

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน
หลักสูตรใหม่ พ.ศ 2564

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา : วิทยาลัยสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน

ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Architecture in Interior Architecture

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถาปัตยกรรมภายใน)
ชื่อย่อ : สถ.บ. (สถาปัตยกรรมภายใน)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Architecture (Interior Architecture)
ชื่อย่อ : B.Arch (Interior Architecture)

3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

หลักสูตรระดับปริญญาตรีทางวิชาการ 154 หน่วยกิต

4. รูปแบบของหลักสูตร

4.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรีทางวิชาการ 5 ปี

4.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

4.3 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

4.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

4.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

5. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- 5.1 เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ.2564 หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน
- 5.2 เริ่มใช้ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป
- 5.3 มติคณะกรรมการพัฒนาและวิพากษ์หลักสูตรเห็นชอบ
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน
ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ.2563
- 5.4 มติคณะกรรมการอำนวยการวิทยาลัยสถาปัตยกรรมศาสตร์เห็นชอบ
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน
ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ.2563
- 5.5 มติสภาวิชาการเห็นชอบ ในการประชุมครั้งที่ 11/2563 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ.2563
- 5.6 มติสภามหาวิทยาลัยเห็นชอบ ในการประชุมวาระพิเศษ ครั้งที่ 4/2563
เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2563
- 5.7 สภาสถาปนิก พิจารณาหลักสูตรเห็นชอบ
ในการประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2566

6. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 6.1 มัณฑนากร นักออกแบบตกแต่งภายใน สถาปนิกสาขาสถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนศิลป์
ตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. 2543
- 6.2 ผู้บริหารงานโครงการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน ที่ปรึกษาโครงการออกแบบภายใน
- 6.3 ผู้สอน นักวิชาการด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน
- 6.4 ผู้ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องต่างๆ เช่น ธุรกิจก่อสร้าง ธุรกิจการค้าวัสดุและอุปกรณ์
ธุรกิจการค้าเครื่องเรือนและของตกแต่ง รวมทั้งงานที่เกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์

7. สถานที่จัดการเรียนการสอน

วิทยาลัยสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพมหานคร

ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

สร้างสรรค์ สืบสาน ส่งเสริม สนับสนุน ภาพ งานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

1.2 ความสำคัญ

ผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพด้านสถาปัตยกรรมภายใน ที่มีความรู้ความชำนาญทั้งด้านทฤษฎีและด้านปฏิบัติ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน ตลอดจนสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ได้ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน โดยหลักสูตรการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน เน้นถึงการผสมผสานระหว่างภาคทฤษฎีทางวิชาการและภาคปฏิบัติ เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ในด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน ที่มีพื้นฐานทางสุนทรียศาสตร์ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ตลอดจนแนวทางในการแก้ปัญหาต่างๆ โดยมีการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านวิชาการและวิชาชีพมาเป็นวิทยากรและอาจารย์พิเศษ และความร่วมมือกับทางหน่วยงานภาครัฐและเอกชนด้านการบริการวิชาการ เพื่อให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์ปัจจุบัน และเพื่อให้การเรียนการสอนบรรลุตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่มาตรฐานกำหนด

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.3.1 ผลิตบัณฑิตผู้มีความรู้ความสามารถในการออกแบบสร้างสรรค์งานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน สามารถประกอบวิชาชีพสาขาสถาปัตยกรรมภายใน และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

1.3.2 ผลิตบัณฑิตที่สามารถสร้างสรรค์งานออกแบบภายในที่มีสุนทรียภาพด้านความงาม มีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพด้านประโยชน์ใช้สอย

1.3.3 ผลิตบัณฑิตให้มีจรรยาบรรณและเจตคติที่ดีในการประกอบวิชาชีพและให้ความรับผิดชอบในมาตรฐานวิชาชีพ ต่อสังคมส่วนรวม

ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

ระบบการจัดการศึกษา ใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

มีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาและเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561 มีภาคฤดูร้อน จำนวน 1 ภาค ภาคละ 8 สัปดาห์ โดยกำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิตที่มีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับภาคการศึกษาปกติ

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน – เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคเรียนที่ 1 เดือนกรกฎาคม – เดือนพฤศจิกายน

ภาคเรียนที่ 2 เดือนธันวาคม – เดือนเมษายน

ภาคฤดูร้อน เดือนพฤษภาคม – เดือนมิถุนายน

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสายสามัญในแผนการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า และมหาวิทยาลัยพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษา

2. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2561 หมวด 1 ข้อ 6 และคุณสมบัติอื่นๆ ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในพื้นฐาน ภาษาอังกฤษ และเทคโนโลยี ไม่เท่ากัน

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา / ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

จัดทดสอบความรู้พื้นฐาน ภาษาอังกฤษ เทคโนโลยี และจัดทำหลักสูตรการสอนเพื่อปรับความรู้ความเข้าใจพื้นฐานให้แก่ นักศึกษาชั้นปีที่ 1

3. หลักสูตรและแผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
GENxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป 1	3(3-0-6)
GENxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป 2	3(3-0-6)
INA1101	การวาดเส้นโดยการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ 1 Drawing By Communicating in English I	3(1-4-4)
INA1103	ศิลปะปฏิบัติ 1 Art Studio I	3(1-4-4)
INA1105	การเขียนแบบสถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น Basic Technical Drawing Interior Design	3(1-4-4)
INA1201	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 1 Interior Architecture Design I	4(1-6-5)
รวม		19 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
GENxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป 3	3(3-0-6)
GENxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป 4	3(3-0-6)
INA1102	การวาดเส้นโดยการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ 2 Drawing By Communicating in English II	3(1-4-4)
INA1104	ศิลปะปฏิบัติ 2 Art Studio II	3(1-4-4)
INA1301	การออกแบบเครื่องเรือน Furniture Design	3(1-4-4)
INA1202	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 2 Interior Architecture Design II	4(1-6-5)
รวม		19 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
GENxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป 5	3(3-0-6)
GENxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป 6	3(3-0-6)
INA2202	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานทางสถาปัตยกรรมภายใน English For Presentation In Interior Architecture	3(1-4-4)
INA2203	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 3 Interior Architecture Design III	4(1-6-5)
INA2301	การก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม Architectural Construction	3(1-4-4)
INA2101	การออกแบบสร้างสรรค์ในศิลปะไทยและศิลปะตะวันตก Creative Design In Thai And Western Art	3(1-4-4)
	รวม	19 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
INA2102	การออกแบบสร้างสรรค์ในศิลปะตะวันออก Creative Design In Oriental Art	3(1-4-4)
INA2103	ประวัติการออกแบบภายในและเครื่องเรือนด้วยภาษาอังกฤษ History of Interior Design and Furniture Design in English	3(1-4-4)
INA2204	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 4 Interior Architecture Design IV	4(1-6-5)
INA2302	การก่อสร้างทางสถาปัตยกรรมภายใน 1 Interior Architectural Construction I	3(1-4-4)
INA2401	คอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรมภายใน 1 Computer for Interior Architecture Design I	3(1-4-4)
	รวม	16 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3
ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
GENxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป 7	3(3-0-6)
INA3205	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 5 Interior Architecture Design V	4(1-6-5)
INA3301	การก่อสร้างทางสถาปัตยกรรมภายใน 2 Interior Architectural Construction II	3(1-4-4)
INA3401	คอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรมภายใน 2 Computer for Interior Architecture Design II	3(1-4-4)
INA3302	ระบบอุปกรณ์อาคารสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 1 Building Systems And Equipment For Interior Design I	3(1-4-4)
	รวม	16 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3
ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
GENxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป 8	3(3-0-6)
GENxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป 9	3(3-0-6)
INA3203	การวิจัยและวิเคราะห์การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน Research Method And Design Analysis For Interior Architecture	3(1-4-4)
INA3206	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 6 Interior Architecture Design VI	4(1-6-5)
INA3303	ระบบอุปกรณ์อาคารสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 2 Building Systems And Equipment For Interior Design II	3(1-4-4)
	รวม	16 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4
ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
INA4207	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 7 Interior Architecture Design VII	4(1-6-5)
INA4301	การจัดการก่อสร้างสถาปัตยกรรมภายใน Interior Architecture Construction Management	3(1-4-4)
INA4401	การบริหารองค์กรและโครงการสถาปัตยกรรมภายใน Organization and Interior Design Project Management	3(1-4-4)
XXXxxxx	วิชาเลือกเสรี 1	3(3-0-6)
	รวม	13 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4
ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
INA4208	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 8 Interior Architecture Design VIII	4(1-6-5)
INA4302	ระบบแสงสว่าง Lighting Design	3(1-4-4)
INAxxxx	วิชาเลือก 1	3(3-0-6)
XXXxxxx	วิชาเลือกเสรี 2	3(3-0-6)
	รวม	13 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4
ภาคฤดูร้อน

INA4403	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Practical Training	1(0-210-0)
	รวม	1 หน่วย
	กิต	

ชั้นปีที่ 5
ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
GENxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป 10	3(3-0-6)
INA4402	การปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนการ Professional Practice in Interior Design	3(1-4-4)
INA5201	เตรียมวิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรมภายใน Thesis Preparation For Interior Architecture	4(1-6-4)
INAxxxx	วิชาเลือก 2	3(3-0-6)
	รวม	13 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 5
ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(บ-ป-อ)
INA5202	วิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรมภายใน Thesis In Interior Architecture	9(0-18-9)
	รวม	9 หน่วยกิต
รวม		154 หน่วยกิต

4. คำอธิบายรายวิชา

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0101	ชาววังสวนสุนันทา	3(3-0-6)

The Royal Court of Suan Sunandha

ประวัติ ความเป็นมา ภูมิปัญญา และวิถีชีวิตชาววังสวนสุนันทา อัตลักษณ์และเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา บุคลิกภาพ การใช้ชีวิต ความรัก และความผูกพันของนักศึกษา

History, origin, intellect, way of life of the royal court of Suan Sunandha, uniqueness and identity of Suan Sunandha Rajbhat University, personality, living one's life, love, and ties of the students

GEN0102	สุนทรียภาพของชีวิต	3(3-0-6)
---------	--------------------	----------

Aesthetic Appreciation

ความหมาย ความสำคัญ และขอบข่ายของศิลปะ การสร้างประสบการณ์รับรู้ และเข้าใจคุณค่าความงามในธรรมชาติ และศิลปกรรม ด้านทัศนศิลป์ โสตศิลป์ การแสดง และวรรณกรรม เน้นความเข้าใจและสร้างประสบการณ์เรื่องของสุนทรียภาพ

Definition, the importance and scope of fine arts, the creation of perceptual experience and the insight into the value of beauty in nature and fine arts including visual, auditory and performing arts with literatures paying an emphasis on the insight into and the creation of aesthetic appreciation

GEN0103	สังคมไทยในบริบทโลก	3(3-0-6)
---------	--------------------	----------

Thai Society in Global Context

แนวความคิดพื้นฐาน วิวัฒนาการ ทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และกฎหมาย ความสัมพันธ์และบทบาทของไทยในบริบทโลก เน้นการศึกษาด้านผลประโยชน์ และผลกระทบจากการที่ไทยได้เข้าเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลก การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติในