

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1) หมวดอัตลักษณ์ของสถาบัน PIM

1011101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย 3(3-0-6)
(Thai for Contemporary Communication)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

สภาพการใช้ภาษาไทยในปัจจุบัน การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารยุคดิจิทัล ฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ตามอัตลักษณ์สาขาอย่างบูรณาการ ประยุกต์ใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารได้อย่าง สอดคล้อง เหมาะสมกับสื่อร่วมสมัยในทุกโอกาส

Current conditions of Thai language usage; the use of language for communication in the digital age; the integrated practice of listening, speaking, reading, and writing skills based on language identity; and the application of Thai language for communication relevantly and appropriately in accordance with contemporary media in every occasion.

1011102 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2(1-2-3)
(English for Real Life)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

คำศัพท์ และสำนวนที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิต โครงสร้างประโยคภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา ในชีวิตประจำวัน การเขียนเรื่องราวใกล้ตัว การบอกเล่าประสบการณ์ของตนเอง การอ่านออกเสียงระดับ คำ วลี และประโยค ตลอดจนการฟังเพื่อจับใจความจากบทสนทนาผ่านสื่อที่ทันสมัย

Vocabulary and idioms related to living; the structure of English sentences for daily life conversation; writing about things surrounding oneself; talking about one's own experience; reading aloud at word, phrase and sentence levels; and listening for comprehension from conversations via modern media.

1012101 **อัตลักษณ์ปัญญาวิวัฒน์** 3(3-0-6)

(Panyapiwat Identity)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

แนวคิดของมหาวิทยาลัยแห่งองค์ธุรกิจ กลุ่มธุรกิจและกลุ่มการศึกษา การเรียนรู้ควบคู่การฝึกประสบการณ์จริง (Work-based Education) เครือข่ายความร่วมมือ การจัดการและการวางแผนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ จริยธรรมในการทำงานและความรับผิดชอบต่อสังคม วัฒนธรรมองค์กร การมีส่วนร่วมและความผูกพันต่อองค์กร ตลอดจนภาวะผู้นำและภาวะผู้ตาม

Concept of corporate university; business group and educational group; work-based education; cooperation network; business management and planning; ethics in work performance and social responsibility; organizational culture; participation and organizational commitment; and leadership and followship in organization.

1012102 **สมดุลแห่งชีวิต** 3(3-0-6)

(Balance of Life)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

การพัฒนาทักษะความคิดและการใช้เหตุผล แนวทางสร้างความสุขให้กับชีวิตอย่างสร้างสรรค์สุนทรียศาสตร์ในการดำรงชีวิต การปรับตัวและการควบคุมอารมณ์ การวางแผนชีวิต การดูแลสุขภาพ ตลอดจนการบูรณาการเทคโนโลยีเพื่อชีวิต

Development of thinking skill and reasoning; guidelines on how to create happiness in one's own life creatively; aesthetics of living; self-adjustment and emotional control; life planning; health care; and technological integration for life.

1013101 **ความเป็นพลเมืองดิจิทัล** 3(3-0-6)

(Digital Citizenship)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

วิถีแห่งพลเมืองเน็ต ปัญญาประดิษฐ์ในชีวิตประจำวัน การใช้แอปพลิเคชันในการทำงาน การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ การผลิตสื่อดิจิทัล กฎหมายธุรกรรมออนไลน์ ลิขสิทธิ์และการคัดลอกผลงาน การใช้เครื่องมือแบ่งปันข้อมูลและทำงานร่วมกับผู้อื่นแบบออนไลน์ การรู้เท่าทันสื่อและการสืบค้นข้อมูลออนไลน์ การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลบนโลกออนไลน์ ตลอดจนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้เพื่อการทำงานในองค์กรยุคใหม่

Way of netizens, Artificial intelligence in daily life; using applications for work, creative use of digital technology; digital media production, online transaction law; copyright and plagiarism; using tools to exchange information and work as teamwork online; media literacy and online search; online information security; as well as applying knowledge to work in a modern organization.

1.2) กลุ่มศาสตร์แห่งชีวิต

1.2.1) กลุ่มภาษาเพื่อการสื่อสาร

1021105 ภาษากับวัฒนธรรมไทย 3(3-0-6)

(Thai Language and Culture)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ภาษาและวัฒนธรรมไทยในบริบทตามสภาพจริงของสังคม การนำความรู้ความเข้าใจไปใช้ประโยชน์เพื่อการสื่อสาร และการอาชีพเชิงธุรกิจให้เกิดประสิทธิผล ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะกับประชาคมในกลุ่มอาเซียน

Thai language and culture in the real context of society; and the effective utilization of knowledge and understanding of Thai language for general communication and transaction in business careers both within the country and at the international level, especially with the ASEAN Community member countries.

1021106 ภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศ 3(3-0-6)

(Thai as a Foreign Language)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

หลักการและฝึกทักษะการสนทนาภาษาไทยในชีวิตประจำวัน การเพิ่มพูนวงศัพท์ การออกเสียงให้ถูกต้อง การใช้คำ และเรียงประโยคเพื่อการสื่อสารที่ชัดเจนมีประสิทธิภาพ

Principles and practice of Thai language conversation skill in daily life; vocabulary enhancement; correct pronunciation; word usage; and creating sentences for clear and effective communication.

1021207 หลักภาษาและการใช้ภาษาไทย 3(3-0-6)

(Language Structure and Thai Language Usage)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

โครงสร้างภาษาไทย โครงสร้างพยางค์ในภาษาไทย การใช้คำโครงสร้างกลุ่มคำและประโยค การใช้ระดับคำ การใช้ภาษาไทยให้ถูกต้องตามสถานะและสถานการณ์ ปัญหาการใช้ภาษาไทยในปัจจุบัน วิเคราะห์การใช้ภาษา ศึกษาแนวทางแก้ไขปรับปรุงและการใช้ภาษาไทยให้ถูกต้องตามลักษณะภาษาไทย

Thai language structure; syllable structure in Thai language; use of words; structure of phrases and sentences; use of word levels; correct use of Thai language in accordance with statuses and situations; problems of current Thai language usage; analysis of language usage; study of guidelines for correction and improvement of the use of Thai language.

