

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการออกแบบสื่อ

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม	ศิลปศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมการออกแบบสื่อ)
	ชื่อย่อ	ศศ.บ. (นวัตกรรมการออกแบบสื่อ)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม	Bachelor of Arts (Media Design Innovation)
	ชื่อย่อ	B.A. (Media Design Innovation)

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการออกแบบสื่อ มุ่งผลิตบัณฑิตเพื่อเป็นนักออกแบบที่มีความเป็นเลิศด้านกระบวนการคิดสร้างสรรค์ ทักษะด้านการออกแบบ ประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ท้องถิ่น การแสวงหาความรู้เพื่อค้นพบความรู้ใหม่ รวมทั้งมีคุณธรรมจริยธรรม มีความพร้อมในการเข้าสู่วิชาชีพด้านการออกแบบ ประยุกต์ใช้การออกแบบในการพัฒนาเศรษฐกิจในภูมิภาค และประเทศไทยได้อย่างเหมาะสม ตามแนวทางการศึกษาเชิงผลลัพธ์ (Outcome Based Education) ให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ เน้นกระบวนการเรียนรู้เชิงรุก (active learning) ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยตนเอง (self-directed learning) สร้างเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (lifelong learning) ตามแนวทางการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 (21th Century Skills)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

PLO1 : Communication สื่อสารโดยใช้ภาษาอังกฤษและสื่อในการนำเสนอได้

- 1.1 รู้เท่าทันสื่อ
- 1.2 สื่อสารภาษาอังกฤษได้
- 1.3 นำเสนองานออกแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.4 ตระหนักรู้ถึงผลกระทบจากการสื่อสารผ่านสื่อต่างๆ
- 1.5 แสวงหาความรู้รอบตัว ทันโลกและกระแสสังคม

PLO2 : Technology ใช้เทคโนโลยีได้อย่างรู้เท่าทัน

- 2.1 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการออกแบบ
- 2.2 เชี่ยวชาญการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.3 ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีโลก

PLO3 : Creativity ออกแบบสื่อโดยใช้ความคิดสร้างสรรค์ และประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในงาน

ออกแบบ

- 3.1 วิพากษ์ศิลปะและการออกแบบ
- 3.2 ฝึกหัดการสร้างสรรค์งานออกแบบโดยใช้ความรู้ด้านศิลปะและการออกแบบ
- 3.3 อธิบายการสร้างสรรค์สื่อประเภทต่างๆ
- 3.4 เรียนรู้ด้านการออกแบบตลอดชีวิต
- 3.5 คิดสร้างสรรค์เพื่อการออกแบบ

PLO4 : Apply ใช้เทคนิคต่างๆในการออกแบบสื่อ และประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในงานออกแบบ

- 4.1 ใช้ความรู้ เครื่องมือ อุปกรณ์และ โปรแกรมที่เกี่ยวข้องเพื่อประยุกต์ในการออกแบบสื่อประเภทต่างๆ
- 4.2 มีหลักการและเหตุผลในการตัดสินใจ
- 4.3 วิเคราะห์ข้อมูลและเทคนิคการออกแบบ
- 4.4 วิเคราะห์ทัศนศาสตร์
- 4.5 ออกแบบสื่อได้อย่างสร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพ ประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในงาน

ออกแบบ

PLO5 : Value สร้างนวัตกรรมการออกแบบสื่อที่มีมูลค่าและคุณค่า

- 5.1 คิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อสร้างนวัตกรรมการออกแบบสื่อ
- 5.2 สร้างสรรค์งานออกแบบอย่างเป็นระบบ
- 5.3 ช่วยเหลือสังคมด้วยความเต็มใจ
- 5.4 สร้างประสบการณ์ในการฝึกปฏิบัติงานด้านการออกแบบ
- 5.6 สร้างเครือข่ายด้านการออกแบบ

PLO6 : Integrity มีจรรยาบรรณในวิชาชีพด้านการออกแบบ

- 6.1 มีจรรยาบรรณในวิชาชีพด้านการออกแบบ
- 6.2 ประเมินกระบวนการออกแบบ (Pre-Production, Production, Post-Production) ตามหลักวิชาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	134 หน่วยกิต
1. หมวดรายวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
สาระบังคับศึกษาทั่วไป 26 หน่วยกิต	
สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์ บังคับ 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน The King's Philosophy and Sustainable Development	2(2-0-4)
872-000 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ Benefit of Mankinds	1(1-0-2)
หรือ	
117-101 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์ King's Philosophy and the Benefit of Mankind	3(3-0-6)
สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ	3 หน่วยกิต
เลือก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
117-103 จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำ-สุข New Consciousness and Living a Peaceful Life	3(3-0-6)
117-105 จิตวิวัฒน์และชีวิตที่ดี New Consciousness and Happy and Peaceful Life	3(3-0-6)
สาระที่ 1 และ สาระที่ 2	
เลือก 3 หน่วยกิต	
993-172 จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต Social Engagement in Crisis	1(1-0-2)
196-101 ความเป็นพลเมือง Citizenship	2(2-0-4)
หรือ	
117-102 ความเป็นพลเมืองและจิตสาธารณะ Citizenship and Public Consciousness	3(3-0-6)
สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการกับการคิดเชิงระบบ	3 หน่วยกิต
เลือกรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง	
รูปแบบที่ 1 บังคับ จำนวน 1 หน่วยกิต	
001-103 ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ Idea to Entrepreneurship	1(1-0-2)

เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
117-115	การคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making	2(2-0-4)
262-202	การคิดเปลี่ยนชีวิต Thinking for Life Changing	2(2-0-4)
747-102	ข้อมูลนี้มีคำตอบ Answering Questions with Data	2(2-0-4)
รูปแบบที่ 2 บัณฑิต		3 หน่วยกิต
117-104	การคิดสู่การเป็นผู้ประกอบการ Thinking to Entrepreneurship	3(3-0-6)
สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทัน และการรู้ดิจิทัล		4 หน่วยกิต
บัณฑิต จำนวน 2 หน่วยกิต		
117-116	การรู้เท่าทันดิจิทัล Digital Environment Literacy	2(2-0-4)
เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
299-104	รู้จัก รู้เท่าทัน Values of the Wise and Deliberation	2(2-0-4)
724-106	เกาะติดกระแสวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ Current Issues in Modern Science	2(2-0-4)
724-107	การบริโภคสีเขียว Green Consumptions	2(2-0-4)
สาระที่ 5 การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข		2 หน่วยกิต
เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
746-102	ฉลาดแมท สมาร์ทไลฟ์ Smart Math for Smart Life	2(2-0-4)
117-106	คณิตคิดผสมผล Making Math Make Sense	2(2-0-4)
สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร		6 หน่วยกิต
บัณฑิต 4 หน่วยกิต		
417-101	ไฮ-อิงลิช Hi ! English	2(2-0-4)
417-102	พินแอนด์โพสต์ Pen and Post	2(2-0-4)

เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
411-101 ภาษาไทย ภาษาเธอ		2(2-0-4)
Thai Language Your Language		
411-102 สนทนาภาษาไทย 4.0		2(2-0-4)
4.0 Thai Conversation		
สาระที่ 7 สุนทรียศาสตร์และกีฬา	เลือก 2 หน่วยกิต	
จากสองสาระหรือสาระใดสาระหนึ่ง		
สุนทรียศาสตร์ จากรายวิชาต่อไปนี้		
125-101 หัตถกรรมสร้างสรรค์		1(1-0-2)
Creative Craft		
277-103 สวยด้วยเศษวัสดุ		1(1-0-2)
Craft Appreciation		
277-104 การ์ตูนหรรษา		1(1-0-2)
Cartoon Appreciation		
411-103 สีสันบันเทิงคดี		1(1-0-2)
Colorful Fiction		
412-123 ศิลปะแดนมังกร		1(1-0-2)
Chinese Art		
413-242 เสน่ห์มลายู		1(1-0-2)
Malay Enchantment		
415-140 เปิดประตูสู่ญี่ปุ่น		1(1-0-2)
What's Japan		
416-146 ท่องแดนกิมจิ		1(1-0-2)
Get to Know Korea		
437-111 ศิลปะบำบัด		1(1-0-2)
Arts Therapy		
910-114 เพลงสุนทราภรณ์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		1(1-0-2)
PSU Songs Appreciation		
กีฬา จากรายวิชาต่อไปนี้		
117-118 โยคะ		1(1-0-2)
Yoga		
281-204 ดီลาศ		1(0-2-1)
Social Dance		

281-205	กิจกรรมประกอบจังหวะ Rhythmic Activities	1(0-2-1)
281-206	การสร้างสมรรถภาพทางกาย Body Conditioning	1(0-2-1)
281-207	บาสเกตบอล Basketball	1(0-2-1)
281-209	วอลเลย์บอล Volleyball	1(0-2-1)
281-210	แฮนด์บอล Handball	1(0-2-1)
281-211	ซอฟท์บอล Softball	1(0-2-1)
281-212	ฮอกกี้ Hockey	1(0-2-1)
281-215	เทเบิลเทนนิส Table Tennis	1(0-2-1)
281-216	แบดมินตัน Badminton	1(0-2-1)
281-219	ว่ายน้ำ Swimming	1(0-2-1)
281-220	เปตอง Petongue	1(0-2-1)
281-223	มวยไทย Thai Boxing	1(0-2-1)
281-224	ปันจักสีลัต Pencak Silat	1(0-2-1)
281-225	เทควันโด Taekwondo	1(0-2-1)
281-226	ไอกิโด Aikido	1(0-2-1)
281-227	ยูโด Judo	1(0-2-1)

910-111	รำไทยเพื่อสุขภาพ Thai Dance for Health	1(1-0-2)
910-112	โขนเพื่อพัฒนาร่างกายและจิตใจ Khon for Personality Development	1(1-0-2)
910-113	แจ๊สด้านซ์ Jazz Dance	1(1-0-2)
(2) สาระเลือกศึกษาทั่วไป เลือกจากรายวิชาสาระต่าง ๆ ดังนี้		4 หน่วยกิต
สาระสุนทรียศาสตร์		
125-102	มหัศจรรย์แห่งภูมิปัญญา Miracle of Wisdom	2(2-0-4)
425-101	วัฒนธรรมนำชม Culture Guide	2(2-0-4)
สาระความเป็นพลเมือง		
196-103	ภาวะผู้นำและการจัดการ Leadership and Management	2(2-0-4)
196-104	ด้านทุจริตศึกษา (คนพันธุ์ใหม่ใจสะอาด) Anti-Corruption	2((2)-0-4)
437-201	จริยศาสตร์กับความรับผิดชอบต่อสังคม Ethics and Social Responsibility	2(2-0-4)
สาระอยู่อย่างเท่าทัน		
748-108	ธรรมชาติบำบัด Natural Therapy	2(2-0-4)
สาระการคิดเชิงระบบ		
276-101	การมองภาพแบบองค์รวม Holistic View	2(2-0-4)
437-202	คิดอย่างเฉลียว เข้าใจอย่างฉลาด Smart Thought, Clever Understanding	2(2-0-4)
สาระภาษาและการสื่อสาร การคิดเชิงระบบ สุนทรียศาสตร์		
263-123	การถ่ายภาพเพื่อการท่องเที่ยวในต่างแดน Photography for Abroad Travelling	2(2-0-4)
สาระภาษาและการสื่อสาร		
412-201	หนีหัว จงกว้อ Ni Hao Zhong Guo	2(2-0-4)

413-213	มาเลย์ออนทัวร์ Malay on Tour	2(2-0-4)
415-203	เซย์ไฮสไตล์คาวอี้ Say Hi Style Kawaii	2(2-0-4)
416-125	อันยองฮาเซโย โคเรีย Annyeonghaseyyo Korea	2(2-0-4)
417-191	พัฒนาการอ่าน Reading Development	2(2-0-4)
417-193	บันเทิงศึกษาระบบภาษาอังกฤษ English Edutainment	2(2-0-4)

2. หมวดวิชาเฉพาะ **98** หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานคณะ **6** หน่วยกิต

872-100	วิทยาการสื่อสาร Communication Sciences	3(3-0-6)
872-200	การจัดการความรู้และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ Knowledge Management and Critical Thinking Skills	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาบังคับ **62** หน่วยกิต

873-111	การเขียนภาพร่างเพื่อการออกแบบ Drawing for Design	3(2-2-5)
873-112	องค์ประกอบศิลป์และทฤษฎีสี Art Composition and Colors Theory	3(2-2-5)
873-113	คอมพิวเตอร์กราฟิก Computer Graphics	3(2-2-5)
873-211	การคิดสร้างสรรค์เพื่อการออกแบบสื่อ Creative Thinking for Media Design	2(2-0-4)
873-212	ประวัติศาสตร์การออกแบบ Design History	1(1-0-2)
873-213	การออกแบบกราฟิก 1 Graphics I	3(2-2-5)
873-214	ภาพยนตร์ Movies	3(2-2-5)
873-215	การเล่าเรื่องและการสื่อสารด้วยภาพ Storytelling and Visual Communication	3(2-2-5)

873-216	การจัดการธุรกิจการออกแบบ Design Business Management	3(2-2-5)
873-217	การออกแบบกราฟิก 2 Graphics II	3(2-2-5)
873-218	การออกแบบมีเดียเชิงโต้ตอบ Interactive Multimedia Design	3(2-2-5)
873-219	แอนิเมชัน 2 มิติ 2D Animation	3(2-2-5)
873-311	การออกแบบกราฟิก 3 Graphics Design III	3(2-2-5)
873-312	สัมมนาในงานนวัตกรรมการออกแบบสื่อ Seminar in Media Design Innovation	3(3-0-6)
873-313	การสร้างแบบจำลอง 3 มิติ 3D Computer Modeling	3(2-2-5)
873-314	วิธีวิจัยเพื่อการออกแบบสื่อ Media Design Research Methodology	2(2-0-4)
873-315	การออกแบบสร้างสรรค์และการผลิตสื่อ Media Design and Production	4(1-6-5)
873-316	เตรียมสหกิจศึกษา 1 Preparation for Cooperative Education I	ไม่นับหน่วยกิต (2 คาบ/สัปดาห์)
873-411	ศิลปนิพนธ์ Thesis	6(0-18-0)
873-412	เตรียมสหกิจศึกษา 2 Preparation for Cooperative Education II	ไม่นับหน่วยกิต (2 คาบ/สัปดาห์)
873-413	ภาษาอังกฤษสำหรับงานออกแบบสื่อและนำเสนอ English for Media Design and Presentation	2(2-0-4)
873-414	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6(0-36-0)
2.3	กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
870-200	ภาษาอังกฤษหรรษา 1 English for Fun I	ไม่นับหน่วยกิต (2 คาบ/สัปดาห์)
870-300	ภาษาอังกฤษหรรษา 2 English for Fun II	ไม่นับหน่วยกิต (2 คาบ/สัปดาห์)

870-400	ภาษาอังกฤษहरररर 3 English for Fun III	ไม่นับหน่วยกิต (2 คาบ/สัปดาห์)
873-221	เขียนแบบเพื่อการออกแบบ Sketching for Design	3(2-2-5)
873-222	การเขียนภาพประกอบ Illustration	3(2-2-5)
873-223	การจัดตัวอักษรขั้นสูง Advanced Typography	3(2-2-5)
873-224	การ์ตูนและการ์ตูนเรื่อง Cartoon and Comics	3(2-2-5)
873-225	การออกแบบบรรจุภัณฑ์ Package Design	3(2-2-5)
873-226	การออกแบบเพื่อชุมชน Design for Community	3(2-2-5)
873-227	การเขียนบทภาพยนตร์และบทภาพ Script Writing and Storyboarding	3(2-2-5)
873-321	แอนิเมชัน 3 มิติ 3D Animation	3(2-2-5)
873-322	การออกแบบนิทรรศการ Display and Exhibition Design	3(2-2-5)
873-323	การออกแบบภาพกราฟิกเคลื่อนไหว Motion Graphics	3(2-2-5)
873-324	การถ่ายภาพและการจัดแสง Photography and Lighting	3(2-2-5)
873-325	วิชวลเอฟเฟ็กต์ Visual Effect	3(2-2-5)
873-326	การออกแบบร่วมสมัย Contemporary Design	3(2-2-5)
873-327	การออกแบบกราฟิกสิ่งแวดล้อม Environmental Graphic Design	3(2-2-5)
873-421	ภูมิปัญญาและศิลปะพื้นถิ่นเพื่อการออกแบบ Wisdom and local art for Design	3(2-2-5)

873-422 การออกแบบมัลติมีเดียเชิงโต้ตอบขั้นสูง

3(2-2-5)

Advanced Interactive Multimedia Design

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่สนใจ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือ มหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยความเห็นชอบของหลักสูตร

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาศึกษาทั่วไป

117-103	จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำสุข	3(3-0-6)
117-102	ความเป็นพลเมืองและจิตสาธารณะ	3(3-0-6)
117-116	การรู้เท่าทันดิจิทัล	2(2-0-4)
746-102	สมาร์ตแมท สมาร์ตไลฟ์	2(2-0-4)
417-101	ไฮ-อิงลิช	2(2-0-4)
	วิชาเลือกสาระสุนทรียศาสตร์และกีฬา***	2

วิชาพื้นฐานคณะ

872-100	วิทยาการสื่อสาร	3(3-0-6)
---------	-----------------	----------

วิชาเอกบังคับ

873-111	การเขียนภาพร่างเพื่อการออกแบบ	3(2-2-5)
---------	-------------------------------	----------

รวม 20

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาศึกษาทั่วไป

117-104	การคิดสู่การเป็นผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
299-104	รู้คิด รู้เท่าทัน*	2(2-0-4)
724-107	การบริโภคนวัตกรรม*	2(2-0-4)
417-102	เฟ้นแอนด์โพสท์	2(2-0-4)
411-102	สนทนาภาษาไทย 4.0**	2(2-0-4)
	วิชาเลือกสาระการเรียนรู้เลือกศึกษาทั่วไป****	4

วิชาเอกบังคับ

873-112	องค์ประกอบศิลป์และทฤษฎีศิลปะ	3(2-2-5)
873-113	คอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)

รวม 19

* หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทันและการรู้ดิจิทัล เลือก 2 หน่วยกิต

** หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร เลือก 2 หน่วยกิต

*** หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 7 สุนทรียศาสตร์และกีฬา เลือก 2 หน่วยกิต สามารถเลือกจากสองสาระหรือสาระใดสาระหนึ่ง

**** หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระเลือกศึกษาทั่วไป เลือกจากรายวิชาสาระต่างๆที่กำหนด จำนวน 4 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาพื้นฐานคณะ

872-200 การจัดการความรู้และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ 3(3-0-6)

วิชาเอกบังคับ

873-211 การคิดสร้างสรรค์เพื่อการออกแบบสื่อ 2(2-0-4)

873-212 ประวัติศาสตร์การออกแบบ 1(1-0-2)

873-213 การออกแบบกราฟิก 1 3(2-2-5)

873-214 ภาพยนตร์ 3(2-2-5)

873-215 การเล่าเรื่องและการสื่อสารด้วยภาพ 3(2-2-5)

วิชาเอกเลือก 3

รวม 18

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาศึกษาทั่วไป

001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน 2(2-0-4)

872-000 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ 1(1-0-2)

วิชาเอกบังคับ

873-216 การจัดการธุรกิจการออกแบบ 3(2-2-5)

873-217 การออกแบบกราฟิก 2 3(2-2-5)

873-218 การออกแบบมีเดียเชิงโต้ตอบ 3(2-2-5)

873-219 แอนิเมชัน 2 มิติ 3(2-2-5)

วิชาเอกเลือก 6

รวม 21

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาเอกบังคับ

873-311 การออกแบบกราฟิก 3	3(2-2-5)
873-312 สัมมนาในงานนวัตกรรมการออกแบบสื่อ	3(3-0-6)
873-313 การสร้างแบบจำลอง 3 มิติ	3(2-2-5)
วิชาเอกเลือก	6
วิชาเลือกเสรี	3

รวม 18

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาเอกบังคับ

873-314 ธีรวิจัยเพื่อการออกแบบสื่อ	2(2-0-4)
873-315 การออกแบบสร้างสรรค์และการผลิตสื่อ	4(1-6-5)
873-316 เตรียมสหกิจศึกษา 1	ไม่นับหน่วยกิต (2 คาบ/สัปดาห์)
วิชาเอกเลือก	9
วิชาเลือกเสรี	3

รวม 18

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาเอกบังคับ

873-411 ศิลปนิพนธ์	6(0-18-0)
873-412 เตรียมสหกิจศึกษา 2	ไม่นับหน่วยกิต (2 คาบ/สัปดาห์)
873-413 ภาษาอังกฤษสำหรับงานออกแบบสื่อและนำเสนอ	2(2-0-4)
วิชาเอกเลือก	6

รวม 14

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาเอกบังคับ

873-414 สหกิจศึกษา	6(0-36-0)
--------------------	-----------

รวม 6

คำอธิบายรายวิชา
คณะวิทยาการสื่อสาร
สาขาวิชานวัตกรรมการออกแบบสื่อ

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ศาสตราจารย์พระราชและประโยชน์เพื่อนมนุษย์

001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน

2(2-0-4)

The King's Philosophy and Sustainable Development

ความหมาย หลักการ แนวคิด ความสำคัญ และเป้าหมายของหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงาน หลักการเข้าใจ เข้าถึงพัฒนา การพัฒนาตามศาสตร์พระราชา และการพัฒนาอย่างยั่งยืน การวิเคราะห์การนำศาสตร์พระราชามาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ระดับบุคคล องค์กรธุรกิจหรือชุมชนในระดับท้องถิ่น และระดับประเทศ

Meaning, principles, concept, importance and goal of the philosophy of sufficiency; work principles, understanding and development of the King's philosophy and sustainable development; an analysis of application of the King's philosophy in the area of interest including individual, business or community sectors in local and national level

872-000 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์

1((1)-0-2)

Benefit of Mankinds

การทำกิจกรรมเชิงบูรณาการองค์ความรู้ เน้นหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา เพื่อประโยชน์เพื่อนมนุษย์

Knowledge integration activities, with emphasis on sufficiency economy philosophy, work principle for benefit of mankind

สาระความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ

117-103 จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำสุข

3((3)-0-6)

New Consciousness and Living a Peaceful Life

การมีสติ การทำจิตให้สงบและเห็นความสงบของจิต การประยุกต์ใช้สติในการเรียนและทำกิจกรรมต่างๆ นำสติไปใคร่ครวญดูความคิดและอารมณ์ เข้าใจการเปลี่ยนแปลงของอารมณ์ มีความสุข มีการแบ่งปัน คุณค่าของชีวิตและความเป็นมนุษย์ การรู้จักและเข้าใจตนเองและผู้อื่น เจตคติที่ดี การเข้าใจและยอมรับความแตกต่างทางวัฒนธรรม ความคิด ความเชื่อและค่านิยม การอยู่ร่วมกันบนพื้นฐานทางจริยธรรม ทักษะการสื่อสารอย่างสันติและทักษะพหุวัฒนธรรม การจัดการความขัดแย้งและสันติวิธี เพื่อประยุกต์ใช้ให้เกิดแนวทางการดำเนินชีวิตที่เป็นสุขและสันติ

Consciousness, mind calmness and apprehension of peace; able to empty consciousness in studying and conduction activities, including cogitating upon thought and emotion; able to understand change in emotional state, being happy, learning to share and acknowledging value of life and humanness; self-perception and understand others; having positive attitude; understand and accept differences in culture, idea belief and value; state of coexistence with ethics, peaceful communication skill and multiculturalism skill; conflict management and non-violent method to apply into the state of living life in happiness and peace

117-102 ความเป็นพลเมืองและจิตสาธารณะ

2((2)-0-4)

Citizenship and Public Consciousness

แนวคิด หลักการ คุณสมบัติและความสำคัญของความเป็นพลเมืองภายใต้หลักการประชาธิปไตย ในระดับชุมชน สังคม โลกและสังคมออนไลน์ (สังคมเสมือน) การเคารพกฎหมาย ความรับผิดชอบต่อสังคม ความเท่าเทียมทางสังคม แนวคิดและหลักการของการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้น การช่วยเหลือดูแลสุขภาพแก่บุคคลอื่นและการปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพจากสถานการณ์จำลอง บำเพ็ญประโยชน์กับผู้อื่น โดยใช้หลักการช่วยฟื้นคืนชีพเบื้องต้นและการช่วยเหลือดูแลสุขภาพ

Concept, principle, qualification and importance of citizenship under the democracy principle in community, global and online society (virtual society) levels; abide by the law, social responsibility, equality, concept and principle of cardiopulmonary resuscitation, healthcare aid for others, and simulation of cardiopulmonary resuscitation demonstration; outreach to others by employing basic cardiopulmonary resuscitation and healthcare methods

สาระการเป็นผู้ประกอบการกับการคิดเชิงระบบ

001-103 ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ

1((1)-0-2)

Idea to Entrepreneurship

การเป็นผู้ประกอบการ การประเมินสภาพแวดล้อมธุรกิจ การแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ การจัดทำแนวคิดธุรกิจด้วยเครื่องมือทางธุรกิจสมัยใหม่

Introduction to new entrepreneur creation; business environment opportunity analysis; using business models with modern business tools

117-104 การคิดสู่การเป็นผู้ประกอบการ

3((3)-0-6)

Thinking to Entrepreneurship

ความหมายและความสัมพันธ์ของการคิดขั้นสูงกับการเป็นผู้ประกอบการ การพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูง การใช้ข้อมูลและการประเมินสภาพแวดล้อมทางธุรกิจเพื่อการตัดสินใจหาทางเลือกอย่างเท่าทันโลก บนพื้นฐานคุณธรรม การแสวงหาโอกาสทางธุรกิจและการพัฒนาแนวคิดในการใช้ชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน การจัดทำแนวคิดธุรกิจด้วยเครื่องมือทางธุรกิจสมัยใหม่

Definition and relation of higher order thinking with entrepreneurship: development of higher order thinking; use of data and evaluation of business environment for making decision deliberately on alternatives based on ethics, searching for business opportunity and perspective development of balanced and sustainable living; developing business ideas with modern business tool

117-115 การคิดและการตัดสินใจ

2((2)-0-4)

Thinking and Decision Making

หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ข้อมูลและข่าวสาร ตรรกศาสตร์และการใช้เหตุผล กระบวนการตัดสินใจ กระบวนการแสวงหาความรู้ การรู้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมและสิ่งแวดล้อม และการประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน

Principles and processes of systematic thinking; creative thinking; data and information analysis; logic and reasoning; decision-making process; search of knowledge; literacy and application of social and environmental changes

262-202 การคิดเปลี่ยนชีวิต

2((2)-0-4)

Thinking for Life Changing

ความหมายและความสำคัญของการคิดขั้นสูง การพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูง การใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจทางเลือกอย่างเท่าทัน โลกบนพื้นฐานคุณธรรม การพัฒนาแนวคิดในการใช้ชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน

Definitions and significance of higher-order thinking; development of higher-order thinking skills; use of information promoting alternative perspectives for wise decision-making based on morals; conceptual development of balanced and sustainable life

747-102 ข้อมูลนี้มีคำตอบ

2((2)-0-4)

Answering Questions with Data

การตั้งคำถามในประเด็นที่สนใจ การหาข้อมูลจากสิ่งรอบตัวและข่าวสารในชีวิตประจำวัน สถานการณ์ปัจจุบัน การจัดการและการจำแนกข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย แหล่งเรียนรู้หลากหลาย และใช้ทฤษฎีสถิติเบื้องต้น วิธีการสรุปผล เทคนิคการนำเสนอ

Developing interesting research questions; primary data collection; data management and classification; modern technology in data analysis; varied learning sources; basic statistics; drawing conclusions from data; data presentation techniques

สาระการอยู่อย่างรู้เท่าทัน และการรู้ดิจิทัล

117-116 การรู้เท่าทันดิจิทัล

2((2)-0-4)

Digital Environment Literacy

เทคโนโลยีอัจฉริยะ ปัญญาประดิษฐ์ จริยธรรมและกฎหมายในสังคมไซเบอร์ แนวคิดและความสำคัญของสื่อและข่าวสารในยุคดิจิทัล ภูมิทัศน์การสื่อสารสมัยใหม่ ผลกระทบจากสื่อและพฤติกรรม การสื่อสารในสื่อดิจิทัล สิทธิส่วนบุคคลและการละเมิด ภูมิสารสนเทศและผลกระทบด้านปรากฏการณ์ทางธรรมชาติเพื่อการดำเนินชีวิต การสืบค้นและการเข้าถึงสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง การใช้สารสนเทศเพื่อการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต การอ้างอิง และการนำเสนอสารสนเทศ

Technology; artificial Intelligence; cyber ethics and regulations; concepts and significance of media and information in digital age; modern communication landscape; media impacts; communication behaviors in digital media; private right and violation; access to information; use of information for lifelong learning; citation; information presentation

299-104 รู้คิด รู้เท่าทัน

2((2)-0-4)

Values of the Wise and Deliberation

กระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ ความเจริญก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลกระทบต่อวิถีชีวิต เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม แนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาที่เกิดจากผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Scientific thinking process; progress in science and technology; impacts of science and technology on way of life; economy, society and environment; preventing and solving problem arising from science and technology impact

