



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
เรื่อง การเลือกวิชาเลือกเสรีของนักศึกษาภาคคศ.ป.ป.(วันเสาร์-อาทิตย์)
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ด้วยแผนการเรียนของนักศึกษาภาคคศ.ป.ป. (วันเสาร์ – อาทิตย์) รุ่นที่ 20 – รุ่นที่ 21 จะต้องเรียนรายวิชาเลือกเสรี ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 นั้น เพื่อให้กระบวนการจัดแผนการเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแนวทางดำเนินการเลือกวิชาเลือกเสรี ดังนี้

1. นักศึกษาภาคคศ.ป.ป. (วันเสาร์ – อาทิตย์) สาขาวิชาที่ต้องเลือกวิชาเลือกเสรี ได้แก่

- 1) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (จัดการภาครัฐ) 20/31
- 2) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (ปกครองท้องถิ่น) 20/32
- 3) สาขาวิชานิติศาสตร์ 20/34
- 4) สาขาวิชานิติศาสตร์ 20/35
- 5) สาขาวิชาภาษาอังกฤษ 20/37
- 6) สาขาวิชาการจัดการ 20/41
- 7) สาขาวิชาการจัดการ 20/42
- 8) สาขาวิชาการตลาด 20/43
- 9) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 20/44
- 10) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง 21/03
- 11) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 21/04
- 12) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (จัดการภาครัฐ) 21/31
- 13) สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (ปกครองท้องถิ่น) 21/32
- 14) สาขาวิชานิติศาสตร์ 21/39

2. เงื่อนไขในการเลือกวิชาเลือกเสรี

- 1) รายวิชาเลือกเสรีแต่ละรายวิชา รับนักศึกษาวิชาละ 55 คน
- 2) รายวิชาเลือกเสรีที่นักศึกษาเลือกเรียนนั้น ต้องไม่ซ้ำกับรายวิชาในแผนการศึกษาตลอด

หลักสูตร

- 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จัดให้มีการเลือกวิชาเลือกเสรีผ่านระบบอินเตอร์เน็ต

4) นักศึกษาที่มีรายชื่อเรียนวิชาเลือกเสรีในรายวิชาใดแล้ว ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนรายวิชาเลือกเสรี ยกเว้น กรณีที่นักศึกษาเลือกรายวิชาเลือกเสรีใดแล้วไม่สามารถเปิดสอนได้ หรือรายวิชาเลือกเสรีซ้ำที่เรียนมาแล้ว

3. ระยะเวลาในการเลือกวิชาเลือกเสรี

1) วันที่ 28 – 31 พฤษภาคม 2562 นักศึกษาตรวจสอบวันเวลา รายวิชาและคำอธิบาย รายวิชาเลือกเสรีผ่านระบบอินเทอร์เน็ตที่ <http://reg.psu.ac.th>

2) วันที่ 1 – 4 มิถุนายน 2562 นักศึกษาเลือกวิชาเลือกเสรีภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตที่ <http://reg.psu.ac.th>

3) วันที่ 15 มิถุนายน 2562 ประกาศรายชื่อรายวิชาเลือกเสรีและรายชื่อนักศึกษาที่เลือกวิชาเลือกเสรีทางอินเทอร์เน็ตที่ <http://reg.psu.ac.th> กรณีไม่มีรายชื่อนักศึกษาให้มาติดต่อเพื่อเลือกวิชาเลือกเสรีใหม่ ตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน – 10 สิงหาคม 2562 ทางอินเทอร์เน็ตที่ <http://reg.psu.ac.th>

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2562



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษณีย์ เล็งพานิช)

คณบดีคณะวิทยาการจัดการ รักษาราชการแทนรองอธิการบดี

รักษาราชการแทน

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายวิชาเลือกเสรีภาคคศ.ป.ป. คณะครุศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ECED215	ศิลปะสำหรับครูปฐมวัย	3(2-2-5)
EDUC352	การคิดสร้างสรรค์	3(2-2-5)
PEED343	ผู้นำนันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม	3(2-2-5)

รายวิชาเลือกเสรีภาคคศ.ป.ป. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
CN151	วัฒนธรรมจีน	3(3-0-6)
CN217	ภาษาจีน 1	3(3-0-6)
ENG375	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางวัฒนธรรม	3(3-0-6)
FA411	วาดเส้นสร้างสรรค์	3(2-2-5)
FR211	ภาษาฝรั่งเศส 1	3(3-0-6)
IS241	ห้องสมุดโรงเรียน	3(2-2-5)
JP111	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1	3(2-2-5)
PY331	พุทธศาสนา	3(3-0-6)

รายวิชาเลือกเสรีภาคคศ.ป.ป. วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
LAW431	กฎหมายเกี่ยวกับการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
LAW432	สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3(3-0-6)
LAW443	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายเอเซีย	3(3-0-6)
PA246	ภาวะผู้นำเพื่อการบริหาร	3(3-0-6)
PA248	สิทธิมนุษยชนกับการบริหารงานภาครัฐ	3(3-0-6)
PA375	ระเบียบการบริหารราชการไทย	3(3-0-6)
PA379	การบริหารงานรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน	3(3-0-6)
PA441	จริยธรรมสำหรับการบริหาร	3(3-0-6)
PA442	การบริหารความขัดแย้ง	3(2-2-5)
SW211	ประชาคมอาเซียนกับสวัสดิการสังคม	3(3-0-6)
SW222	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและปัญหาสังคม	3(3-0-6)
SW361	สวัสดิการสังคมท้องถิ่น	3(3-0-6)
SW363	สวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว	3(3-0-6)
SW421	ชีวิตครอบครัวศึกษา เพศศึกษาและจริยธรรมทางเพศ	3(3-0-6)

รายวิชาเลือกเสรีภาคกศ.ป.ป. คณะวิทยาการจัดการ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
BA111	การประกอบการธุรกิจขนาดย่อม	3(3-0-6)
BA121	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0-6)
BA225	มนุษยสัมพันธ์ในองค์การ	3(3-0-6)
BA313	การเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
BA315	การจัดการธุรกิจชุมชน	3(3-0-6)
BA324	การประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BA326	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	3(3-0-6)
BA447	จิตวิทยาการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
MK110	หลักการตลาด	3(3-0-6)
MK232	ศิลปะการขาย	3(3-0-6)
MK233	การจัดการขาย	3(3-0-6)
MK312	การตลาดบริการ	3(3-0-6)
RM212	การขายส่งและการค้าปลีก	3(3-0-6)
RM313	การออกแบบการจัดเรียง และการสร้างบรรยากาศภายในร้านค้า	3(3-0-6)
RM421	การจัดการปฏิบัติการในร้านค้าปลีก	3(3-0-6)
RM452	การให้บริการและการสร้างความประทับใจแก่ลูกค้า	3(3-0-6)
RM492	ประเด็นในปัจจุบันทางการจัดการธุรกิจค้าปลีก	3(3-0-6)

รายวิชาเลือกเสรีภาคกศ.ป.ป. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
COMP111	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	3(2-2-5)
COMP356	การเขียนโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)
COMP376	คอมพิวเตอร์สำหรับครู	3(2-2-5)
COMP482	ภาพเคลื่อนไหว 2 มิติและการ์ตูน	3(2-2-5)
ENVI442	การทองเที่ยวเชิงอนุรักษ์	3(3-0-6)
HOME341	ขนมอบ	3(2-2-5)
HSCI230	เพศศึกษา	3(3-0-6)
INFO211	อินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีเว็บ	3(2-2-5)
INFO255	การจัดการและออกแบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
INFO363	เทคโนโลยีการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
INFO365	เทคโนโลยีระบบฝังตัว	3(2-2-5)
INFO368	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู	3(2-2-5)

INFO372	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
INFO374	การเขียนโปรแกรมเชื่อมต่อและควบคุม	3(2-2-5)
INFO381	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
INFO383	เทคโนโลยีสื่อสิ่งพิมพ์	3(2-2-5)
INFO411	สังคมยุคดิจิทัล	3(2-2-5)

รายวิชาเลือกเสรีภาคศ.ป.ป. คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ANS302	การเลี้ยงสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสาน	3(2-2-5)
ANS303	การเลี้ยงสัตว์ปีกสวยงาม	3(2-2-5)
ANS305	การเลี้ยงสัตว์สวยงามเพื่องานอดิเรก	3(2-2-5)
FISH201	การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม	3(2-2-5)
FST140	เครื่องตี	3(2-3-5)
PD453	การพัฒนาผลิตอาหารท้องถิ่น	3(2-3-5)
PTS101	การปลูกพืชเพื่องานอดิเรก	3(2-2-5)
PTS201	พืชสมุนไพรในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)

รายวิชาเลือกเสรีภาคศ.ป.ป. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
CERA344	การประดิษฐ์เซรามิกส์	3(2-2-5)
CPEN489	การออกแบบและพัฒนาเกมส์	3(2-2-5)
CVIL311	คอนกรีตเทคโนโลยี	3(2-2-5)
CVIL315	การจัดการขยะมูลฝอย	3(2-2-5)
ELTC356	การสื่อสารไร้สาย	3(2-2-5)
ITEC442	การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
LOEN111	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
MECH454	ระบบจรวดและการขับเคลื่อน	3(2-2-5)



คำอธิบายรายวิชา คณะครุศาสตร์

- ECED215 ศิลปะสำหรับครูปฐมวัย 3(2-2-5)
ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับศิลปะ เทคนิคและวิธีการ
สร้างสรรค์ผลงานศิลปะสำหรับการตกแต่งห้องเรียน การจัดป้ายนิเทศ การจัดกระบะทราย งานกระดาษ การ
สร้างสรรค์งานทางศิลปะ การเลือกวัสดุอุปกรณ์ในท้องถิ่น และการนำวัสดุเหลือใช้มาประยุกต์ใช้ในการ
สร้างสรรค์ผลงานศิลปะ
- EDUC352 การคิดสร้างสรรค์ 3(2-2-5)
ความหมาย ทฤษฎี กระบวนการคิด และขั้นตอนของการเกิดความคิดสร้างสรรค์ ลักษณะบุคคลที่มี
ความคิดสร้างสรรค์ ปัจจัยที่ส่งผลต่อความคิดสร้างสรรค์ การจัดบรรยากาศ และกิจกรรมเพื่อพัฒนาความคิด
สร้างสรรค์ ทักษะสำหรับครูและบุคคลในครอบครัว ในการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ การใช้แบบทดสอบเพื่อ
วัดผลความคิดสร้างสรรค์ ฝึกหัดสร้างกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์
- PEED343 ผู้นำนันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม 3(2-2-5)
ความสำคัญของผู้นำนันทนาการ ผู้นำชนิดต่าง ๆ เปรียบเทียบคุณลักษณะ ผู้นำกับผู้บริหาร
ความแตกต่าง และความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำกับผู้บริหาร คุณลักษณะของ ผู้นำนันทนาการ บทบาทหน้าที่ของ
ผู้นำนันทนาการ การดำเนินงานและปัญหาทั่วไปในการทำงานของผู้นำนันทนาการ ฝึกปฏิบัติการณ์เป็นผู้นำกิจกรรม
ต่าง ๆ ทางนันทนาการ ประวัติ ความมุ่งหมาย และลักษณะของค่ายพักแรม ความสัมพันธ์ของการอยู่ค่ายพักแรม
กับการศึกษานอกสถานที่ ชนิดของค่ายพักแรม กิจกรรมที่จัดขึ้นการจัดและดำเนินการในการอยู่ค่ายพักแรม
อุปกรณ์ การจัดโปรแกรม การวัดและประเมินผลการอยู่ค่ายพักแรม การอยู่ค่ายพักแรม



คำอธิบายรายวิชา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- CN151 วัฒนธรรมจีน 3(3-0-6)
ลักษณะทั่วไปของวัฒนธรรมจีน ขนบธรรมเนียมประเพณี ความเชื่อค่านิยมศิลปะ ดนตรี นาฏศิลป์
และมรดกของจีนโดยสังเขป
- CN217 ภาษาจีน 1 3(3-0-6)
เน้นในด้านการฟังและพูดภาษาจีนเบื้องต้น ในกรณีที่ต้องใช้ภาษาในการทำงานบทเรียนจะ
ประกอบด้วยรูปแบบการสนทนาในชีวิตประจำวันอย่างง่าย
- ENG375 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางวัฒนธรรม 3(3-0-6)
แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับภาษาและวัฒนธรรม ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับวัฒนธรรม
ประเด็นปัญหาทางภาษาที่เกิดจากการที่ผู้พูดและผู้ฟังมีวัฒนธรรมแตกต่างกัน

- FA411 การวาดเส้นสร้างสรรค์ 3(2-2-5)
ศึกษาและปฏิบัติการเขียนภาพด้วยเทคนิคและกรรมวิธีต่าง ๆ ตามความมุ่งหมายและเนื้อหา โดย
ความเห็นชอบจากอาจารย์ประจำวิชา เพื่อให้สอดคล้องกับการนำไปใช้ในสาขานิตยศิลป์
- FR211 ภาษาฝรั่งเศส 1 3(3-0-6)
ศึกษาเน้นในด้านการฟังและการพูดภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น ในกรณีที่เป็นต้องใช้ ทำงาน บทเรียน
จะประกอบด้วยรูปแบบการสนทนาในชีวิตประจำวันแบบง่าย
- IS241 ห้องสมุดโรงเรียน 3(2-2-5)
ลักษณะและความสำคัญของห้องสมุดโรงเรียนในฐานะศูนย์สื่อสาร การศึกษานโยบาย วัตถุประสงค์
หน้าที่ มาตรฐาน การบริหาร การดำเนินงาน การนำเทคโนโลยีมาใช้ในห้องสมุดเพื่อส่งเสริมการเรียนการสอน
ความร่วมมือระหว่างบรรณารักษ์และบุคคลอื่น ๆ
- JP111 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1 3(2-2-5)
อักษรฮิรางานะ อักษร คาตากานะ คำศัพท์ โครงสร้างประโยคระดับขั้นต้น ฟังก์ชัน ในการฟัง พูด
อ่าน เขียน เพื่อสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน
- PY331 พุทธศาสน์ 3(3-0-6)
องค์ประกอบต่างๆ และลักษณะของพุทธศาสนา หลักเบญจขันธ์ ไตรลักษณ์ ปฏิจจสมุปบาท หลัก
กรรม อริยสัจ ไตรสิกขา กัลยาณมิตรธรรมและจริยธรรม เน้นการปฏิบัติในชีวิตประจำวัน การรู้จักตนเอง การ
พัฒนาคนและการพัฒนาสังคม



คำอธิบายรายวิชา วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

- LAW431 กฎหมายเกี่ยวกับการท่องเที่ยว 3(3-0-6)
ศึกษาความสำคัญและสาระสำคัญของระเบียบกฎหมายเกี่ยวกับหลักความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมาย
เบื้องต้น และกฎหมายอุตสาหกรรมท่องเที่ยว อาทิ เช่น พระราชบัญญัติสถานบริการ พ.ศ. 2506
พระราชบัญญัติการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 พระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. 2487 พระราชบัญญัติ
ธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ พ.ศ. 2551 เป็นต้น
- LAW432 สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรมทางอาญา 3(3-0-6)
แนวคิด ที่มา และหลักเกณฑ์ในการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน ศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ในกระบวนการ
ยุติธรรมทางอาญาตามมาตรฐานของสหประชาชาติ รวมตลอดไปถึงการบริหารงานยุติธรรม ในประเทศไทย
หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการบริหารงานยุติธรรมและกฎหมายเกี่ยวกับการบริหารงานยุติธรรมที่เกี่ยวข้อง

- LAW443** **ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายอาเซียน** **3(3-0-6)**
แนวคิด ที่มา และวิวัฒนาการ ของการรวมตัวของ ASEAN จนไปสู่การรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียน (ASEAN Community : AC) กฎบัตรอาเซียน (ASEAN Charter) วัตถุประสงค์ของกฎบัตรอาเซียน สถานะนิติบุคคลอาเซียนกับรัฐบาล (Intergovernmental Organization) กลไกการรวมตัวทางเศรษฐกิจของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) ตลอดจนความสัมพันธ์ของประเทศใน ASEAN และประเทศคู่เจรจาของ ASEAN เช่น ASEAN+3, ASEAN+6, ASEAN+EU เป็นต้น
- PA246** **ภาวะผู้นำเพื่อการบริหาร** **3(3-0-6)**
ความหมาย แนวคิด และความสำคัญของผู้นำ แบบของผู้นำ บทบาทหน้าที่ของผู้นำคุณลักษณะของผู้นำที่ดี การเสริมสร้างภาวะผู้นำ จิตวิทยาผู้นำ การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของผู้นำและผู้นำกับการตัดสินใจ
- PA248** **สิทธิมนุษยชนกับการบริหารงานภาครัฐ** **3(3-0-6)**
แนวคิด วิวัฒนาการ ความหมายกติกา ความสำคัญ พัฒนาการ สิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน นโยบายสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ กลไกการบริหารจัดการ การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิมนุษยชนในการบริหารงานภาครัฐ เช่น สิทธิด้านแรงงาน และสิทธิชุมชน สิทธิในการประกอบอาชีพ ฯลฯ โดยการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่โดยคำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์
- PA375** **ระเบียบการบริหารราชการไทย** **3(3-0-6)**
หลักการสำคัญเกี่ยวกับการบริหารราชการแผ่นดิน ระเบียบข้าราชการพลเรือน การดำเนินการทางวินัยข้าราชการ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ ตลอดจนระเบียบและข้อบังคับต่างๆ เกี่ยวกับการบริหารราชการแผ่นดินของไทย
- PA379** **การบริหารงานรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน** **3(3-0-6)**
หลักการและนโยบายการจัดตั้งรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน วิวัฒนาการของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชนในประเทศไทย การจัดรูปแบบ วิธีการบริหาร การจัดการทั่วไปการบริหารงานบุคคลและการบริหารการเงิน บทบาทของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชนในการจัดทำบริการสาธารณะ ปัญหาต่างๆ ในการดำเนินงาน ตลอดจนวิธีการแก้ไข
- PA441** **จริยธรรมสำหรับการบริหาร** **3(3-0-6)**
ความรู้พื้นฐานของจริยปรัชญาของการบริหาร หลักธรรมาภิบาล จรรยาบรรณทางการบริหาร ปัญหาทางจริยธรรมในการบริหาร จัดการปัญหาความรับผิดชอบต่อสังคม การส่งเสริมและการพัฒนา จริยธรรมของคน ตลอดจนแนวโน้มของจริยธรรมการบริหารในอนาคต

- PA442 การบริหารความขัดแย้ง 3(2-2-5)**
ความหมายและความสำคัญของความขัดแย้ง สาเหตุของความขัดแย้ง ความยุติธรรมและความขัดแย้ง สันติวิธีกับการจัดการความขัดแย้ง การตัดสินใจแบบมีส่วนร่วม พฤติกรรมความขัดแย้ง หลักของการสื่อสารกับการแก้ปัญหาความขัดแย้ง
- SW211 ประชาคมอาเซียนกับสวัสดิการสังคม 3(3-0-6)**
พัฒนาการ แนวคิด และหลักการของประชาคมอาเซียน กฎบัตรอาเซียน ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน กรอบความร่วมมือสำคัญด้านสิทธิมนุษยชนสิทธิสตรีสิทธิเด็กและด้านอื่นๆในอาเซียน ระบบสวัสดิการสังคมและการคุ้มครองทางสังคมในกลุ่มประเทศอาเซียนองค์การทางสังคมสงเคราะห์ในอาเซียน บริบททางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรมของประเทศกลุ่มอาเซียน
- SW222 การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและปัญหาสังคม 3(3-0-6)**
แนวคิดทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงทางสังคม บทบาทของสถาบันทางสังคมต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม พลวัตการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่ส่งผลกระทบต่ออุดมการณ์ทางสังคม การบูรณาการทางสังคมปัญหาสังคมชีวิตความเป็นอยู่และระบบความสัมพันธ์ทางสังคม มาตรการทั้งเชิงรับและเชิงรุกที่จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและพัฒนาสังคม
- SW361 สวัสดิการสังคมท้องถิ่น 3(3-0-6)**
ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ แนวคิดพื้นฐานทางสวัสดิการสังคมท้องถิ่น กระบวนการพัฒนานโยบายและมาตรการของรัฐเพื่อสนับสนุนการจัดสวัสดิการสังคมท้องถิ่นโดยใช้ฐานทุนชุมชนทรัพยากรของชุมชนการพัฒนาองค์กรหรือกองทุนสวัสดิการท้องถิ่นเพื่อจัดสวัสดิการท้องถิ่นที่ตอบสนองต่อวิถีชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น
- SW363 สวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว 3(3-0-6)**
แนวคิดสิทธิเด็ก ความหมาย ขอบเขต วัตถุประสงค์ และความสำคัญของสวัสดิการเด็ก เยาวชนและครอบครัว หลักการ รูปแบบ และลักษณะบริการสวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว นโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสวัสดิการเด็ก เยาวชนและครอบครัว การเปลี่ยนแปลงของครอบครัว บทบาทของหน่วยงานและนักสังคมสงเคราะห์ที่ปฏิบัติงานเด็ก เยาวชน และครอบครัวแนวทางการพัฒนาการจัดสวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว
- SW421 ชีวิตครอบครัวศึกษา เพศศึกษาและจริยธรรมทางเพศ 3(3-0-6)**
ความสัมพันธ์ในครอบครัว เพศสัมพันธ์ในบริบททางสังคม ค่านิยมทางวัฒนธรรมและจริยธรรมทางเพศซึ่งครอบคลุมประเด็นบทบาทและบูรณาการของความสัมพันธ์ทางเพศในมิติต่าง ๆ ต่อการยกระดับคุณค่าความเป็นมนุษย์ เพศสภาพในกระแสหลักของสังคมไทย การหนุนสร้างชีวิตครอบครัวที่มีความสุขและมี

ความรับผิดชอบต่อสังคม ทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างชีวิตครอบครัวที่ยั่งยืน เช่น การแก้ไขปัญญาชีวิตในครอบครัว



คำอธิบายรายวิชา คณะวิทยาการจัดการ

- BA111 การประกอบการธุรกิจขนาดย่อม 3(3-0-6)**
ปัญหาเกี่ยวข้องในการดำเนินงานธุรกิจขนาดย่อมในด้านการจัดองค์การ การปฏิบัติงาน การเริ่มต้นประกอบธุรกิจขนาดย่อม การลงทุน เงินทุน การควบคุมการบริหาร การติดต่อประสานงานในวงการธุรกิจ และความสัมพันธ์ด้านกฎหมายกับหน่วยงานรัฐบาล การประเมินผลการดำเนินการธุรกิจขนาดย่อม
- BA121 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ 3(3-0-6)**
ลักษณะพื้นฐานของธุรกิจประเภทต่างๆ และองค์ประกอบที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ได้แก่ การจัดการ การบัญชี การเงิน การตลาด การบริหาร บุคคล การบริหารสำนักงาน ซึ่งครอบคลุมถึงเอกสารทางธุรกิจประเภทต่างๆ แนวทางการประกอบธุรกิจ ตลอดจนศึกษาปัญหาที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนจรรยาบรรณของนักธุรกิจ
- BA225 มนุษยสัมพันธ์ในองค์การ 3(3-0-6)**
ลักษณะ แนวความคิด ขอบเขตและปัจจัยอันเป็นพื้นฐานของความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล คณะและองค์การ หน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคม การติดต่อสื่อสารระหว่างการประชุมงาน หลักศาสนาที่ช่วยส่งเสริมมนุษยสัมพันธ์
- BA313 การเป็นผู้ประกอบการ 3(3-0-6)**
ลักษณะและคุณสมบัติของผู้ประกอบการที่ดี หลักทฤษฎีและปฏิบัติของการจัดการธุรกิจของตนเอง เริ่มจากธุรกิจขนาดย่อม ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ แนวทางการจัดตั้งธุรกิจ การบริการผลิต การบริหารเงินทุน การจัดการทางการเงิน การจัดรูปแบบองค์กร การว่าจ้างและประโยชน์ของธุรกิจขนาดย่อม ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ ลักษณะของธุรกิจของประเทศไทยโดยมีการสอดแทรกจริยธรรม จรรยาบรรณของนักธุรกิจ กฎหมายธุรกิจ ผลกระทบของธุรกิจต่อสิ่งแวดล้อม และการเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์เพื่อเกิดความคิดริเริ่มของตนเอง
- BA315 การจัดการธุรกิจชุมชน 3(3-0-6)**
ความหมาย ความสำคัญ รูปแบบ และองค์ประกอบที่ใช้ในการประกอบการธุรกิจชุมชน ได้แก่ การจัดการ การบริหารทรัพยากรบุคคล การตลาด การเงิน การบัญชี และปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ศึกษาลักษณะของชุมชน ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่เหมาะสมต่อการประกอบธุรกิจและปัญหาต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคในการดำเนินการของผู้ประกอบการธุรกิจ ตลอดจนศึกษาถึงจรรยาบรรณของ

ผู้ประกอบการธุรกิจที่มีต่อชุมชนและต่อสังคมโดยรวม ทั้งนี้เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในบทบาทของธุรกิจชุมชน

BA324 การประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม 3(3-0-6)
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจอุตสาหกรรม รูปแบบและการดำเนินงานของธุรกิจอุตสาหกรรม กระบวนการผลิต การตลาด การเงิน การบริการหน่วยงานและบุคคล การประกอบการธุรกิจ อุตสาหกรรมกับสังคม

BA326 ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม 3(3-0-6)
เรื่องราวต่าง ๆ เกี่ยวกับผู้นำและภาวะผู้นำ คุณลักษณะและบทบาท หน้าที่ของผู้นำที่จะมีส่วนช่วยในการเสริมสร้างคุณภาพงาน บทบาทของผู้นำในการทำงานเป็นทีม การสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ จิตวิทยาและเทคนิควิธีในการเป็นผู้นำ การทำงานเป็นทีม การสร้างความภูมิใจให้ทีมงาน การจัดการความขัดแย้งในกลุ่มและระหว่างกลุ่ม การแก้ไขปัญหาและการตัดสินใจในการทำงานเป็นทีม

BA447 จิตวิทยาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-6)
จิตวิทยาการเลือกคนเข้าทำงานและความสามารถในการใช้บริหารทรัพยากรมนุษย์ ความสามารถบริหาร บุคลิกภาพทางธุรกิจ กลวิธีในการเข้าใจผู้อื่น การให้คำปรึกษาชี้แนะ ผู้ร่วมงาน การแข่งขันธุรกิจ การปรับตัวทางสังคม และการตัดสินใจทำงานร่วมกับผู้อื่น ภาวะการณ์เป็นผู้นำ การทำงานเป็นทีม

MK110 หลักการตลาด 3(3-0-6)
ความหมาย และความสำคัญของการตลาด ในฐานะเป็นกิจกรรมหลักทางธุรกิจอย่างหนึ่งโดยกล่าวถึงแนวทางการศึกษา แนวความคิดหรือปรัชญาทางการตลาด ส่วนประสมทางการตลาด ระบบการตลาด และเป้าหมาย แรงจูงใจพฤติกรรมผู้บริโภค ความเข้าใจเกี่ยวกับส่วนประสมการตลาด และประเภทของตลาด

MK232 ศิลปะการขาย 3(3-0-6)
กระบวนการขาย ศิลปะการขายและการใช้ศิลปะการขาย พฤติกรรมของลูกค้าและเทคนิคในการแก้ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับลูกค้า การใช้จิตวิทยาและมนุษย์สัมพันธ์ในการประกอบอาชีพขาย การปรับปรุงตนเองให้มีคุณสมบัติของนักขายที่ดีตลอดจนเรียนรู้ถึงจรรยาบรรณและเจตคติที่ดีของนักขาย

MK233 การจัดการขาย 3(3-0-6)
บทบาทความรับผิดชอบและขอบเขตงานของผู้บริหารหน่วยงานขายการจัดรูปแบบและความสำคัญขององค์การฝ่ายขาย การบริหารบุคคลในส่วนที่เกี่ยวกับการขายการควบคุมและการจูงใจพนักงานขาย การวางแผนเกี่ยวกับการขาย อาณาเขตการขาย การประเมินผลงานพนักงานขาย รวมทั้งศึกษาเทคนิคการขาย และการนำเทคนิคการขายประยุกต์ในการปฏิบัติงานของพนักงานขาย

- MK312 การตลาดบริการ** 3(3-0-6)
ความหมาย และความสำคัญของตลาดบริการ ประเภทของตลาดบริการ วิธีวิเคราะห์สถานการณ์ และสภาพแวดล้อมของตลาดบริการประเภทต่างๆ การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาดสำหรับตลาดบริการ ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาทางการตลาดของธุรกิจบริการ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ไข
- RM212 การขายส่งและการค้าปลีก** 3(3-0-6)
ความหมายวัตถุประสงค์ ความสำคัญของการขายปลีกและการขายส่ง ปัจจัยประเภทต่างๆ และหลักเกณฑ์ในการขายปลีกและการขายส่ง การเลือกทำเล การจัดรูปแบบองค์กร การดำเนินงาน การส่งเสริมการขาย การโฆษณา การกำหนดราคาขาย และเทคนิคการขาย
- RM313 การออกแบบการจัดเรียง และการสร้างบรรยากาศภายในร้านค้า** 3(3-0-6)
ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการจัดแสดงสินค้า ประเภทการจัดแสดงสินค้า การวางแผนและการเตรียมการจัดแสดงสินค้า องค์ประกอบของการออกแบบการจัดแสดงสินค้า หลักการจัดแสดงสินค้า วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดแสดงสินค้า ทฤษฎีสีและแสงกับการจัดแสดงสินค้า คุณค่าของแสงและเงากับการจัดแสดงสินค้า ตำแหน่งที่ตั้งของร้านค้า ความคิดสร้างสรรค์กับนักออกแบบ งบประมาณการจัดแสดงสินค้า ประโยชน์และการติดตามการประเมินผลการแสดงสินค้า
- RM421 การจัดการปฏิบัติการในร้านค้าปลีก** 3(3-0-6)
ระบบปฏิบัติการภายในร้านค้าปลีก การจัดการอุปสงค์และอุปทานให้เกิด ความสมดุลและมีประสิทธิภาพสูงสุด เทคนิคการปรับปรุงการปฏิบัติการ การบริหารงานสั่งซื้อ การบริหารสินค้าและการจัดทำสินค้าคงคลังที่มีประสิทธิภาพ การดูแลสภาพร้านค้า การควบคุมมาตรฐานการบริการ การจัดการระบบความปลอดภัยในร้านค้าปลีก
- RM452 การให้บริการและการสร้างความประทับใจแก่ลูกค้า** 3(3-0-6)
ทัศนคติในการให้บริการ การเตรียมความพร้อมในการให้บริการ ภาพลักษณ์ของผู้ให้บริการ การแต่งกายและการวางตัว การรู้จักลูกค้าและประเภทของลูกค้า การรู้จักและทำความเข้าใจในความคาดหวังของลูกค้า การสร้างความประทับใจให้กับลูกค้าแต่ละประเภท วิเคราะห์จุดเด่นของผลิตภัณฑ์และบริการของเรา การวิเคราะห์และทำความรู้จักกับคู่แข่งชั้น การจดบันทึกการเดินทาง และจุดให้บริการลูกค้า (Customer Touch Points)
- RM492 ประเด็นในปัจจุบันทางการจัดการธุรกิจค้าปลีก** 3(3-0-6)
หัวข้อข่าวสารของธุรกิจค้าปลีกในสถานการณ์ปัจจุบันและหัวข้อทางการตลาดของธุรกิจค้าปลีกต่างๆ ที่น่าสนใจ การพัฒนาการของธุรกิจค้าปลีกทั้งภายในและต่างประเทศ วิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ต่างๆ โดยนำความรู้ทางการจัดการธุรกิจค้าปลีกที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้



คำอธิบายรายวิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- COMP111 เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ** 3(2-2-5)
พัฒนาการของคอมพิวเตอร์ ระบบจำนวนและการแทนข้อมูลในคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ โครงสร้างข้อมูลพื้นฐาน แนวคิดของภาษาโปรแกรม ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น บริบททางสังคมของระบบคอมพิวเตอร์ จริยธรรมทางคอมพิวเตอร์ และการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์
- COMP356 การเขียนโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต** 3(2-2-5)
หลักพื้นฐานของการเขียนโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต โครงสร้างของ Socket การเขียนโปรแกรมผ่าน Socket ศึกษาการทำงานและการเขียนโปรแกรมลักษณะของไคลเอ็นท์-เซิร์ฟเวอร์ การเขียนเว็บเพจพื้นฐาน และการเขียนเว็บเพจแบบพลวัต พัฒนาระบบงานโดยใช้สคริปต์ของฝั่งผู้ขอใช้บริการฝั่งผู้ให้บริการผ่านการเชื่อมต่อฐานข้อมูล
- COMP376 คอมพิวเตอร์สำหรับครู** 3(2-2-5)
การนำคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์ใช้ในงานด้านการจัดการเรียนการสอนการสร้างบทเรียนด้วยคอมพิวเตอร์ การผลิตสื่อการเรียนการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ การสร้างบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การสร้างและประยุกต์ใช้ฐานข้อมูล และระบบมัลติมีเดีย การใช้ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตในการเรียนการสอน
- COMP482 ภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ และการ์ตูน** 3(2-2-5)
ประวัติการ์ตูนและแอนิเมชัน การสร้างแนวความคิดและแรงบันดาลใจ การสร้างโครงเรื่องและบท การออกแบบตัวละคร หลักการสร้างกระดานภาพนิ่ง การออกแบบและสร้างเสียง องค์ประกอบภาพ หลักการและวิธีการสร้างภาพเคลื่อนไหวการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์เพื่องานสร้างภาพยนตร์การ์ตูน
- ENVI442 การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์** 3(3-0-6)
ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติต่อการท่องเที่ยว ผลกระทบของการท่องเที่ยวต่อระบบนิเวศ ความหมาย และความสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การประสานการพัฒนาการท่องเที่ยวเข้ากับวิถีชีวิตของท้องถิ่น เศรษฐศาสตร์ และการดำเนินการตลาดอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม การจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ นโยบาย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- HOME341 ชนมอ** 3(2-2-5)
ความรู้เกี่ยวกับชนมอ ผลิตภัณฑ์ชนมอประเภทต่างๆ วัตถุดิบ ส่วนผสมและสารปรุงแต่ง เครื่องมือเครื่องใช้อุปกรณ์ การเลือกวิธีใช้ การดูแลรักษา กรรมวิธีและเทคนิคการทำผลิตภัณฑ์การเก็บรักษา บรรจุหีบห่อ คำนวณต้นทุน กำหนดราคาจำหน่าย ฝึกปฏิบัติ

- HSCI230 เพศศึกษา 3(3-0-6)**
ความรู้เรื่องเพศ การเจริญเติบโต และพัฒนาการทางเพศ ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ ความเชื่อและความเข้าใจผิดเกี่ยวกับเรื่องเพศ ความผิดปกติทางเพศ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ การวางแผนชีวิต ปัญหาเกี่ยวกับเพศ การสอนเพศศึกษา จิตเวชศาสตร์กับเพศศึกษา กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเพศศึกษา หลักการสอนเพศศึกษา
- INFO211 อินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีเว็บ 3(2-2-5)**
เทคโนโลยีเว็ลด์ไวด์เว็บ โพรโตคอล โครงสร้างและองค์ประกอบของเว็บไซต์ประเภทต่างๆ ของสถานะเวบล้อมเว็บแอปพลิเคชัน การออกแบบเว็บ ภาษาฝั่งไคลเอนต์และฝั่งเซิร์ฟเวอร์ เช่น CSS DOM XML Javascript HTML PHP หรือภาษาที่ได้รับความนิยม สถาปัตยกรรมเอ็นทีเอส เครื่องมือสำหรับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน
- INFO255 การจัดการและออกแบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)**
การจัดการและออกแบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การฝึกปฏิบัติเทคนิคการจัดการอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ การจัดการเส้นทางของข้อมูล การจัดการความปลอดภัยบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- INFO363 เทคโนโลยีการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 3(2-2-5)**
หลักการและโครงสร้างพื้นฐานของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การออกแบบกระบวนการ การออกแบบการต่อประสานกับผู้ใช้ ระบบความปลอดภัย ระบบการจ่ายเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ การสร้างเว็บเพจ การโปรแกรมเว็บ ซอฟต์แวร์เอเจนต์ การทำให้เกิดผลและการประเมินผลของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- INFO365 เทคโนโลยีระบบฝังตัว 3(2-2-5)**
เทคโนโลยีระบบฝังตัว สถาปัตยกรรมระบบฝังตัว แบบจำลองระบบฝังตัว และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับระบบฝังตัว แผนภาพเคิร์ราจ ส่วนประกอบแพลลชีฟและแอสกีฟ แผงวงจรระบบฝังตัวซึ่งประกอบด้วยตัวประมวลผลฝังตัว หน่วยความจำ อินพุตและเอาต์พุต บัสและโปรแกรมขับอุปกรณ์ ระบบปฏิบัติการฝังตัว มิตเดิลแวร์ และซอฟต์แวร์ระดับงานประยุกต์ รวมทั้งกระบวนการพัฒนาระบบฝังตัว และการพัฒนาซอฟต์แวร์งานประยุกต์สำหรับระบบฝังตัว
- INFO368 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู 3(2-2-5)**
หลักการและเทคนิคการนำระบบสารสนเทศไปประยุกต์ใช้เพื่อการบริหารจัดการการเรียนการสอนการสร้างและผลิตสื่อระบบมัลติมีเดีย การสอนด้วยระบบออนไลน์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตสร้างระบบประเมินผลการเรียนด้วยระบบอินเทอร์เน็ต

- INFO372 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่** 3(2-2-5)
สถาปัตยกรรมฮาร์ดแวร์คุณลักษณะและข้อจำกัดของอุปกรณ์เคลื่อนที่ เครื่องมือและภาษาที่ใช้สำหรับพัฒนาโปรแกรมประยุกต์หลักการของโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ส่วนติดต่อระบบสำหรับโปรแกรมประยุกต์การใช้ หน่วยความจำ และส่วนเก็บบันทึกข้อมูลการติดต่อกับผู้ใช้งานสื่อสารกับระบบภายนอก การเชื่อมโยงกับระบบคอมพิวเตอร์การจำลองเพื่อทดสอบและแก้ไขบนระบบคอมพิวเตอร์ข้อคำนึงถึงด้านความมั่นคง
- INFO374 การเขียนโปรแกรมเชื่อมต่อและควบคุม** 3(2-2-5)
หลักการ ทฤษฎีและการพัฒนาโปรแกรมเชื่อมต่อและควบคุม การรับส่งข้อมูล การแสดงผลข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์ภายนอก ผ่านช่องทางการสื่อสาร พอร์ตอนุกรม พอร์ตขนาน พอร์ตยูเอสบี บลูทูธ อินฟราเรด และคลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
- INFO381 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย** 3(2-2-5)
การใช้ซอฟต์แวร์ขั้นพื้นฐานที่ใช้ในงานมัลติมีเดีย ได้แก่การสร้าง ข้อความ รูปภาพการ วาดภาพ การถ่ายภาพ การทำภาพเคลื่อนไหว วีดีโอ และเสียง เพื่อนำไปใช้ในการออกแบบและสร้างสรรค์ ผลงานในงานด้านมัลติมีเดีย และภาพยนตร์
- INFO383 เทคโนโลยีสื่อสิ่งพิมพ์** 3(2-2-5)
วิวัฒนาการและหลักการออกแบบทางการพิมพ์ที่สัมพันธ์กับระบบการพิมพ์ หลักและทฤษฎีการออกแบบทั่วไป การออกแบบตัวอักษร การออกแบบงานพิมพ์หนังสือเล่ม งานโฆษณา สิ่งพิมพ์ทางธุรกิจ การออกแบบงานบรรจุภัณฑ์ การวางรูปแบบ การจัดทำอาร์ตเวิร์ก การจัดต่อภาพและตัวอักษร และการใช้สีสำหรับสิ่งพิมพ์
- INFO411 สังคมยุคดิจิทัล** 3(2-2-5)
ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติทางคอมพิวเตอร์ ทรัพย์สินทางปัญญา การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและความเป็นส่วนตัว กฎหมายเกี่ยวกับการทำธุรกิจบนอินเทอร์เน็ตการค้าระหว่างประเทศระเบียบข้อบังคับที่สำคัญเกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์การใช้คอมพิวเตอร์ไปในทางที่ผิด การแทรกแซง ข้อคิดทางการพูด การลักลอบ ข้อเลี้ยง ข้อคิดเชิงยุติธรรม มารยาทของผู้ใช้และการแสดงความคิดเห็นของกรณีทางจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ กฎหมายและจริยธรรมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อินเทอร์เน็ตและเว็ลด์ไวด์เว็บ วิวัฒนาการของคอมพิวเตอร์