- 1021208 การอ่านออกเสียงภาษาไทย 3(3-0-6)
(Thai Language Oral Reading)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
(Prerequisite Course: None)
องค์ประกอบและหลักการอ่านออกเสียง อวัยวะที่ใช้ในการออกเสียง ฝึกปฏิบัติการออกเสียงให้ถูกต้องชัดเจน ฝึกปฏิบัติการใช้น้ำเสียงให้เหมาะสมกับความหมายของคำ ในบริบทต่างๆ ส่งผลต่อการสื่อสารให้เกิดประสิทธิผล
Components and principles of oral reading; speech organs; practicing correct and clear pronunciation; and practicing the use of sounds appropriate with word meanings in various contexts, resulting in effective communication.
- 1021309 วิถีไทย ภูมิปัญญาไทย และวัฒนธรรมไทย 3(3-0-6)
(Thai Way of Life, Wisdom, and Culture)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
(Prerequisite Course: None)
วิถีชีวิตไทย ภูมิปัญญาไทยจากความคิด คติ ความเชื่อ สุภาษิตสำนวนไทย และมรดกทางวัฒนธรรมแขนงต่างๆ ประยุกต์ความรู้ความเข้าใจปรับใช้ในการดำเนินชีวิต และการประกอบอาชีพอย่างมีความสุขความสำเร็จ
Thai way of life and Thai wisdom derived from ideas, mottos, beliefs, Thai proverbs and various cultural heritages; and the application of obtained knowledge and understanding to be adapted for successful and happy living and careers.
- 1021210 ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงานและสัมภาษณ์ 2(1-2-3)
(English for Job Application and Interviews)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
(Prerequisite Course: None)
คำศัพท์ สำนวน และโครงสร้างภาษาอังกฤษ ที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งงาน และการสมัครงาน ความสามารถในการออกเสียงได้ถูกต้อง การเตรียมตัวและการเสริมบุคลิกภาพเพื่อการสัมภาษณ์งาน การสัมภาษณ์งานเสมือนจริง การอ่านประกาศรับสมัครงาน การเขียนจดหมายอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสมัครงาน การเขียนประวัติย่อ รวมถึงการกรอกแบบฟอร์มในรูปแบบต่าง ๆ
Vocabulary, idioms, and English language structure concerning careers, duty and responsibility of each work position, and job application; the ability to pronounce correctly; the preparation and personality enhancement for job application; the simulated job interviews; the reading of job announcements; the writing of electronic job application letters; the writing of resume; and completion of various application forms.

1021213 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
(Chinese in Daily Life)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

สัทอักษรพินอิน คำศัพท์และประโยคที่พบบ่อยในชีวิตประจำวัน ฝึกทักษะการฟังและการพูด การแนะนำตัวเองเบื้องต้น การบอกจำนวนและตัวเลข การบอกวันเวลา การบอกทิศทาง ตลอดจนการเรียนรู้ขนบธรรมเนียมและวัฒนธรรมจีน

Phonetics of Pinyin alphabet; common vocabulary and sentences in daily life; practice of listening and speaking skills; preliminary self-introduction; telling numbers and numerals; telling dates and time; giving directions; and learning about Chinese traditions and culture.

1021214 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจบริการ 3(3-0-6)
(Chinese for Service Business)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ฝึกสนทนาภาษาจีนที่เกี่ยวข้องกับการทำงานหน้าร้าน การแนะนำผลิตภัณฑ์ การซื้อขายสินค้า การนำเสนอโปรโมชั่น การให้บริการด้านโทรศัพท์และการชำระเงิน การสนทนาเพื่อให้ความช่วยเหลือลูกค้า ประยุกต์ใช้ภาษาจีนด้วยสถานการณ์จำลอง ตลอดจนการเรียนรู้วัฒนธรรมในการดำเนินธุรกิจ

Practicing Chinese conversation related to counter work in shops; introduction of products; buying and selling products; presentation for promotion of products; provision of telephone and payment services; conversation for provision of helps to customers; application of Chinese language usage through simulations; and learning of culture in business transaction.

1.2.2) กลุ่มชีวิตและสังคมแห่งความสุข

1022203 มนุษย์หลากมิติ 3(3-0-6)

(Man in Multi-Dimension)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

การแสวงหาความรู้ด้านมนุษยศาสตร์อย่างบูรณาการ แนวคิด ความเชื่อ ปรัชญาและการใช้เหตุผล ประวัติศาสตร์ วรรณกรรม ศิลปะและวัฒนธรรมที่หล่อหลอมวิถีชีวิตของมนุษย์ให้มีความแตกต่าง ตลอดจนใช้กรณีศึกษา สถานการณ์จำลอง

Integrated pursuit of humanities knowledge; thoughts; beliefs; philosophy and reasoning; history; literature; arts and culture that blend human's ideas to be diverse; and the uses of case studies and simulations.

1022204 ความรักและสัมพันธภาพ 3(3-0-6)

(Love and Relationships)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ทักษะการเข้าสังคม การปรับตัว การสร้างความประทับใจ การพัฒนาบุคลิกภาพภายในและภายนอก จิตวิทยาสัมพันธภาพ การสร้างและรักษาความสัมพันธ์ ความรักประเภทต่าง ๆ เช่น ความรักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และการรักตนเอง การสร้างครอบครัว มิตรภาพ ตลอดจนการรับมือกับความเปลี่ยนแปลง

Social skills; personal adjustment; how to make first impression; internal and external personality development; psychology of interpersonal relationships; building and nurturing relationship; different types of love, for example, love of one's country, religion and monarchy; self-love; building a family, friendship; and coping with changes.

1022205 **รู้โลกกว้าง** 3(3-0-6)

(World Wide Viewpoints)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

สังคมโลกยุคปัจจุบัน ประวัติศาสตร์ของความขัดแย้ง การค้ามนุษย์ ความร่วมมือระหว่างกลุ่มประเทศที่ประสบความสำเร็จและล้มเหลว การเมืองและเศรษฐกิจของโลก อาเซียน ไทย แนวคิดลักษณะร่วมและลักษณะเฉพาะด้านในสังคมโลกปัจจุบัน สังคมไทยและวัฒนธรรมภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของโลกในยุคดิจิทัล

Current global society; history of conflicts, human trafficking, collaboration between successful countries and failure countries; politics and economy in the global, ASEAN, and Thai contexts; concepts on common and special characteristics in the current global society; and Thai society and culture in the digital era.