724-106 เกาะติดกระแสวิทยาศาสตร์สมัยใหม่

2((2)-0-4)

Current Issues in Modern Science

พัฒนาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต รูปแบบการใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการรู้เท่าทันสถานการณ์ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี พลังงานและสิ่งแวดล้อม สถานการณ์ปัจจุบันของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในระดับชุมชน ภูมิภาค และระดับสากล ประเด็นวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ในปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับสังคม การเมือง เศรษฐกิจ และทรัพยากรธรรมชาติที่กำลังเป็นที่น่าสนใจหรือมีผลกระทบต่อมนุษย์ สิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม กฎหมายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

Science and technology development for enhancing quality of life; IT applications in science, technology, energy and environment; scientific and technological advancement; communal, regional and international innovations; modern scientific and technological issues related to or with impacts on society, politics, economy, natural resources, humans, living organisms and environment

724-107 การบริโภคสีเขียว

2((2)-0-4)

Green Consumptions

ชีวิตที่ดีในรั้วมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco-university) มิติสิ่งแวดล้อม (ทรัพยากรธรรมชาติ พลังงาน เทคโนโลยี ของเสีย และเศรษฐกิจ) และการปรับตัวให้ทันกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงเพื่อสร้างความสมดุลแห่งชีวิต นิเวศพัฒนาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน การปรับตัวให้สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (green and sustainable city) นวัตกรรมสีเขียวและการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ ภูมิสารสนเทศเพื่อการเตือนภัยธรรมชาติ รู้เท่าทันเทคโนโลยีการสื่อสารและการนำเสนอข้อมูลข่าวบนพื้นฐานของพหุวัฒนธรรม

Happy life in eco-university; environmental dimensions (natural resources, energy, technology, waste and socioeconomic) adjustment under globalization changing for balanced life; eco-development for sustainable development of quality of life; adaptations to sustainable and green city development; green innovation and product selection; application of basic GIS for natural disaster warning system; dynamic globalization and critical media literacy in multicultural society

สาระการคิดเชิงตรรกะและตัวเลข

746-102 สมาร์ทแมท สมาร์ทไลฟ์

2((2)-0-4)

Smart Math for Smart Life

การประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน เช่น การให้เหตุผลปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ การจัดการตารางเวลา การดูแลสุขภาพ การจัดการการเงินส่วนบุคคล และการเลือกซื้อสินค้า

Application of mathematical knowledge in everyday life: explanation of natural phenomena, schedule management, health care, personal financial management and shopping

สาระภาษาและการสื่อสาร

ภาษาอังกฤษ

417-101 ไฮ-อิงลิช

2((2)-0-4)

Hi! English

การฝึกสนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ฝึกทักษะการออกเสียงภาษาอังกฤษอย่างถูกต้อง เรียนรู้ทักษะการสนทนาภาษาอังกฤษผ่านสื่อที่หลากหลาย เช่น การ์ตูน นิทาน บทเพลง ภาพยนตร์ และบทบรรยายสั้น ๆ

Practice of English conversation in daily life; practice of English pronunciation; learning English through media such as English cartoons, fairy tales, songs, movies and short descriptions

ภาษาไทย

411-101 ภาษาไทย ภาษาเธอ 2((2)-0-4)

Thai Language Your Language

ภาษากับการนำเสนอความรู้สึคนึกคิดด้วยการเขียนที่มุ่งสัมฤทธิ์ผลของการสื่อสารตามวัตถุประสงค์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์การสื่อสาร การรับสารด้วยการอ่านเพื่อจับใจความสรุปความ และมีวิจารณญาณในการนำไปใช้ประโยชน์

Language and presentation of ideas through written communication appropriate with different situation for the achievement of communicative objectives ; culture of Thai language usage ; practice of correcting defective message in communication ; receiving information by reading for main ideas, summarizing, and criticizing for learning and living application

411-102 สนทนาภาษาไทย 4.0 2((2)-0-4)

4.0 Thai Conversation

ภาษากับการนำเสนอความคิดด้วยการพูดอย่างมีขั้นตอนตามวัตถุประสงค์ต่างๆ และเหมาะสมกับบริบททางสังคมวัฒนธรรม และสถานการณ์การสื่อสาร บุคลิกภาพและอวัจนภาษาเพื่อสัมฤทธิ์ผลในการพูด การรับสารด้วยการฟังเพื่อคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ และสามารถประยุกต์ใช้เพื่อการเรียนรู้และการดำเนินชีวิตได้

Language and expression of ideas via appropriate use of verbal communication process in accordance with socio-cultural contexts and situations under different objectives; personality and nonverbal language for speaking achievement; listening for information critically for learning and living application

สาระสุนทรียศาสตร์และกีฬา

สุนทรียศาสตร์

125-101 หัตถกรรมสร้างสรรค์ 1((1)-0-2)

Creative Craft

การคิด การใช้ทักษะ และการจัดการภูมิปัญญา หัตถกรรมท้องถิ่น การผลิตผลงานสร้างสรรค์ เกิดนวัตกรรมนำไปสู่การสร้างคุณค่าและมูลค่าทางเศรษฐกิจ

Thoughts, skills, and knowledge management of local handicraft; creative work and innovation for value creation and economic value

277-103 สวยด้วยเศษวัสดุ 1((1)-0-2)

Craft Appreciation

การนำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์เพื่อให้เกิดความสวยงามและนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

Creative use of waste material

277-104	การ์ตูนหรรษา	1((1)-0-2)
	Cartoon Appreciation การวาดรูปการ์ตูนเบื้องต้นและนำการ์ตูนไปตกแต่งบนของใช้ในชีวิตประจำวัน Drawing cartoons for beginners; decorative cartoons	
411-103	สีสันบันเทิงคดี	1((1)-0-2)
	Colorful Fiction ความเข้าใจโลกและชีวิต ความจริง โลงใจ คุณค่าด้านความงาม สังคม และ วัฒนธรรมผ่านงาน สร้างสรรค์ที่ใช้ภาษาในรูปแบบต่างๆ เช่น นวนิยาย เรื่องสั้น บทเพลง บทละคร Life experience, inspiration, aesthetic, social and cultural appreciation through novels, short stories, songs, and plays	
412-123	ศิลปะแดนมังกร	1((1)-0-2)
	Chinese Art ศิลปวัฒนธรรมจีนด้านต่าง ๆ เช่น การตัดกระดาษ ศิลปะการเขียนพู่กันจีน ลูกคิด ศิลปะการชงชา และอาหารจีน เป็นต้น Chinese art and culture such as paper cutting, the art of Chinese Calligraphy, abacus, the art of tea and food	
413-242	เสน่ห์มลายู	1((1)-0-2)
	Malay Enchantment ชนชาติ ประเพณี วัฒนธรรมของชาวมลายูในประเทศไทยและอาเซียน Race, culture and traditions Malay in Thailand and ASEAN	
415-140	เปิดประตูสู่ญี่ปุ่น	1((1)-0-2)
	What's Japan สังคม วัฒนธรรมญี่ปุ่นและศิลปะด้านต่างๆ ฝึกวิเคราะห์ข้อแตกต่างระหว่างสังคมญี่ปุ่นและ สังคมไทย Japanese Society; culture and art in many aspects; analyzing the difference between Thai society and Japanese society	
416-146	ท่องแดนกิมจิ	1((1)-0-2)
	Get to Know Korea ศิลปวัฒนธรรมเกาหลีด้านต่าง ๆ เช่น การทำอาหารเกาหลี วัฒนธรรมการร่ายรำดั้งเดิมของชาว เกาหลี กระแสเกาหลี และการพับกระดาษต่าง ๆ เป็นต้น Korean Art and Culture: Korean Cooking, Korean Traditional Dance, Korean Wave, fole paper	

- 437-111 ศิลปะบำบัด** **1((1)-0-2)**
- Arts Therapy**
- กระบวนการสร้างสรรค์ศิลปะเพื่อพัฒนาสุขภาพทางอารมณ์และสติปัญญา การบริหารจัดการความรู้สึก การแสดงออกและสื่อสารด้วยวิธีการที่สร้างสรรค์ เสริมสร้างความมั่นใจในตัวเองและพัฒนาการตระหนักรู้ในตัวตนในระดับลึกซึ้ง
- Arts and creative activities for improve emotional and mental well-being. Learn to manage the feelings, expression and communication in more positive way. Increasing self-confident and develop a greater self-awareness
- 910-114 เพลินเพลงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์** **1((1)-0-2)**
- PSU Songs Appreciation**
- ประวัติความเป็นมา คุณค่า การวิจารณ์ และสุนทรียะของบทเพลงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ การขับร้องบทเพลงมหาวิทยาลัยโดยอาศัยวิธีการร้องเพลงต่างๆ
- Background; value; criticism and appreciation of PSU's song; singing PSU's song in difference way
- กีฬา**
- 117-118 โยคะ** **1((1)-0-2)**
- Yoga**
- ความรู้และทักษะโยคะ การออกกำลังกายด้วยโยคะ การประยุกต์ใช้โยคะไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
- Knowledge and yoga skill, exercise with yoga, applying yoga to promote health in daily life
- 281-204 ลีลาศ** **1((0)-2-1)**
- Social Dance**
- ทักษะเบื้องต้นและมารยาทในการลีลาศ เพลงที่ใช้ในการลีลาศ เน้นการฝึกปฏิบัติ
- Basic social dance skills and etiquette; social dance music; emphasis on practice
- 281-205 กิจกรรมประกอบจังหวะ** **1((0)-2-1)**
- Rhythmic Activities**
- ความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมประกอบจังหวะ ทักษะในการเคลื่อนไหวประกอบจังหวะ เพลงที่ใช้ในกิจกรรมประกอบจังหวะ เน้นการฝึกปฏิบัติ
- Knowledge of rhythmic activities; rhythmic movement skills; music for rhythmic activities; emphasis on practice

