้ สร้างความเข้าใจและสร้างประสบการณ์ทางสุนทรียภาพในการรับรู้ โดยใช้หลักการพื้นฐานของสุนทรียศาสตร์ ทางการมองเห็น ทางการได้ยิน และทางการเคลื่อนไหว สู่ทัศนศิลป์ ศิลปะดนตรีและศิลปะการแสดง โดยผ่านขั้นตอนการเรียนรู้เชิงคุณค่าอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนารสนิยม เพื่อสามารถดำรงตนอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

Learn, make understanding and create experiences in perception of aesthetics by using the principle of basic aesthetics through visions, hearing, and movements to visual art, musical art and art performance over the process of value learning that benefit taste development to live in the society happily

GESE2102	อยู่เป็น เย็นสุข Happiness in Life เรียนรู้ความหมาย ความสำคัญ ปัจจัยแห่งความสุข แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความสุข การประยุกต์ การฝึกจิต การส่งเสริมและสร้างกิจกรรม การสร้างพลังชีวิต รวมทั้งการเตรียมความพร้อมในการจากโลกไปอย่างมีความสุข Learn the meaning, importance, factors of happiness, ideas and theories about happiness, application, the practice of mind, promotional activities, energy of life, including the preparation to leave this world happily	3(3-0-6)
GESE2103	การออกแบบชีวิตในศตวรรษที่ 21 Life Design in the 21st century เรียนรู้ เข้าใจ ฝึกออกแบบชีวิตให้เหมาะสมกับสังคมในโลกปัจจุบัน และการปรับตัวบนความหลากหลายทางสังคมในสถานการณ์ร่วมสมัย รวมทั้งการวางแผนทางการเงินเพื่อการดำรงชีวิตอย่างพอเพียงและมีความสุขในศตวรรษที่ 21 Learn, comprehend, life design practice, and adapt oneself to social diversity in contemporary situations including financial planning and preparation for a sufficient and happy life in the 21st century	3(3-0-6)
GESE2104	มนุษย์กับความคิดสร้างสรรค์ Man and Creative Thinking เรียนรู้ความหมาย ความสำคัญ หลักการ แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความคิดสร้างสรรค์ วิวัฒนาการและบทบาทของมนุษย์ในการสร้างสรรค์ทั้งที่เป็นนามธรรมและรูปธรรม ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความคิดและการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ ทั้งทางวิทยาศาสตร์ ศิลปะและภูมิปัญญาไทย การประยุกต์ใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการดำเนินชีวิต และการประกอบวิชาชีพ Learn the meaning, importance, principle, ideas and theories related to creative thinking, evolution, and human roles in creating both concrete and abstract things, factors that influence creative thinking of humans in science, art, and Thai local wisdom, the application of creative thinking in living life and profession	3(3-0-6)
GESE2105	สนุกกับการร้องและเล่นดนตรี Musical and Vocal Skills for Relaxation เรียนรู้หลักการและฝึกทักษะการบรรเลงเครื่องดนตรี หรือการขับร้องเพลงในระดับพื้นฐาน มุ่งเน้นความสามารถในการบรรเลงบทเพลงสมัยนิยม หรือตามความสนใจศึกษาสัญลักษณ์ทางดนตรีที่จำเป็นต่อการบรรเลงในเชิงนันทนาการ Learn the basic principles and skills of instrumental or vocal performance, focusing on the ability to perform popular songs or according to interests. Study the necessary musical notation for entertaining performance	3(3-0-6)

5. กลุ่มทักษะพัฒนาสังคม (Social - Development Skills)

คำนิยาม มุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการคิด วิเคราะห์และการแสวงหาความรู้ทางสังคมศาสตร์ เรื่องการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ในบริบทสังคมไทยและสังคมโลก การสร้างความเข้าใจการปกครองในระบอบประชาธิปไตยที่ถูกต้อง การสร้างจิตสำนึกสาธารณะ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน การอยู่ร่วมกันอย่างสันติโดยเคารพกฎกติกาและมารยาททางสังคม