1022206 **สิ่งแวดล้อม การพัฒนา และความยั่งยืน** 3(3-0-6)

(Environment, Development, and Sustainability)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

แนวคิดด้วยสิ่งแวดล้อม การพัฒนา และความยั่งยืนในเชิงบูรณาการ วิวัฒนาการของมนุษย์กับเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในบริบทของการพัฒนาต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม การเตรียมพร้อมรับมือกับภัยพิบัติ องค์กรที่เกี่ยวข้องระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสถานการณ์ปัจจุบันของการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Integrated concepts of environment, development and sustainability; human evolution, and technology and innovation; the impacts of changes in the developmental context on society and environment; the preparation to cope with disasters; international environment organizations; and the current situation of sustainable development.

1.2.3) กลุ่มการจัดการและนวัตกรรม

1023202 **หมากล้อมปัญญาภิวัฒน์** 3(3-0-6)

(Panyapiwat GO)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ความเป็นมา กฎกติกาการเล่นหมากล้อม ทักษะและเทคนิคการเล่นหมากล้อม การฝึกหมากล้อม เพื่อพัฒนาทักษะการวางแผนและการตัดสินใจเชิงธุรกิจ แนวคิดหมากล้อมกับการจัดการการเงิน การบูรณาการ ภูมิปัญญาตะวันออกผ่านหมากล้อมเพื่อการดำเนินชีวิตและการทำงาน ตลอดจนหมากล้อมกับปัญญาประดิษฐ์

Background, rules and regulations of GO; GO skills and technics; GO practicing for development of planning and business decision making skills; GO concepts and financial management; the integration of oriental wisdom via GO for living and working; and GO and artificial intelligence.

1023203 **การจัดการเพื่อความมั่งคั่ง** 3(3-0-6)

(Wealth Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

การวางแผนการเงินตามช่วงวัย การจัดการการเงินเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ การจัดทำบัญชีและงบประมาณส่วนบุคคล การออม การลงทุน การประกัน ความเสี่ยง และผลตอบแทน การวางแผนเครดิตทางการเงินเพื่อชีวิต สินเชื่อรูปแบบต่างๆ กลยุทธ์ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เทคโนโลยีด้านการเงินและความปลอดภัย ตลอดจนการจัดการทรัพยากรด้านเวลาและบุคคลเพื่อความมั่งคั่งยั่งยืน

Financial planning based on age groups; financial management for specific purposes; creating personal balance accounts and budgets; savings; investment; insurance, risks and returns; financial credit planning for life; various types of loans; personal income tax strategies; financial and security technology; and managing time and personal resources for sustainable prosperity.

1023204 **การเป็นผู้ประกอบการในยุคดิจิทัล** 3(3-0-6)

(Entrepreneurship in Digital Age)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

คุณลักษณะและรูปแบบการเป็นผู้ประกอบการดิจิทัล การเตรียมความพร้อมเพื่อการเป็นผู้ประกอบการ การวางแผนกลยุทธ์การตลาดทางธุรกิจ การเงินและการบัญชี การกำหนดทรัพยากรและอัตรากำลัง การวิเคราะห์สถานการณ์ การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า เทคนิคการเลือกใช้เทคโนโลยีดิจิทัล โครงการธุรกิจของการเป็นผู้ประกอบการ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ประกอบการ ตลอดจนจริยธรรมและจรรยาบรรณในการประกอบอาชีพ

Characteristics and models of digital entrepreneurship; preparation for entrepreneurship; business marketing strategy planning; the determination of resources and needed personnel; the analysis of situations; the solving of confronting problems; techniques for choosing digital technology; business projects of entrepreneurs; and ethics and professional code of ethics for entrepreneurs.

1023205 นวัตกรรมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต **3(3-0-6)**
(Innovations and Quality of Life Development)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ความหมาย ความสำคัญ ประเภทนวัตกรรม และกระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่มีประโยชน์ต่อชีวิตมนุษย์ ทักษะการคิดเชิงออกแบบ และแนวคิดแบบนวัตกรรม วัฒนธรรมการคิดนวัตกรรม ความหมายของคุณภาพชีวิต กรอบการพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยนวัตกรรม การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการประยุกต์ใช้นวัตกรรมในชีวิตประจำวัน

Definition, importance, types of innovations and the process of creating innovations to benefit human life; design thinking skills and innovators concepts; innovation culture; definition of quality of life; framework for quality of life development; intellectual property management; and the application of innovations in daily life.

1023206 วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต **3(3-0-6)**
(Science for Quality of Life)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การประยุกต์วิทยาศาสตร์สมัยใหม่เพื่อการดำเนินชีวิต ความสัมพันธ์ระหว่างวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประโยชน์และโทษของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการดูแลตนเองด้านสุขภาพกายและสุขภาพจิตเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

Concepts and processes of science; application of modern science for living; the relationship between science and technology; benefits and harms of science and technology; the roles of science and technology in the economy, society and culture; the management of energy and environment; and self-care on physical and mental health for good quality of life.

1023207 คณิตศาสตร์และการตัดสินใจ
(Mathematics and Decision Making)

3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

แนวคิดเชิงคณิตศาสตร์และสถิติ หลักการและวิธีการทางคณิตศาสตร์ที่นำมาใช้หาคำตอบ ทักษะ และเทคนิคที่ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ระบบสมการเชิงเส้น ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ทฤษฎีกราฟ อนุพันธ์ การหาค่าเหมาะสม ความน่าจะเป็นและการตัดสินใจ ตลอดจนเครื่องมือในการตัดสินใจ

Mathematical and statistical concepts; mathematical principles and methods that are applied for seeking answers; application of skills and techniques in daily life; system of linear equations; relations and functions; graph theory; derivatives; finding optimal values; probability and decision making; tools for making decision.