281-207	บาสเกตบอล	1((0)-2-1)
	Basketball	
	ความรู้และทักษะกีฬาบาสเกตบอลเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน	
	Basic basketball knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	
281-209	วอลเลย์บอล	1((0)-2-1)
	Volleyball	
	ความรู้และทักษะกีฬาวอลเลย์บอลเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน	
	Basic volleyball knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	
281-210	แฮนด์บอล	1((0)-2-1)
	Handball	
	ความรู้และทักษะกีฬาแฮนด์บอลเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกา และการแข่งขัน	
	Basic handball knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	
281-215	เทเบิลเทนนิส	1((0)-2-1)
	Table Tennis	
	ความรู้และทักษะกีฬาเทเบิลเทนนิสเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน	
	Basic table tennis knowledge and skills; teaching methods; practical drill; rules and competition	
281-216	แบดมินตัน	1((0)-2-1)
	Badminton	
	ความรู้และทักษะแบดมินตันเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน	
	Basic badminton knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	
281-219	ว่ายน้ำ	1((0)-2-1)
	Swimming	
	ความรู้และทักษะกีฬาว่ายน้ำเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน	
	Basic swimming knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	
281-220	เปตอง	1((0)-2-1)
	Petongue	
	ความรู้และทักษะกีฬาเปตองเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน	
	Basic petongue knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	
281-223	มวยไทย	1((0)-2-1)
	Thai Boxing	
	ความรู้และทักษะกีฬามวยไทยเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน	
	Basic This boxing knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	

281-225	เทควันโด Taekwondo ความรู้และทักษะกีฬาเทควันโดเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic taekwondo knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and competition	1((0)-2-1)
281-226	ไอกิโด Aikido ความรู้และทักษะกีฬาไอกิโดเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic aikido knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and Competition	1((0)-2-1)
281-227	ยูโด Judo ความรู้และทักษะกีฬายูโดเบื้องต้น วิธีสอน การฝึกปฏิบัติ กติกาและการแข่งขัน Basic judo knowledge and skills; teaching methods; practical drills; rules and Competition	1((0)-2-1)
910-111	รำไทยเพื่อสุขภาพ Thai Dance for Health ทักษะเบื้องต้นสำหรับการรำไทย เพลงและจังหวะ การจัดองค์ประกอบการเคลื่อนไหวท่ารำไทย ประกอบดนตรีเพื่อนำไปใช้ส่งเสริมสุขภาพ Basic Skills of Thai dance; music and rhythm.; choreography of Thai dance movement with Music for promoting health	1((1)-0-2)
910-112	โขนเพื่อพัฒนาร่างกายและจิตใจ Khon for Personality Development ความเป็นมา องค์ประกอบการแสดงโขน การพัฒนาร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และบุคลิกภาพผ่าน ทักษะการฝึกหัดโขนและตัวละคร โขนชนิดต่าง ๆ Background and elements of Khon performance; development of mind, body, emotions, and personality through Khon practice and the character	1((1)-0-2)
910-113	แจ๊สด้านซ์ Jazz Dance ทักษะเบื้องต้นและการจัดองค์ประกอบการเคลื่อนไหวสำหรับการเต้นแจ๊สด้านซ์ และออกแบบท่าเต้นประกอบเพลงเพื่อส่งเสริมสุขภาพและนันทนาการ Basic skills and composition for Jazz dance; choreography with music for promoting health and recreation	1((1)-0-2)

สาระเลือกศึกษาทั่วไป

สาระสุนทริยศาสตร์

125-102 มหัศจรรย์แห่งภูมิปัญญา 2((2)-0-4)

Miracle of Wisdom

การเรียนรู้และเห็นคุณค่าของวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น การบูรณาการให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Learning and appreciation of local culture and wisdom; integration with social changes

425-101 วัฒนธรรมนำชม 2((2)-0-4)

Culture Guide

ความตระหนัก และชื่นชมในมรดกทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น การบูรณาการความรู้ทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมกับการนำชมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม

Appreciation of cultural heritage and local wisdom; knowledge integration with cultural tourism

สาระความเป็นพลเมือง

196-103 ภาวะผู้นำและการจัดการ 2((2)-0-4)

Leadership and Management

แนวคิด ทฤษฎี กรณีศึกษาเกี่ยวกับภาวะผู้นำ ลักษณะบทบาทผู้นำและผู้ตาม ผู้นำการเปลี่ยนแปลง ผู้นำการสร้างสรรค์ สมรรถนะการทำงาน การสร้างทีมงานและการทำงานเป็นทีม หลักการและทฤษฎีการจัดการ การจัดการเชิงกลยุทธ์ แนวทางการพัฒนาทักษะการเป็นผู้นำ และการบริหารจัดการตามหลักการเพื่อความสำเร็จ

Concepts and theories of leadership; characteristics and roles of leaders and followers; change leaders; creative leaders; competency; team building and teamwork; principles and theories of strategic management; leadership development; success-oriented management

437-201 จริยศาสตร์กับความรับผิดชอบต่อสังคม 2((2)-0-4)

Ethics and Social Responsibility

แนวคิด ทฤษฎี ความสำคัญ จริยศาสตร์ในการทำงานเพื่อสังคม การสร้างอัตลักษณ์นักศึกษา ความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคมและสิ่งแวดล้อมผ่านกิจกรรมเพื่อสังคม

Concepts; theories; significance; ethics in social work; identity construction; self, social and environmental responsibilities through social activities

สาระอย่างรู้เท่าทัน

724-108 ธรรมชาติบำบัด

2((2)-0-4)

Natural Therapy

แนวคิดเกี่ยวกับธรรมชาติบำบัดเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ทางเลือกในการปฏิบัติเพื่อสุขภาพ ป่าบำบัด
ดนตรีบำบัด โยคะ สมุนไพรในชีวิตประจำวัน ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ

Natural therapy for healthy life; alternative health practice: forest therapy, music therapy, yoga,
herb, natural products

สาระการคิดเชิงระบบ

276-101 การมองภาพแบบองค์รวม

2((2)-0-4)

Holistic View

การแสวงหาความรู้รอบตัวที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน ความสามารถมองภาพแบบองค์รวม การ
รู้เท่าทันสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางสังคมพหุวัฒนธรรม และคาดการณ์ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น
กระบวนการคิดวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณลักษณะ การเลือกใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการ
ตัดสินใจแก้ปัญหา และนำเสนอข้อมูลบนพื้นฐานคุณธรรม

Knowledge acquisition in daily life; holistic view; literacy of changes in multicultural societies
and consequences; qualitative and quantitative analysis; choosing information sources for problem solving;
ethical considerations in data presentation

437-202 คิดอย่างเฉลียว เข้าใจอย่างฉลาด

2((2)-0-4)

Smart Thought, Clever Understanding

การจัดการปัญหาเชิงมโนทัศน์ เข้าใจข้อโต้แย้งของขั้วความคิดที่แตกต่าง มองเห็นข้อเด่นข้อด้อย
ของขั้วความคิด ใช้ความคิดของตนเพื่อสร้างคำอธิบายได้ การใช้เหตุผลประเมินสถานการณ์ โลกทัศน์ที่ไม่
รู้จักมาก่อน เข้าใจตนเอง

Conceptual resolution, understanding, understanding of polarized and different point of view,
recognizing the advantages and the disadvantages of different opinions, constructing student own ideas,
logical assessment of real situation, unknown worldview, self-understanding

สาระภาษาและการสื่อสาร การคิดเชิงระบบ สุนทรียศาสตร์

263-213 การถ่ายภาพเพื่อการท่องเที่ยวในต่างแดน

2((2)-0-4)

Photography for Abroad Travelling

การใช้เทคโนโลยีในการถ่ายภาพ การจัดการไปต่างประเทศด้วยตนเองอย่างประหยัด โดยการใช้
เทคโนโลยีในการแสวงหาข้อมูลเพื่อเพิ่มประสบการณ์เรียนรู้จากการท่องเที่ยว การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า
ขณะเดินทาง และการประเมินผลการจัดการเดินทางไปท่องเที่ยวในต่างแดน

Utilize of photographic technology using information technology for accessing and selecting a travel management information, how to deal with uncomfortable situation while traveling, travel summary and evaluation

สารภาษาและการสื่อสาร

412-201 หนีหัว จงกว้อ **2((2)-0-4)**

Ni Hao Zhong Guo

การถ่ายเสียงภาษาจีนกลางด้วยอักษรโรมัน การฝึกออกเสียงพยัญชนะสระ และวรรณยุกต์ การสนทนาในหัวข้อที่เกี่ยวกับชีวิตประจำวัน

Pinyin romanization of Chinese phonemes; pronunciation drills of consonants, vowels and tones; Practice of listening and speaking skills on daily life topics

413-213 มาเลย์ออนทัวร์ **2((2)-0-4)**

Malay on Tour

ภาษามลายูที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในสถานการณ์ต่างๆทั้งในและต่างประเทศ

Malay for tourism in Thailand and foreign countries

415-203 เซย์ไฮสไตล์คาวอี้ **2((2)-0-4)**

Say Hi Style Kawaii

ฝึกสนทนาภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น ข้อมูลเกี่ยวกับตัวเองและเรื่องราวใกล้ตัว พร้อมเรียนรู้ขนบธรรมเนียม วัฒนธรรม วิถีญี่ปุ่น เรื่องราวและสถานการณ์ปัจจุบันของประเทศญี่ปุ่นผ่านสื่อที่หลากหลาย

Basic Japanese conversation; talking about personal information and related topics; learning Japanese traditions, cultures, and ways of living; current events in Japan through multimedia

416-125 อันยองฮาเซโย โครเรีย **2((2)-0-4)**

Annyeonghaseyyo Korea

การฝึกทักษะทั้ง 4 ด้านคือ การฟังพูด อ่าน และเขียน ฝึกออกเสียงให้ถูกต้อง ชัดเจน และฝึกสนทนาภาษาเกาหลีที่ใช้ในชีวิตประจำวันผ่านซีรีส์และเพลงภาษาเกาหลี