คำอธิบายรายวิชา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

- ANS302 การเลี้ยงสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสาน 3(2-2-5)**
ศึกษาการเลี้ยงสัตว์ร่วมกัน เพื่อให้มูลสัตว์เป็นอาหาร หรือกับงานเกษตรอย่างอื่น อัตราการเลี้ยงแบบผสมผสาน ปริมาณและชนิดอาหารที่ใช้สมทบการผลิต การจัดการวงจรการผลิตปัญหา และแนวทางแก้ไขปัญหา ต้นทุนการผลิตและการจำหน่าย
- ANS303 การเลี้ยงสัตว์ปีกสวยงาม 3(2-2-5)**
การผลิตสัตว์ปีกสวยงาม เช่น ไก่ชน ไก่แจ้ นกแก้ว นกขุนทอง และอื่นๆ เพื่อการค้า และงานอดิเรก ศึกษาเกี่ยวกับการให้อาหาร การคัดเลือก การผสมพันธุ์ อุปกรณ์ โรงเรือนการดูแลสุขภาพ การตลาด
- ANS305 การเลี้ยงสัตว์สวยงามเพื่องานอดิเรก 3(2-2-5)**
การผลิตสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข แมว กระต่าย หนูและอื่นๆ เพื่องานอดิเรกหรือการค้า ศึกษาเกี่ยวกับการให้อาหาร การคัดเลือก การผสมพันธุ์ อุปกรณ์ โรงเรือน การดูแลสุขภาพการตลาด
- FISH201 การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ปลาสวยงาม 3(2-2-5)**
ศึกษาประเภท ลักษณะ ความเป็นอยู่ การเลี้ยง และคัดเลือกพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ การเพาะพันธุ์ และอนุบาล โรคพยาธิ และการป้องกันรักษา ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ในการเลี้ยงปลาสวยงาม เช่น ภาชนะที่ใช้เลี้ยงพันธุ์ไม้น้ำที่ใช้ในการจัดตู้ปลา ระบบการกรองน้ำ คุณสมบัติของน้ำและอาหารที่ใช้เลี้ยงปลาแต่ละชนิด
- FST140 เครื่องดื่ม 3(2-3-5)**
วัตถุดิบต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตเครื่องดื่ม การผลิตเครื่องดื่มชนิดมีแอลกอฮอล์และไม่มีแอลกอฮอล์ การควบคุมคุณภาพ และการเก็บรักษา
- PD453 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น 3(2-3-5)**
ชนิดและลักษณะของผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น เทคนิคกระบวนการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนหรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องการทดสอบและประเมินผลจากผู้บริโภค การนำผลิตภัณฑ์เข้าสู่ระบบตลาด
- PTS101 การปลูกพืชเพื่องานอดิเรก 3(2-2-5)**
หลักการปลูกพืชทั่วไปเน้นที่งานอดิเรก และความเพลิดเพลินในการปลูก และขยายพันธุ์ และการดูแลรักษาพืชเพื่อความสวยงาม

PTS201 **พืชสมุนไพรในชีวิตประจำวัน** 3(2-2-5)
ความสำคัญและประโยชน์ของสมุนไพร การจัดแบ่งประเภทสมุนไพร การปลูกและการดูแลรักษา
สรรพคุณและวิธีการนำไปใช้



คำอธิบายรายวิชา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

CERA344 **การประดิษฐ์เซรามิกส์** 3(2-2-5)
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุเซรามิกส์เพื่อให้เกิดประโยชน์ในด้านต่างๆเช่น เครื่องประดับ
ของชำร่วยและผลิตภัณฑ์อื่นๆ รวมทั้งการใช้งานร่วมกับวัสดุอื่นที่ไม่ใช่เซรามิกส์

CPEN489 **การออกแบบและพัฒนาเกม** 3(2-2-5)
ประวัติความเป็นมาการพัฒนาเกมแพลตฟอร์ม เป้าหมายและประเภทผู้เล่น องค์ประกอบเรื่อง การ
พัฒนาตัวละคร ระบบการเล่นระดับและอินเตอร์เฟซ เสียง กระบวนการการพัฒนาเกม การตลาดและการ
บำรุงรักษาอนาคตของการพัฒนาเกม

CVIL311 **คอนกรีตเทคโนโลยี** 3(2-2-5)
สมบัติทางกายภาพและเคมีของปูนซีเมนต์ น้ำ มวลรวม สารผสมเพิ่ม การออกแบบส่วนผสม สมบัติ
ของคอนกรีตสดและคอนกรีตที่แข็งตัวแล้ว กำลังของคอนกรีต การควบคุมคุณภาพคอนกรีต และคอนกรีตพิเศษ

CVIL315 **การจัดการขยะมูลฝอย** 3(2-2-5)
แหล่งที่มาและคุณภาพของมูลฝอย หลักการทางวิศวกรรมในการออกแบบ ระบบขนส่งและกำจัดมูล
ฝอย การเผาการฝังกลบ การหมักทำปุ๋ย และการนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ การประเมินค่าทางเศรษฐกิจและปัจจัย
ต่าง ๆ ที่มีผลการเลือกระบบกำจัดมูลฝอย

ELTC356 **การสื่อสารไร้สาย** 3(2-2-5)
การออกแบบระบบรังผึ้ง การแพร่กระจายคลื่นวิทยุเคลื่อนที่ การสูญเสียวิถีในพื้นที่กว้าง เพดดิ้งใน
พื้นที่แคบและหลายวิถี การมอดูเลต การปรับเทห์ ไดเวอร์ซิตี การเข้ารหัสช่องสัญญาณ การเข้ารหัสเสียงพูดและ
ข้อมูล เทคนิคการเข้าถึงแบบหลายทาง ระบบเครือข่ายไร้สายและมาตรฐาน

ITEC442 **การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม** 3(3-0-6)
ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจอุตสาหกรรม คุณสมบัติของผู้ประกอบการและกระบวนการ พัฒนาสู่การเป็น
ผู้ประกอบการที่ดี หลักทฤษฎีและปฏิบัติการบริหารจัดการอุตสาหกรรม การจัดการธุรกิจขนาดกลางขนาดย่อม
(SMEs) ปฏิบัติการจัดทำแผนธุรกิจ การดำเนินการจัดตั้งธุรกิจ การบริหารจัดการการผลิต การตลาด การลงทุน

การว่าจ้าง การเหมาช่วง การบริหารค่าตอบแทน กฎหมายธุรกิจ นวัตกรรมทางธุรกิจ จริยธรรมในการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม การส่งเสริมการประกอบธุรกิจให้ประสบผลสำเร็จ รวมทั้งกรณีศึกษาจากหน่วยงาน

LOEN111 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3-0-6)

หลักการของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานต่อระบบเศรษฐกิจและองค์กร บทบาทของอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ในโซ่อุปทาน ระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์ การวางแผนโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของการบริการลูกค้า การจัดการสินค้าคงคลัง การขนส่ง การบรรจุภัณฑ์ การจัดซื้อจัดหาในการดำเนินงานโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แนวโน้มของโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับโลกและมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

MECH454 ระบบจราจรและการขับรถยนต์ 3(2-2-5)

ฝึกขับรถยนต์ประเภทหนึ่ง รถบรรทุกขนาดเล็กและรถจักรยานยนต์ การเรียนรู้กฎจราจร กฎหมายอาญาและกฎหมายแพ่งเกี่ยวกับการจราจรในเมืองและนอกเมือง ฝึกขับรถยนต์ให้ถูกต้องตามกฎจราจร และตามที่ได้เครื่องหมายจราจรกำหนดไว้รวมถึงการดูแลบำรุงรักษารถยนต์ด้วยตนเอง