2) หมวดวิชาเฉพาะ

2.1) กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ

1951101 การตลาดดิจิทัลในธุรกิจการบิน 3(3-0-6)

(Digital Marketing for Airline Business)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ระบบการตลาดและการขายของธุรกิจสายการบิน บริการเต็มรูปแบบและสายการบินต้นทุนต่ำ ธุรกิจการเดินทาง โดยเน้นที่กลไกการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างสายการบิน บริษัทท่องเที่ยวและตัวแทนจำหน่ายตั๋วโดยสาร การกำหนดราคา การบริหารรายได้ ตลอดจนหลักการโฆษณาประชาสัมพันธ์การส่งเสริมการขายและการตลาดแบบดิจิทัล

Marketing and selling in full service airlines and low cost airlines, Travel business by emphasizing on the coordination among airlines, Travel agency and selling ticket representatives, Prize and income managing and the advertisement of selling and promoting digital marketing.

1951202 การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์สำหรับธุรกิจสายการบิน 3(3-0-6)

(Organization and Human Resource Management in Aviation Business)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

แนวคิด ทฤษฎี และหลักการจัดการองค์การธุรกิจสายการบิน หลักธรรมาภิบาล ความรับผิดชอบต่อสังคม วัฒนธรรมองค์กร การเปลี่ยนแปลงทัศนคติและการใช้ชีวิตของคนในยุคดิจิทัล การจัดการการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล การบริหารทรัพยากรมนุษย์ ทักษะสำหรับตลาดแรงงานสากล ภาวะผู้นำ ความสมดุลแห่งชีวิตและการทำงาน ตลอดจนการธำรงรักษาบุคลากรในองค์กร ตลอดจนกรณีศึกษา

Concepts, theories and principles of Airline business organization management; good governance principle; corporate social responsibility; organizational culture; change management in digital era; human resource management; skills for international labor market; leadership; the balance between life and work; personnel retention in the organization; case studies.

1101103 การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 3(3-0-6)

(Logistics and Supply Chain Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ความหมายและองค์ประกอบของโลจิสติกส์และซัพพลายเชนในบริบทของเศรษฐกิจปัจจุบัน บทบาทหน้าที่และความสำคัญของการบริการ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโลจิสติกส์ ความสำคัญ รูปแบบ หลักการ และขั้นตอนของการนำสารสนเทศไปใช้ในทางธุรกิจ การจัดการและประเภทสินค้าคงคลัง การพยากรณ์และความสำคัญของการพยากรณ์การจัดการวัสดุ ความสำคัญ รูปแบบและประเภทของการขนส่ง หลักการและขั้นตอนสำคัญในการสั่งซื้อสินค้า การคลังสินค้า อุปกรณ์ยกขนสินค้า การบรรจุภัณฑ์ โลจิสติกส์ โลกและการค้าระหว่างประเทศ การจัดการศูนย์กระจายสินค้า การจัดการสินค้าคงคลัง เพื่อให้การดำเนินการของกิจการดำเนินไปอย่างราบรื่นในซัพพลายเชน

Definition and components of logistics and supply chain in the current economic context; roles, duty and importance of service; information technology system for logistic management; importance, patterns, principles and steps of information application in business; management and types of warehouse products; forecasting and the importance of inventory management forecast; importance, models and types of transportation; the principles and steps of purchase order for products; product warehouse and its equipment; packaging; global logistics and international trading; distribution center (DC) management and inventory management for the smooth operation of supply chain management.

1101204 การบัญชีบริหารเพื่อการจัดการธุรกิจ 3(3-0-6)

(Managerial Accounting for Business Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ความสำคัญ บทบาท และประโยชน์ของการบัญชีสำหรับการจัดการธุรกิจในยุคดิจิทัล หลักการทางการเงิน การคำนวณต้นทุนสินค้า การวิเคราะห์ต้นทุน ปริมาณ และกำไร การกำหนดราคาขาย การใช้ข้อมูลทางการเงินเพื่อวางแผน ควบคุม และตัดสินใจ การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน ตลอดจนการอ่านและวิเคราะห์รายงานทางการเงิน

Importance, roles and benefits of managerial accounting for business management in the digital era; principles of financial accounting; calculation of product cost; cost-volume-profit analysis; pricing; using accounting information for planning, controlling and decision making; risk management; internal control; and reading and analysis of financial reports.

1101205 **กฎหมายธุรกิจ** 3(3-0-6)
(Business Laws)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
(Prerequisite Course: None)

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการค้าสมัยใหม่ กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ การกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎหมายสิทธิบัตร กฎหมายลิขสิทธิ์ กฎหมายเครื่องหมายการค้า กฎหมายภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีเงินได้ พระราชบัญญัติอาหาร ระเบียบต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการขายอาหารและเครื่องดื่ม รวมทั้งจริยธรรมที่สำคัญของผู้บริหาร บุคลากร และสิ่งแวดล้อม โดย ยกทั้งหลักการและกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อเห็นภาพชัดทั้งในเชิงทฤษฎี และเชิงปฏิบัติ

Laws concerning modern trade business; Laws of electronic transactions; the Computer Crime Act; Personal Data Protection; the Patent Law; the Copyright Law; the Trademark Law; the Value Added Tax Law and Income Tax Law; Food Act; important ethical principles for the executives, personnel and environment, principles and case studies concerning business laws and ethics from in both the theoretical and practical aspects.

1951203 **การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับธุรกิจการบิน** 3(3-0-6)

(Innovation Management and Digital Technology for Aviation Business)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
(Prerequisite Course: None)

ความหมายและประเภทของนวัตกรรม กระบวนการจัดการและวิธีการสร้างนวัตกรรมทาง ธุรกิจการบิน การประเมินคุณภาพและคุณค่าของนวัตกรรมที่สอดคล้องกับพฤติกรรมผู้บริโภคในยุคดิจิทัล กรณีศึกษาการใช้นวัตกรรมในการสร้างธุรกิจดิจิทัลและธุรกิจสตาร์ทอัพสำหรับธุรกิจการบิน รวมถึงการสร้าง สถานการณ์จำลองในการสร้างนวัตกรรมทางธุรกิจดิจิทัล ประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ การ จัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการทำธุรกิจดิจิทัลเป็นเครื่องมือเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพและประสิทธิผล จริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจดิจิทัล การใช้โปรแกรมประยุกต์ขั้นสูงเพื่อ งานธุรกิจ

Definition and types of innovation; sources of the creation of digital business innovation; methods of creating aviation business innovation; evaluation of quality and value of innovations in line with consumer behaviors in the digital era; management of intellectual properties; case studies of using innovations for creating digital business and start-up for aviation business and innovations in digital business. Computer program in organization; application of computer program in business; database management in business; using computer program for digital business is tool for efficiency and effectiveness; ethics and codes conduct for digital business; using advanced business applications and creation of simulations in creating digital business innovations.