Focus on the development of thinking, analysis and pursuit of knowledge in the social sciences, economic, social, and political changes in the context of Thai and global society, build the right understanding of democratic governance, create public awareness conservation of natural resources and environment for sustainable development, peaceful coexistence with respect to social rules and etiquette

รายวิชาในกลุ่มทักษะพัฒนาสังคม

เลือกเรียน 3 หน่วยกิต

GESD2101	การพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติในศตวรรษที่ 21 Hands-on Development in the 21 st Century	3(3-0-6)
GESD2102	กฎหมายเพื่อชีวิตในสังคมดิจิทัล Law for Life in Digital Society	3(3-0-6)
GESD2103	วิถี ตัวตน คนสมัยนิยม Modernized Lifestyle and Identity	3(3-0-6)
GESD2104	มนุษย์กับธรรมชาติ The Human-Nature Relationship	3(3-0-6)

รหัสวิชา

ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา

หน่วยกิต

GESD2101	การพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติในศตวรรษที่ 21 Hands-on Development in the 21 st Century	3 (3-0-6)
----------	--	-----------

เรียนรู้และฝึกปฏิบัติทักษะของการเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณลักษณะจำเป็นในศตวรรษที่ 21 ได้แก่ การมีคุณธรรม มีความคิดสร้างสรรค์ มีจิตสาธารณะ มีความรับผิดชอบ ต่อสังคม ก้าวทันเทคโนโลยี และพร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นพลวัตในสังคมปัจจุบัน

Learn and put in practice the abilities needed for being hands-on with necessary qualifications of the twenty-first century such as virtue, creativity, public mind, and social responsibility in order to keep up with technological advancements and be prepared to handle rapid social change

GESD2102	กฎหมายเพื่อชีวิตในสังคมดิจิทัล Law for Life in Digital Society	3(3-0-6)
----------	---	----------

ศึกษากฎหมายเกี่ยวกับข้องกับชีวิตประจำวันในยุคดิจิทัล ได้แก่ เกี่ยวกับสิทธิหน้าที่ บุคคลและกฎหมายข้อมูลส่วนบุคคล นิติกรรมสัญญาและธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

ทรัพย์สินและที่ดิน ครอบครัวและมรดกพร้อมการการจัดการขอจัดการมรดกด้วยระบบยื่นคำฟ้องอิเล็กทรอนิกส์สำหรับประชาชน ละเมิดและความรับผิดทางละเมิดบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อาญาพื้นฐานและความรับผิดทางอาญาบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์และกฎหมายอื่นที่สำคัญในสังคมยุคดิจิทัล

Study the laws related to daily life in the digital age, including human rights and personal data law, legal contracts and electronic transactions property and land, family and inheritance with inheritance management with electronic filing system for citizens Infringement and tort liability on electronic media, basic criminal and criminal liability on electronic media and other important laws in the digital society

GESD2103 วิถี ตัวตน คนสมัยนิยม 3(3-0-6)
Modernized Lifestyle and Identity

เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับอัตลักษณ์ ตัวตน ทุนทางสังคม ชนชั้น รสนิยม วัฒนธรรม ความเชื่อ และการบริโภค รวมทั้งกระบวนการท้องถิ่นวิวัฒน์ การทำวัฒนธรรมให้กลายเป็นสินค้า และอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วิเคราะห์บทบาทและการขับเคลื่อนของสังคมสมัยใหม่ ผูกออกแบบอัตลักษณ์ตัวตน และรูปแบบการดำเนินชีวิต ให้มีคุณค่า และเป็นที่ยอมรับในสังคม

Learn and understand about identity, self, social capital, class, tastes, culture, beliefs and consumption, as well as localization, commodification of culture and creative industries, analyze the role and social movement of the modern world, practice designing identity and lifestyle to be valuable and acceptable in society

GESD2104 มนุษย์กับธรรมชาติ 3(3-0-6)
The Human-Nature Relationship

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ การสร้างจิตสำนึกสาธารณะในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อให้มนุษย์มีคุณภาพชีวิตที่ดีโดยไม่เป็นอุปสรรคต่อหลักการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

Natural resources that are essential to human livelihood, building public awareness of environmental conservation, participating in environmental management to bring about a better way of life that has no obstacles to sustainable environmental development