Practice of four language skills: listening, speaking, reading, and writing; Korean conversation in daily life through Korean series and music

417-191 พัฒนาการอ่าน **2((2)-0-4)**

Reading Development

การสร้างนิสัยในการอ่าน ทักษะการอ่านโดยทั่วไป ฝึกการอ่านและสรุปความข้อเขียนชนิดต่างๆ ในระดับความยากของศัพท์ประมาณ 3,000 คำขึ้นไป (หมายเหตุ ไม่เปิดให้นักศึกษาวิชาเอก-โท ภาษาอังกฤษ ชั้นปีที่ 2-4)

Developing good reading habits; general reading skills; practice of reading a wide range of texts; minimum reading level: 3,000 words (Note: not offered to 2 nd through 4th year English majors and minors)

417-193 บันเทิงศึกษาระดับภาษาอังกฤษ

2((2)-0-4)

English Edutainment

การเรียนรู้ทักษะภาษาอังกฤษ โดยใช้กิจกรรมและสื่อบันเทิงหลากหลายรูปแบบ เพื่อให้ผู้เรียนได้ความรู้และมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ

English skills learning through a variety of activities and other entertainment media to enhance students' knowledge as well as attitudes towards language learning

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาพื้นฐานคณะ

872-100 วิทยาการสื่อสาร

3(3-0-6)

Communication Sciences

แนวคิดการสื่อสารและการสื่อสารเชิงบูรณาการ ภูมิทัศน์การสื่อสารและเทคโนโลยีการสื่อสารสมัยใหม่ ความสำคัญของข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศประเภทและรูปแบบการสื่อสาร ความคิดสร้างสรรค์ในงานสื่อสารที่สัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบของการสื่อสารต่อบุคคลและสังคม การฝึกทักษะการสื่อสารเชิงบูรณาการ

Concepts of communication and integrated communication; landscape of communication and new communication technologies; importance of news and information; types and forms of communication; creativity in communication related to economic and social changes; impacts of communication on individuals and society; integrated communication skills training

872-200 การจัดการความรู้และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์

3(3-0-6)

Knowledge Management and Critical Thinking Skills

หลักการ กระบวนการและกลยุทธ์การจัดการความรู้ทางการสื่อสารเชิงบูรณาการ การแลกเปลี่ยนความรู้และชุมชนนักปฏิบัติ กระบวนการสื่อสารในที่สาธารณะ หลักการและกระบวนการคิดเชิงวิพากษ์ แนวทางการพัฒนาความคิดเชิงวิพากษ์ กระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์และสังคม เครื่องมือและเทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร

Principles, processes and strategies of knowledge management for integrated communication; knowledge sharing and communities of practice; public communication process; principles and processes of critical thinking; guideline for developing critical thinking; scientific and social problem solving processes; tools and technologies for communication

กลุ่มวิชาบังคับเอก

873-111 การเขียนภาพร่างเพื่อการออกแบบ 3(2-2-5)

Drawing for Design

ทฤษฎี หลักการ วิธีการ และปฏิบัติการเขียนภาพร่าง การถ่ายทอดธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในลักษณะรูปร่างและรูปทรงการวาดโครงสร้างและน้ำหนักลายเส้น การกำหนดความเข้มของแสงเงา และระยะของวัตถุจากรูปทรงเรขาคณิตสู่รูปทรงที่มีความซับซ้อนเพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบ

Theories, principles, method and practice of drawing and shading; drawing shapes and forms inspired by nature and environment; structure drawing and line weight; determining light geometric with complex shapes to apply for a design

873-112 องค์ประกอบศิลป์และทฤษฎีสี 3(2-2-5)

Art Composition and Colors Theory

หลักการ ทฤษฎีด้านองค์ประกอบศิลป์และสี ความสมดุลและความสัมพันธ์ของรูปร่างวัตถุ รูปทรงในพื้นที่ว่าง พื้นผิว การสร้างแนวคิดและการนำเสนอในบริบทของการออกแบบ

Principles, theories of art composition and colors; balance and relationship between object forms and shapes in space and surface; conceptualization and presentation in the context of design

873-113 คอมพิวเตอร์กราฟิก 3(2-2-5)

Computer graphics

หลักการความแตกต่างของภาพกราฟิกแบบ 2 มิติ ภาพกราฟิกแบบ เวกเตอร์ และบิตแมป ประเภทและคุณลักษณะการสร้างและตกแต่งภาพกราฟิก ฝึกปฏิบัติออกแบบและผลิตผลงานโดยใช้โปรแกรมประยุกต์ทางด้านการออกแบบกราฟิกขั้นพื้นฐาน

Principles of 2D graphic differences; Vector and Bitmap graphics; types and characteristics of creating and decoration graphics; practice of design and production using basic graphic design applications

873-211 การคิดสร้างสรรค์เพื่อการออกแบบสื่อ 2(2-0-4)

Creative Thinking for Media Design

หลักการ ความคิดสร้างสรรค์ การสร้างความคิดและแรงบันดาลใจในการออกแบบสื่อ กำหนดแนวความคิด และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาสร้างสรรค์ในการออกแบบ พัฒนาแนวความคิดริเริ่มและจินตนาการในเชิงสร้างสรรค์เพื่องานออกแบบที่มีความโดดเด่นและเป็นเอกลักษณ์

Principles, creative thinking, creating ideas and inspiration in media design, conceptual and applying local wisdom for creating designs; development of creative initiative and imagination for distinctive and unique designs

873-212 ประวัติศาสตร์การออกแบบ 1(1-0-2)

Design History

ประวัติความเป็นมา ทฤษฎี และหลักการเบื้องต้นของการออกแบบกราฟิก ภาพยนตร์ และแอนิเมชัน ยุคของศิลปะและประวัติศาสตร์โลกที่ส่งผลต่อการออกแบบ

History, theories and basic principles of graphic design, movies and animation; the era of art and world history affecting designs

873-213 การออกแบบกราฟิก 1 3(2-2-5)

Graphic Design I

ความหมาย วิวัฒนาการของตัวอักษรโรมันและไทย ประเภท รูปแบบของการพัฒนาตัวอักษร ทักษะการสร้างตัวอักษรประดิษฐ์ การออกแบบตัวอักษร การจัดวางและเลือกใช้ตัวอักษรในการออกแบบสื่อต่างๆ ความชัดเจนในการสื่อความหมายเพื่อใช้ในงานออกแบบอย่างสร้างสรรค์

Definition, evolution of Thai and Roman letterforms, types of letterforms development, calligraphy skills, letterforms design, typography and selection of letterforms in different media designs; explicit meaning for creative design works

873-214 ภาพยนตร์ 3(2-2-5)

Movies

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสร้างสื่อภาพยนตร์ หลักการและกระบวนการผลิตภาพยนตร์ การหิบบกประเด็นสังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น ขั้นตอนการเตรียมงานก่อนการถ่ายทำ ขั้นตอนการถ่ายทำ ขั้นตอนหลังการถ่ายทำ และการใช้โปรแกรมประยุกต์สำหรับการผลิตสื่อภาพยนตร์

Introduction to movie making; principles and movie making process, social issues and local culture raised, pre-production, production and post-production processes; using applications for movie production

873-215 การเล่าเรื่องและการสื่อสารด้วยภาพ 3(2-2-5)

Storytelling and Visual Communication

ทฤษฎีการสื่อสารและการเล่าเรื่อง เพื่อการออกแบบเบื้องต้น ความหมายความสำคัญ หลักการสื่อสาร วิวัฒนาการ องค์ประกอบ วัตถุประสงค์ ประเภท การผลิตภาพเพื่อการสื่อสาร การสร้างภาพ สื่อองค์ประกอบ ภาพถ่าย และสารสนเทศกราฟิก ความสัมพันธ์ระหว่างแนวคิดและเนื้อหาและแบบจำลองการสื่อสาร การวิเคราะห์กระบวนการเล่าเรื่องจากภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ท้องถิ่น เพื่อสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ และอิทธิพลของการสื่อสารที่มีผลต่อสังคม การประยุกต์ใช้ในงานออกแบบ

Communication theories, storytelling for preliminary design, definition, importance, principles, the evolution of communication, elements, objectives, types production of images for communication, creating color images, composition, photos and information graphic; relationship between content concepts

and communication models; analysis of storytelling, local wisdom and identity for communication in different forms; effect of communication on society, application of communication in design

873-216 การจัดการธุรกิจการออกแบบ 3(2-2-5)

Design Business Management

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ หลักการและกระบวนการจัดการธุรกิจ การออกแบบ ประเภทของธุรกิจการออกแบบ ความรู้พื้นฐานและหน้าที่ทางธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ การตลาด โครงสร้างพื้นฐานของธุรกิจ การออกแบบ การสืบเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ วางแผนทรัพยากรขององค์กรและการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ กฎหมายธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ จรรยาบรรณทางธุรกิจการออกแบบ

Introduction to business; principles and processes of design business management; types of design businesses; knowledge and business function; economics; marketing; structure of design businesses; electronic data switching; organizations resource planning and customer relationship management; electronic business law; design business ethics

873-217 การออกแบบกราฟิก 2 3(2-2-5)

Graphics II

การเลือกใช้ภาพ สร้างภาพ การจัดหน้าประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ กระบวนการผลิตงานพิมพ์ สามารถออกแบบผลิตสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์ดิจิทัลจากโปรแกรมประยุกต์ทางด้านกราฟิกขั้นสูง การออกแบบกราฟิกเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อดิจิทัล

Selection of images, image creation, layout of print media; print production process, to be able to design print and digital publications with advanced graphic design applications, graphic design for communication and public relations purposes in the form of print and digital media

873-218 การออกแบบมีเดียเชิงโต้ตอบ 3(2-2-5)