1101307 เศรษฐศาสตร์และการเงินเพื่อการจัดการธุรกิจ 3(3-0-6)
(Economics and Finance for Business Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

หลักเศรษฐศาสตร์ การผลิตและวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต โครงสร้างของตลาดทางธุรกิจและตลาดการเงิน การจัดหาและการจัดสรรเงินทุน อัตราส่วนทางการเงิน การวิเคราะห์ทางการเงินและธุรกิจเพื่อการประเมินโครงการทางธุรกิจ การตัดสินใจลงทุน ภาพรวมทางเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศ

Principles of economics; production and production cost analysis; structures of business market and financial market; procurement and allocation of capital; financial proportion; financial and business analysis for business project evaluation; decision making in investment; and overview of economy and development of the country.

1101308 การจัดการการปฏิบัติการทางธุรกิจ 3(3-0-6)
(Business Operation Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

แนวคิดและกลยุทธ์ด้านการดำเนินการทางธุรกิจและการวางแผนกระบวนการผลิตในยุคดิจิทัล ความสำคัญของการพยากรณ์การผลิต และการคำนวณในแบบต่างๆ การจัดลำดับงานและตารางการผลิต การบริหารการผลิตและการปฏิบัติการ การวางแผนวัตถุดิบ การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การปรับปรุงและเพิ่มผลผลิต การจัดการเทคโนโลยี การควบคุมคุณภาพ การจัดการสินค้าคงคลัง รวมถึงการบริหารโครงการ และกรณีศึกษาจากธุรกิจ การประยุกต์โดยใช้ทฤษฎีที่เรียนมาวิเคราะห์

Concepts and strategies of business operation, and production process planning in the digital era; importance of production forecasting and various patterns of calculation; prioritization of tasks and production schedules; management of production and operation; raw material planning; product design and development; improving and increasing productivity; technology management; quality control; inventory management; project management; and business case studies; application of learned theories for analysis.

2.2) กลุ่มวิชาบังคับ

1952101 ภาษาอังกฤษพื้นฐานสำหรับธุรกิจการบิน 2(1-2-3)

(Foundation English for Aviation Business)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ภาษาอังกฤษพื้นฐาน ด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน โดยให้ประสานสัมพันธ์กัน ทั้ง 4 ทักษะ เน้นการสร้างความสามารถในการสื่อสารบนพื้นฐานของความเข้าใจหน้าที่และความหมายในบริบทธุรกิจการบิน การใช้หลักไวยากรณ์ภาษาอังกฤษที่ถูกต้อง รวมถึงอภิธานศัพท์สำหรับธุรกิจการบิน

Fundamental English in listening, speaking, reading, and writing by integrating all four skills; and focusing on building English communication ability based on the understanding of functions and meanings in aviation business context; English grammatical usage; and aviation glossary.

1952202 เทคโนโลยีการจัดการสำรองที่นั่งเพื่อการท่องเที่ยวและบริการ 3(2-2-5)

(Technology for Airline Reservation for Tourism and Services)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจด้านบัตรโดยสารเครื่องบิน ความสำคัญและความหมายของการสำรองที่นั่งบัตรโดยสารเครื่องบิน ความรู้เกี่ยวกับระบบการสำรองที่นั่ง (Global Distribution System: GDS) การค้นหาเที่ยวบิน ขั้นตอนการสำรองที่นั่ง การบันทึกและการแก้ไขข้อมูลของการสำรองที่นั่งเพื่อการท่องเที่ยวและบริการ

The overview of the airline ticket business; the importance and definition of the airlines reservation; knowledge about reservation (Global Distribution System: GDS); flights searching; procedure of airlines reservation; recording and editing reservation information for tourism and services.

- 1952203 การจัดการธุรกิจการบิน** **3(3-0-6)**
(Aviation Business Management)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
(Prerequisite Course: None)
 แนวการบริหารจัดการธุรกิจการบิน การวิเคราะห์ต้นทุนในการบริหารจัดการ เสรีภาพทางอากาศ องค์ประกอบของการปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องในธุรกิจการบิน หลักการจัดการตารางการบินและการเลือกใช้อากาศยานให้เหมาะสมกับเส้นทาง ความช่วยเหลือต่างๆสำหรับผู้โดยสาร การให้บริการบนเที่ยวบินและภาคพื้นดิน และกรณีศึกษาในสถานการณ์ทางการบินที่มีการปรับเปลี่ยนตามยุคสมัย
 Management guidelines for aviation business; cost analysis for aviation business administration; freedom of the air; components of operations in aviation business; principles of flight scheduling concerning the matching of the airline's fleet to the flights in the schedule; inflight and ground services; and case study in dynamic situation of aviation business.
- 1952204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับธุรกิจการบิน** **3(2-2-5)**
(Communicative English for Aviation Business)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
(Prerequisite Course: None)
 การฝึกทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร การใช้หลักไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ ชนิดของคำและโครงสร้างประโยค หลักการใช้ Tenses ต่างๆ การเลือกใช้คำศัพท์ การแสดงความคิดเห็นให้เหมาะสมกับสถานการณ์ในบริบทธุรกิจการบิน การสอบถามและให้ข้อมูลบุคคล สถานที่ เวลา และสภาพอากาศ การสนทนาทางโทรศัพท์ และการส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองด้วยทรัพยากรที่หลากหลาย
 Communicative English skills practice; grammatical English usage; parts of speech; sentence structure; tenses usage; word choice; and giving opinion in the aviation business context appropriately; asking and providing information about people, places, time, and weather; making phone calls; and promoting autonomous learners by using various resources.
- 1952205 การจัดการขนส่งสินค้าทางอากาศ** **3(3-0-6)**
(Air Cargo Management)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
(Prerequisite Course: None)
 การดำเนินงานของธุรกิจการขนส่งสินค้าทางอากาศ และกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางอากาศ ประเภทของสินค้า กระบวนการจัดการสินค้า บรรจุภัณฑ์และภาชนะบรรจุประเภทต่างๆ การคิดอัตราค่าระวางสินค้า พิธีการทางศุลกากร เทคโนโลยีที่ใช้ในงานขนส่งสินค้าทางอากาศ รวมถึงการควบคุมความสมดุลของอากาศยานและงานเอกสารต่างๆ เช่น ใบตราส่งสินค้าทางอากาศ บัญชีรายชื่อสินค้า
 The operation of air cargo and air freight business including the related businesses; air cargo product types; handling procedure; packaging and containers; air freight rate calculation; customs clearance; technology used in air cargo; weight and balance; documentation; air waybill; cargo manifest etc.

1952306 การจัดการท่าอากาศยาน
(Airport Management)

3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

การบริหารจัดการท่าอากาศยานในเขตพื้นที่การบินและนอกเขตพื้นที่การบิน การรักษาความปลอดภัยและมาตรฐานการป้องกันภัยในเขตท่าอากาศยาน รูปแบบเอกสารประกอบเที่ยวบิน เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการตรวจค้น และ คัดกรอง หน่วยงานและบุคลากรในส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการท่าอากาศยาน การให้บริการควบคุมอากาศยานในระดับความสูงต่างๆ การจัดการระดับความหนาแน่นของท่าอากาศยาน การให้ความช่วยเหลือและดูแลปฐมพยาบาลเบื้องต้นหากเกิดเหตุในท่าอากาศยาน วาระซ่อมบำรุงอากาศยาน วิเคราะห์กรณีศึกษา และการก้าวสู่การเป็นท่าอากาศยานยุคใหม่โดยปรับใช้แนวคิดและอุปกรณ์ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

Management of airports in airside and landside areas; airport safety and security standards in airport area; flight documents; technology and innovation in searching and screening; related personnel and departments of airport management; aircraft control services in various heights; airport slot management; assistance and first aid providing in the event of any accident in the airport; aircraft maintenance agenda; case study analysis; and adapting the concept and equipment in accordance with current situation to become a new era airport.

1952307 การจัดการระบบความปลอดภัยทางการบิน
(Safety Management System in Aviation)

3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

หลักการจัดการระบบความปลอดภัยทางการบิน สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และอุบัติการณ์ทาง การบิน การระบุสิ่งที่เป็นอันตราย ทฤษฎีด้านความปลอดภัยทางการบิน นโยบายด้านความปลอดภัย การจัดการความเสี่ยง การประกันความปลอดภัย การส่งเสริมด้านความปลอดภัย และวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร รวมถึงการวิเคราะห์กรณีศึกษาเกี่ยวกับ อุบัติเหตุ และอุบัติการณ์ทางการบิน

The principle of aviation Safety Management System (SMS); causes of aircraft accidents and incidents; hazard identification; theories of aviation safety; safety policy; safety risk management; safety assurance; safety promotion and safety culture in organization; including analyzing case studies of accidents and incidents in aviation.

1952308 การจัดการครัวการบิน 3(3-0-6)

(Air Catering Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ประเภทของอาหาร วัตถุดิบ และอุปกรณ์ในการบริการบนเครื่องบิน ข้อกำหนดและมาตรฐานด้านสุขอนามัย การควบคุมคุณภาพในครัวการบิน การวางแผนมื้ออาหาร การวางแผนกระบวนการผลิตอาหาร กระบวนการจัดซื้อ การจัดเตรียมและการขนส่งไปยังเครื่องบิน ทิศทางและแนวโน้มในอนาคตของการบริการอาหารบนเครื่องบิน รวมถึงการออกแบบรายการอาหารและเครื่องดื่มในการบริการบนเครื่องบิน

Type of food, raw material, and equipment for inflight service; hygiene requirements and standards; quality control in air catering; meal planning; food production process planning; procurement process; preparation and transportation to the aircraft; future trends of inflight meal services including meal and beverage menu designing for inflight service.

1952309 จิตวิทยาบริการและการจัดการข้ามวัฒนธรรมในธุรกิจการบิน 2(1-2-3)

(Service Psychology and Cross-Cultural Management in Aviation Business)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจิตวิทยาบริการ แนวคิดและทฤษฎีทางจิตวิทยาที่สำคัญในการบริการ บุคลิกลักษณะและพฤติกรรมผู้โดยสาร ทักษะคิดและความพึงพอใจ การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ทฤษฎีมิติทางวัฒนธรรมที่สำคัญ ค่านิยมทางวัฒนธรรม พฤติกรรมของลูกค้าที่กำหนดโดยวัฒนธรรม การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม การจัดการผู้โดยสารแต่ละประเภทและแนวทางการให้บริการผู้โดยสารที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม รวมถึงความฉลาดทางวัฒนธรรมในงานบริการ

The fundamental of service psychology; key psychological concepts and theories applied in service; passengers' characters and behaviors; attitude and satisfaction; problem-solving; key cultural dimension theories; cultural values; customer behaviors defined by culture; cross-cultural communication; handling each type of passenger and culturally diverse passenger service guidelines; cultural intelligence in service work.

1952310 การจัดการงานปฏิบัติการภาคพื้น 3(3-0-6)

(Ground Operations Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ภาพรวม องค์ประกอบของการปฏิบัติการภาคพื้น ทั้งในส่วนของงานบริการผู้โดยสาร และการบริการแก่อากาศยาน ณ ลานจอด ตามกระบวนการในการเตรียมความพร้อมก่อนการออกเดินทาง การประสานงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ และเอกสารที่เกี่ยวข้องในงานปฏิบัติการภาคพื้น

The overview of ground operations component in terms of passenger ground services and aircraft ground handling according to preparation process before take-off; co-ordination among other units and related documents in ground operations.