Interactive Multimedia Design

หลักการและองค์ประกอบของมัลติมีเดียการใช้เครื่องมือและโปรแกรมประยุกต์สำหรับการผลิตมัลติมีเดียเชิงปฏิสัมพันธ์การออกแบบมัลติมีเดีย บนหน้าจอที่มีขนาดหลากหลายการประยุกต์ใช้ในวัฒนธรรมมัลติมีเดียในงานออกแบบและสร้างสรรค์สื่อ

Principles and elements of multimedia; application of tools and program for interactive multimedia production; multimedia design on various screen sizes; application of multimedia innovation in design and creation works

873-219 แอนิเมชัน 2 มิติ

3(2-2-5)

2D Animation

หลักการและทฤษฎีเกี่ยวกับแอนิเมชัน พัฒนาการและกระบวนการสร้างงานแอนิเมชันในรูปแบบ 2 มิติ การออกแบบตัวละคร ฉาก การจัดองค์ประกอบภาพ เสียงสำหรับงานแอนิเมชัน การแอนิเมท และเทคนิคพิเศษสำหรับงานแอนิเมชัน

Principles and theories of animation; development and process of creating 2D animation; character design, scene, composition, sounds for animation, animated and special techniques in animation works

873-311 การออกแบบกราฟิก 3

3(2-2-5)

Graphics Design III

การประยุกต์งานกราฟิกกับการทำแคมเปญสื่อสารเพื่อการโฆษณา การใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการโฆษณา การวิเคราะห์รูปแบบของสินค้า การตลาด กำหนดแนวทางในการออกแบบให้เหมาะสมกับสื่อประเภทต่างๆ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด

Application of graphics for advertising campaigns; use of digital media in advertising; product analysis, market, guidelines to design proper media under specified conditions

873-312 สัมมนาในงานนวัตกรรมการออกแบบสื่อ

3(3-0-6)

Seminar in Media Design Innovation

แนวความคิดด้านงานออกแบบ ตลอดจนสำรวจความเคลื่อนไหวของงานออกแบบต่างๆ ในปัจจุบัน ภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ท้องถิ่น รวมถึงกฎหมายและจริยธรรมในงานออกแบบสื่อ การเขียนโครงการสัมมนาเพื่อการดำเนินการจัดการสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น วิพากษ์ วิจารณ์ ผลงานออกแบบ หรือประเด็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่องานออกแบบ เพื่อให้เกิดมุมมอง และแนวคิดที่หลากหลาย

Concepts of design; survey of current situation of media design works; local wisdom and identity; laws and ethics in media design; writing seminar project to conduct a seminar, exchange opinions, criticize design works, and issues affecting design to extend views and various concepts

873-313 การสร้างแบบจำลอง 3 มิติ

3(2-2-5)

3D Computer Modeling

แนวคิดพื้นฐานและทฤษฎีเกี่ยวกับสร้างโมเดลและการจำลองภาพ 3 มิติด้วยโปรแกรมประยุกต์ 3 มิติ หลักการขึ้นโมเดลจำลองการใส่ลาย พื้นผิว การจัดแสง การเรนเดอร์ การสแกน และการพิมพ์ 3 มิติ เพื่อใช้ในงานออกแบบและสร้างสรรค์สื่อ

Basic concepts and theories of 3D computer modeling and simulation used 3D applications; principles of pattern model, surface, lighting and rendering, 3D scanning and printing in media design and creation

873-314 วิธีวิจัยเพื่อการออกแบบสื่อ 2(2-0-4)

Media Design Research Methodology

แนวคิด ทฤษฎี หลักการวิจัย ศึกษาประเด็นด้านงานออกแบบสื่อกราฟิก มัลติมีเดีย สื่อออนไลน์ สื่อออนไลน์ รวมทั้งภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ท้องถิ่น กำหนดปัญหาการวิจัย เครื่องมือการวิจัยและการทดสอบ ตลอดจนสถิติที่ใช้ในการวิจัย การเขียนรายงาน สำหรับงานวิจัยทางการออกแบบและการนำเสนอ

Concepts, theories and principles of research; study of graphic, multimedia, online and offline media, local wisdom and identity; defining research questions; research instruments and testing; statistics in research; report writing for research in design and presentation

873-315 การออกแบบสร้างสรรค์และการผลิตสื่อ 4(1-6-5)

Media Design and Production

การบูรณาการความรู้และทักษะการออกแบบและการผลิตสื่อทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อมัลติมีเดีย และสื่อออนไลน์ การวางแผน การบริหารจัดการ การผลิต และการนำเสนอ จริยธรรมในการออกแบบและสร้างสรรค์สื่อ

Integration of knowledge, design skills and production of print, multimedia and online media; planning, management, production and presentation; ethics in media design and creation

873-316 เตรียมสหกิจศึกษา 1 ใ้ไม่มีหน่วยกิต (2 คาบ/สัปดาห์)

Preparation for Cooperative Education I

แนวคิด ความสำคัญและรูปแบบสหกิจศึกษา หลักเกณฑ์และขั้นตอนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา การเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน ได้แก่ การเลือกสถานประกอบการ การเขียนจดหมายสมัครงาน การสัมภาษณ์งาน การพัฒนาบุคลิกภาพและทักษะการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความรู้พื้นฐานและทักษะการทำงานในองค์กร

ใ้ไม่มีหน่วยกิต การมีส่วนร่วมอย่างน้อย 80% การวัดและประเมินผลใช้สัญลักษณ์ S และ U

Concepts, importance and forms of cooperative education; rules and process of cooperative education; preparation for working such as selection of a suitable workplace, application letter and resume writing, job interview techniques, personality development and effective communication in Thai and English, basic knowledge and competency for organization

No credits earned, 80% attendance required. Measurement and evaluation using S and U

873-411 ศิลปนิพนธ์ 6(0-18-0)

Thesis

ศึกษา ประเด็นด้านงานออกแบบ ความเคลื่อนไหวของงานออกแบบต่างๆ ในปัจจุบัน รวมทั้งภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ท้องถิ่น นำเสนอหัวข้อนวัตกรรมการออกแบบสื่อที่นักศึกษาสนใจและพัฒนาผลงานภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาและนำเสนอผลการศึกษาหรือผลงาน

A study on design issues, design trends, local wisdom and identity; presentation topic on media design innovation and developing a piece of work under academic supervision, and presentation

873-412 เตรียมสหกิจศึกษา 2

ไม่นับหน่วยกิต

Preparation for Cooperative Education II

(2 คาบ/สัปดาห์)

การเตรียมความพร้อมทั้งในด้านความรู้และทักษะทางวิชาชีพในสายงานด้านการออกแบบ จรรยาบรรณทางวิชาชีพ แนวทางการจัดทำและนำเสนอ โครงการงาน การรายงานผลการปฏิบัติงาน การประเมินผลการปฏิบัติงาน

ไม่มีหน่วยกิต การมีส่วนร่วมอย่างน้อย 80% การวัดและประเมินผลใช้สัญลักษณ์ S และ U

Preparation of knowledge and professional skills in design; professional ethics; project proposal and performance report; job performance evaluation

No credits earned; 80% attendance required. Measurement and evaluation using S and U

873-413 ภาษาอังกฤษสำหรับงานออกแบบสื่อและนำเสนอ

2(2-0-4)

English for Media Design and Presentation

ภาษาอังกฤษในงานออกแบบสื่อ คำศัพท์พื้นฐานในงานออกแบบและสร้างสรรค์สื่อ การฟังเพื่อจับใจความสำคัญ การพูดเพื่อแสดงความคิดเห็น และบทสนทนาในวิชาชีพด้านการออกแบบ ทักษะการสืบค้นข้อมูลเพื่อใช้เป็นแหล่งทรัพยากร และอ้างอิงทางการออกแบบ

English for media design, vocabularies in media design and creation; listening for main ideas; speaking to express opinions and conversation in media design profession; data searching skills as design resources and references

873-414 สหกิจศึกษา

6(0-36-0)

Cooperative Education

การปฏิบัติงานเต็มเวลาในลักษณะพนักงานชั่วคราวในหน่วยงานของรัฐสถานประกอบการเอกชน หรือชุมชน ระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา

Full-time job training as a temporary employee in government, private sectors or communities for a semester

กลุ่มวิชาเลือกเอก

870-200 ภาษาอังกฤษหรรษา 1

ไม่นับหน่วยกิต

English for Fun I

(2 คาบ/สัปดาห์)

คำศัพท์พื้นฐาน บทสนทนาเรื่องต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น การซื้อของ อาหาร กีฬา และบันเทิง การอ่านข้อความสั้น เช่น ป้าย ประกาศ ฉลากสินค้า

ไม่มีหน่วยกิต การมีส่วนร่วมอย่างน้อย 80% การวัดและประเมินผลใช้สัญลักษณ์ S และ U

Basic vocabulary; everyday dialogues on various topics: shopping, food, sports, and entertainment; reading short messages: signs, announcements, product labels

No credits earned; 80% attendance required. Measurement and Evaluation using S and U

870-300 ภาษาอังกฤษहरษา 2

ไม่นับหน่วยกิต

English for Fun II

(2 คาบ/สัปดาห์)

สำนวนและคำแสดงในชีวิตประจำวัน การฝึกการฟังจากสื่อมวลชนประเภทต่าง ๆ เช่น โฆษณา ภาพยนตร์ เพลง การเขียนบันทึกและข้อความสั้น

ไม่มีหน่วยกิต การมีส่วนร่วมอย่างน้อย 80% การวัดและประเมินผลใช้สัญลักษณ์ S และ U

Everyday expressions and slang; practice of listening to mass media in different forms: advertising, films and songs; journal and short message writing

No credits earned, 80% attendance required. Measurement and Evaluation using S and U

870-400 ภาษาอังกฤษहरษา 3

ไม่นับหน่วยกิต

English for Fun III

(2 คาบ/สัปดาห์)

การเน้นทักษะการพูดและการเขียน คำศัพท์ สำนวน และการจำลองสถานการณ์ในการทำงาน เช่น การนำเสนอข้อมูล การแสดงความคิดเห็น การสัมภาษณ์ การกรอกใบสมัครงาน การเขียนและโต้ตอบจดหมายและจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

ไม่มีหน่วยกิต การมีส่วนร่วมอย่างน้อย 80% การวัดและประเมินผลใช้สัญลักษณ์ S และ U

Emphasis on speaking and writing skills; vocabulary, expressions and role playing in working context: data presentation, opinion expression, interview, application form filling-out; letter and electronic mail correspondence

No credits earned; 80% attendance required. Measurement and Evaluation using S and U

873-221 เขียนแบบเพื่อการออกแบบ

3(2-2-5)

Sketching for Design

หลักการเขียนแบบและสัดส่วนของวัตถุสิ่งของ โดยเน้นทัศนมิติ ความถูกต้องของ โครงสร้าง รูปทรง ระยะ แสงและเงา โดยสามารถเลือกใช้ อุปกรณ์อย่างเหมาะสม

Principles of sketching and proportion objects emphasizing on accuracy of perspective structure, shapes, distance, lighting and shadow, to be able to select proper tools

873-222 การเขียนภาพประกอบ

3(2-2-5)

Illustration

หลักการและทฤษฎีแสงเงา สีและบรรยากาศในการเขียนภาพประกอบ การวิเคราะห์เนื้อหาและการพัฒนาเรื่อง การสร้างภาพประกอบด้วยเทคนิคทาง คอมพิวเตอร์และเทคนิคพิเศษต่างๆ

Principles and theories of light, shadow, colors and atmosphere in illustration; content analysis and story development; creating illustrations by using computer graphics and decorative techniques

- 873-223 การจัดตัวอักษรขั้นสูง** **3(2-2-5)**
Advanced Typography
รูปแบบตัวอักษรไทยและตัวอักษรโรมันต่างๆ การออกแบบและการจัดตัวอักษรโดยคำนึงถึงบริบทการนำไปใช้ รูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างตัวอักษรที่ใช้ในการออกแบบจัดตัวอักษรในพื้นที่ต่างๆ โปรแกรมประยุกต์เพื่อการออกแบบตัวอักษร
Thai and Roman letterforms; typography and design in context of use; relationship between their use in typographic design in different areas; application for typography
- 873-224 การ์ตูนและการ์ตูนเรื่อง** **3(2-2-5)**
Cartoon and Comics
ความเป็นมาของการ์ตูนและการ์ตูนเรื่อง หลักการเขียนภาพและการพัฒนาเนื้อหาการ์ตูน แนวคิดการออกแบบ การวาดภาพและการนำเสนอการ์ตูนและการ์ตูนเรื่อง
History of cartoon and comics; principles of drawing and content development; concept, design, drawing and presentation of cartoon and comics
- 873-225 การออกแบบบรรจุภัณฑ์** **3(2-2-5)**
Package Design
ทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติการออกแบบบรรจุภัณฑ์ระดับสากล ความสัมพันธ์ระหว่างผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ การจัดแสดง ผู้ใช้ และการตลาด การศึกษาบริบทของการผลิตที่มีอยู่และเทคโนโลยีเข้ามาใหม่เพื่อการพัฒนาไปสู่กระบวนการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม
Theories and practice of international package design, relationship between products, packaging, product display, users and market; studying the context of current production and new production technology to develop packaging design process to meet industry standards
- 873-226 การออกแบบเพื่อชุมชน** **3(2-2-5)**
Design for Community
ความหมายของการออกแบบเพื่อสังคม หลักการและทฤษฎีการเก็บข้อมูล การลงพื้นที่จริงเพื่อการศึกษาปัญหา การพัฒนาการออกแบบเพื่อแก้ปัญหาที่มีอยู่ในชุมชน หน้าที่และความรับผิดชอบของนักออกแบบต่อสังคม
Definition of social design; principles and theories of data collection; fieldwork to study problems, design development to solve problems in communities; duties and responsibilities of designer to society
- 873-227 การเขียนบทภาพยนตร์และบทภาพ** **3(2-2-5)**
Script Writing and Storyboarding
องค์ประกอบ กระบวนการ คำศัพท์เฉพาะทาง และรูปแบบที่เหมาะสมของ การเขียนบทการออกแบบตัวละครและการเขียนบทภาพ การวางโครงเรื่องกระบวนการนำเสนอในขั้นก่อนการผลิต

ความสัมพันธ์ระหว่างแนวความคิดเชิงสร้างสรรค์เบื้องต้น กับการเขียนบท การออกแบบบุคลิกตัวละคร และการเขียนบทภาพ

Elements, process, terminology and proper format for script writing; character design and storyboarding, plot, pre-production process, relationship between basic creative concepts and script writing, character design and story boarding

873-321 แอนิเมชัน 3 มิติ 3(2-2-5)

3D Animation

เทคนิคและกระบวนการสร้างแอนิเมชัน 3 มิติ การขึ้นโมเดลตัวละครและฉาก การกำหนดอารมณ์ การใส่กระดูกกำหนดท่าทางการเคลื่อนไหวการจัดแสง การประมวลผลภาพโดยใช้โปรแกรมประยุกต์ สำหรับการสร้างสื่อ 3 มิติ

Techniques and process of creating 3D animation; character modeling and scene; mood setting; bone implants to determine gestures; lighting; image processing, application for 3D animation

873-322 การออกแบบนิทรรศการ 3(2-2-5)

Display and Exhibition Design

ทฤษฎีและการออกแบบ การจัดนิทรรศการประเภทต่างๆ การจัดแสดงสินค้า การกำหนดรูปแบบแผนผังบริเวณ ตำแหน่ง ทิศทาง ฯลฯ ปฏิบัติการออกแบบ การจัดและตกแต่งนิทรรศการ การจัดแสงในงานนิทรรศการ

Theories and design, various types of exhibition design, product display, area setting, positioning, directions, and etc.; design practice, exhibition arrangement and decoration, lighting in exhibitions

873-323 การออกแบบภาพกราฟิกเคลื่อนไหว 3(2-2-5)

Motion Graphics

ทฤษฎีการสร้างสารสนเทศกราฟิก การออกแบบสารสนเทศเชิงสร้างสรรค์ในรูปแบบดิจิทัล หลักการและเทคโนโลยีของภาพเคลื่อนไหว การทดลองการสื่อสารด้วยภาพเคลื่อนไหวในระบบดิจิทัล

Theory of information graphic, creative information design in digital forms; principles and technology of motion pictures; experiment of motion pictures as a communication medium in digital system

873-324 การถ่ายภาพและการจัดแสง 3(2-2-5)

Photography and Lighting

การจัดแสงถ่ายภาพในสตูดิโอ การถ่ายภาพเชิงทดลอง การวิเคราะห์สัญลักษณ์ในภาพถ่าย การใช้เทคนิคคอมพิวเตอร์ในกระบวนการผลิตภาพถ่ายสร้างสรรค์

Studio lighting; experimental photography; semiotics in photography; application of computer techniques in creative photo productions

- 873-325 วิชาลเอฟเฟ็กต์** **3(2-2-5)**
- Visual Effect**
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสร้างวิชวลเอฟเฟ็ก เทคนิคและการประยุกต์ใช้อุปกรณ์เพื่อใช้ในการสร้างงานวิชวลเอฟเฟ็กต์ในงานสื่อดิจิทัล และภาพยนตร์
- Introduction to visual effect creation; techniques and application of devices to create visual effects in digital media and movies
- 873-326 การออกแบบร่วมสมัย** **3(2-2-5)**
- Contemporary Design**
- หลักการ แนวคิด ทฤษฎี และลักษณะการออกแบบร่วมสมัย การเลือกใช้วัสดุ เทคโนโลยี และวิธีการผลิตที่เชื่อมโยงกับบริบทของสังคมไทย การบูรณาการอัตลักษณ์ของสังคมไทยในการออกแบบและการสร้างสรรค์สื่อ
- Principles, concepts, theories and characteristics of contemporary design; selection of materials, technology and production methods in Thai social context; integration of social identities to media design and creation
- 873-327 การออกแบบกราฟิกสิ่งแวดล้อม** **3(2-2-5)**
- Environmental Graphic Design**
- การประยุกต์การออกแบบกราฟิกสำหรับพื้นที่สภาพแวดล้อมภายในและภายนอก การใช้องค์ประกอบการออกแบบกราฟิก การกำหนดตำแหน่งและทิศทาง การตกแต่ง การใช้วัสดุ และระบบป้ายสัญลักษณ์ การจัดวางตัวอักษรการใช้ภาพถ่าย ภาพประกอบ ในพื้นที่ต่างๆ
- Application of graphic design for interior and exterior environment; application of graphic elements; positioning and directions; decoration; material used and signage systems; typography; photos, illustration according to area environment
- 873-421 ภูมิปัญญาและศิลปะพื้นถิ่นเพื่อการออกแบบ** **3(2-2-5)**
- Wisdom and Local Art for Design**
- แนวความคิดและภูมิปัญญาท้องถิ่น การเลือกวัสดุ กรรมวิธีการผลิต เอกลักษณ์ทางการออกแบบซึ่งมีอิทธิพลต่อการออกแบบและการสื่อสาร การประยุกต์ใช้ความรู้ของชุมชนในการออกแบบสื่อประเภทต่างๆ
- Notion of wisdom and local wisdom; selection of materials, manufacturing process; identity design affecting communication and design; application of community knowledge in different media design

873-422 การออกแบบมัลติมีเดียเชิงโต้ตอบขั้นสูง

3(2-2-5)

Advanced Interactive Multimedia Design

หลักการแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการออกแบบมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์โดยใช้ความคิดเชิงสร้างสรรค์ การวิเคราะห์และออกแบบประสบการณ์ของมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์ตามความต้องการของผู้ใช้ และการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเชิงปฏิสัมพันธ์ขั้นสูง

Principles, concepts and theories of interactive multimedia design using creative thinking; analysis and experience design of interactive multimedia according to user needs, and development of advanced interactive multimedia