- 1952411 ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบความสามารถทางภาษา** **3(2-2-5)**
(English for Language Proficiency Tests)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
(Prerequisite Course: None)
 การฝึกทักษะภาษาอังกฤษด้านฟัง พูด อ่าน และเขียน ที่จำเป็นในการเตรียมตัวสำหรับการสอบ
 โทอิค (Test of English for International Communication: TOEIC) เช่น การศึกษารูปภาพ สถานการณ์
 บทสนทนาสั้น ๆ และบทความต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสายการบินและงานบริการ เพื่อจับใจความและสามารถ
 ตอบคำถามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงคำศัพท์เฉพาะทางการบินและงานบริการ และหลักการไวยากรณ์
 ภาษาอังกฤษ
 English language skills practice in listening, speaking, reading, and writing needed
 for TOEIC preparation test. A study of pictures; situations; short conversations; and articles
 related to airlines and services in order to comprehend and be able to answer questions
 correctly including aviation and service vocabulary and English grammar.
- 1952412 การพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับงานบริการ** **2(1-2-3)**
(Personality Development for Service)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
(Prerequisite Course: None)
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบุคลิกภาพ ทฤษฎีบุคลิกภาพ รูปลักษณ์และการแต่งกายตามบริบทของ
 ธุรกิจการบิน การสื่อสารของผู้ให้บริการทั้งวันภาษาและอวัจนภาษา การพัฒนาบุคลิกภาพทางด้านอารมณ์
 การสร้างความประทับใจแรกพบ กริยาท่าทาง และมารยาททางสังคม
 Basic knowledge of personality; theories of personality; appearance and grooming;
 attire in aviation business context; verbal and non-verbal language; emotional personality
 development; making first impression, manners, body language and social etiquettes.
- 1952413 การวิจัยสำหรับธุรกิจการบิน** **2(1-2-3)**
(Research for Aviation Business)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
(Prerequisite Course: None)
 ทฤษฎีการวิจัย ประเภทของการวิจัย จรรยาบรรณของนักวิจัย ขั้นตอนเทคนิคการวิจัย การ
 ออกแบบและวางแผนการวิจัย สถิติเพื่อการวิจัย การเสนอโครงการเพื่อทำการวิจัย การสร้างเครื่องมือในการ
 วิจัย การนำเสนอผลงานวิจัยทางด้านธุรกิจการบิน
 Theories of research; types of research; researchers' morality; research
 methodology; research statistics; research project presentation; and research instrument for
 aviation business; business trend.

1952151 การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านธุรกิจการบิน 1 3(0-40-0)

(Work-based Learning in Aviation Business1)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

การเรียนรู้ภาคปฏิบัติในแผนกลูกค้าสัมพันธ์ ร้านสะดวกซื้อ โดยฝึกทักษะการขาย ส่งเสริมการขาย การตรวจเช็คสินค้าและบริการ อีกทั้งการทำงานกับผู้อื่นในองค์กร ภายใต้การควบคุมและการประเมินผลของคณาจารย์ร่วมกับหน่วยงานภายนอกที่รับนักศึกษาเข้าฝึกงาน เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีความพร้อมด้านงานอาชีพจากการปฏิบัติงานพื้นฐานอย่างมีหลักการและเป็นระบบ โดยประเมินจากเวลาการฝึกปฏิบัติงาน รายงานการปฏิบัติงานและโครงการของพนักงานที่เลี้ยงจากสถานประกอบการและมีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามความร่วมมือกันระหว่างสถานประกอบการและสถาบัน

Task-based learning in department of customer relations, convenience store by practicing sales skills, inventory management and service as well as working with others in the organization under the supervision and evaluation of the faculty members and external organization who accept students for internship. To strengthen students' career readiness from basic, principled and systematic work by evaluating from the period of practice, work duty report and assigned project work from mentors. Also, evaluating by performance report in accordance with the cooperation between the company and the institution.

1952252 การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านธุรกิจการบิน 2 3(0-40-0)

(Work-based Learning in Aviation Business 2)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

การฝึกปฏิบัติงาน ด้านอุตสาหกรรมบริการและองค์กรธุรกิจ ภายใต้การควบคุมและประเมินผลของคณาจารย์ร่วมกับหน่วยงานภายนอก เน้นการเรียนรู้จากการทำงานจริง (Work Based Learning) ในสถานประกอบการ เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีความพร้อมด้านงานอาชีพจากการปฏิบัติงานพื้นฐานอย่างมีหลักการและเป็นระบบ

Training in service industry and business organization under the supervision and evaluation of the faculty; together with external agencies. Focusing on learning in the real workplace (Work-based Learning) to strengthen students' career readiness from basic, principled and systematic work.

1952253 การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านธุรกิจการบิน 3 3(0-40-0)

(Work-based Learning in Aviation Business 3)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ฝึกการปฏิบัติงาน ในอุตสาหกรรมบริการ (Hospitality service) เพื่อให้ นักศึกษา สามารถนำความรู้และทักษะต่าง ๆ ที่ได้ศึกษา ไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานในโรงแรม บริษัททัวร์ ร้านค้าปลอดภาษี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การควบคุมและประเมินผลของคณาจารย์ร่วมกับหน่วยงานภายนอกที่รับนักศึกษาเข้าฝึกงาน ระบบการทำงานจริงในสถานประกอบการ เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีความพร้อมด้านงานอาชีพจากการปฏิบัติงานพื้นฐานอย่างมีหลักการและเป็นระบบ นักศึกษาเน้นประสบการณ์ทำงาน (Work Based Learning) ที่ตรงกับสาขาวิชาชีพของนักศึกษาที่เป็นงานที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กร

To train for Hospitality service so as to the student could adapt the knowledge to the training in hotel, tour company, duty free store and other related units under the control and access of instructor and company where student were accepted to work. Real working situation at the company so as to student could develop the readiness of basic operation with the sequential and systematic process thinking. Student emphasizes on Work based Learning that concerns with student's majority in which could benefit to the organization.

1952354 การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านธุรกิจการบิน 4 3(0-40-0)

(Work-based Learning in Aviation Business 4)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ฝึกการปฏิบัติงาน ด้านงานบริการภาคพื้น (Ground Services, Ground Handling, Reservation, Airport management) ณ ท่าอากาศยาน สายการบิน บริษัทจัดจำหน่ายบัตรโดยสารสายการบิน เพื่อให้ นักศึกษาสามารถนำความรู้และทักษะต่าง ๆ ที่ได้ศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานในบริษัทสายการบินและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ท่าอากาศยานและบริษัทจัดจำหน่ายบัตรโดยสารสายการบิน ภายใต้การควบคุมและประเมินผลของคณาจารย์ร่วมกับหน่วยงานภายนอกที่รับนักศึกษาเข้าฝึกงาน ระบบการทำงานจริงในสถานประกอบการ เพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีความพร้อมด้านงานอาชีพจากการปฏิบัติงานพื้นฐานอย่างมีหลักการและเป็นระบบ นักศึกษาเน้นประสบการณ์ทำงาน (Work Based Learning) ที่ตรงกับสาขาวิชาชีพของนักศึกษาที่เป็นงานที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กร

To apprentice about ground services (ground handling, reservation, airport management) at the airport, airlines, ticket and reservation agency. Students will be able to conduct and apply their knowledge and skills to their internship program.

1952455 การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านธุรกิจการบิน 5

3(0-40-0)

(Work-based Learning in Aviation Business 5)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ฝึกการปฏิบัติงาน ด้านงาน Airline Business ที่เน้นการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างมีระบบ โดยจัดให้มีการเรียนในสถานศึกษา ร่วมกับการปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการสายการบิน ธุรกิจการบิน เพื่อให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน ทำให้นักศึกษามีคุณภาพตรงตามที่สถานประกอบการต้องการมากที่สุด จะเป็นกลไกสำคัญที่จะทำให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เกิดผลประโยชน์ร่วมกันสูงสุด นักศึกษาจะปฏิบัติงานที่สถานประกอบการ ในลักษณะพนักงานชั่วคราวที่จะต้องลงมือปฏิบัติงานจริงในสาขาที่ตนเรียนมา ซึ่งทำให้ได้รับประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการจริง มีการพัฒนาตนเอง ทางด้านความคิด การสังเกต การตัดสินใจการวิเคราะห์ และประเมินผลอย่างเป็นรูปแบบ รวมทั้งการจัดเตรียม และนำเสนอรายงานจากประสบการณ์การทำงานจริงของตนเอง การผสมผสานระหว่างภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เข้าด้วยกันรวมทั้งการมองเห็นแนวทางด้านงานอาชีพของตนเองชัดเจนขึ้น ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

To apprentice in airline business focusing on working in real workplace where students can learn directly from the company; and gain their experiences to make them become quality students. Having better knowledge and skills are the important key to meet the company's requirement and achievement. Not only gaining experiences from the company, but they also will be able to develop their mental skill, observation, making decision, and self-assessment. Moreover, they will be able to apply theory, learned from the classroom, with their practical skills in order to see their future career distinctly.

1953407 การบริการอาหารและเครื่องดื่มในธุรกิจการบิน

3(2-2-5)

(Meals and Beverages Services in Aviation Business)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ความรู้เกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่มที่ให้บริการในสายการบิน ระบบการจัดอาหารและเครื่องดื่มสำหรับสายการบิน การกำหนดรายการอาหาร การจัดเตรียม การจัดจานอาหาร การนำเสนออาหาร ข้อกำหนดและมาตรฐานด้านสุขอนามัย

Knowledge of food and beverages served in the airlines; food and beverages organizing systems for airlines; menu setting; preparation; plating; presentation; hygiene requirements and standards.

2.3.2) กลุ่มวิชาเลือกด้านการปฏิบัติการเฉพาะทางด้านการบิน

1953303 การจัดการควบคุมจราจรทางอากาศ 3(2-2-5)
(Air Traffic Control Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการควบคุมจราจรทางอากาศ หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานบริการจราจรทางอากาศ การบริการข่าวสารการบิน จำแนกข้อแตกต่างระหว่างสนามบินทั่วไปและสนามบินนานาชาติ ระเบียบวิธีการสื่อสารทางการบิน คำศัพท์ วลีที่ใช้ในการติดต่อสื่อสาร รวมถึงวิธีการอ่านข้อมูลอากาศเพื่อการเผยแพร่ทางวิทยุสื่อสารและช่องความถี่ข้อมูลอากาศของสนามบิน

The fundamental of Air Traffic Control; duty and responsibility of Air Traffic Control Department; aviation news and defining the differences between regular airport and international airport; communication method; vocabulary and aviation phraseology; METAR and TAF through radio communication and frequency.

1953408 การจัดการการอำนวยความสะดวกการบิน 3(3-0-6)
(Flight Operations Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

หน้าที่ความรับผิดชอบของนักอำนวยความสะดวกการบิน ระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ความรู้เกี่ยวกับเครื่องบินที่สำคัญสำหรับการจัดเที่ยวบิน การคำนวณระยะทางบินและน้ำหนักสัมภาระ การจัดทำแผนการบิน การวางแผนอุตุนิยมวิทยา เลือกหาเส้นทางที่เหมาะสมและคัดสรรสนามบินสำรองในกรณีฉุกเฉินผ่านระบบสารสนเทศ การปฏิบัติการสรุปข้อมูลสำคัญสำหรับนักบิน

Duty and responsibility of flight operator/ dispatcher; law – regulation and restriction of flight operations; aircraft knowledge related to flight operating; flight route calculation with weight and balance; flight plan making; meteorology theory; flight path selection and alternate airport finalization through flight operations website; pilot briefing simulation.

1953409 การจัดการคลังสินค้าทางอากาศ 3(3-0-6)
(Air Cargo Warehouse Management)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

(Prerequisite Course: None)

บทบาท ความสำคัญ ประเภท และการกำหนดที่ตั้งของคลังสินค้าทางอากาศ ลักษณะเฉพาะของคลังสินค้าในเขตปลอดอากร การจัดพื้นที่และแผนผัง กระบวนการจัดการสินค้าตั้งแต่นำเข้าสินค้าจนกระทั่งการจำหน่ายสินค้าออก อุปกรณ์จัดเก็บและจัดการสินค้าภายในคลังสินค้า มาตรฐานด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงระบบสารสนเทศที่ใช้ในการจัดการคลังสินค้าทางอากาศ

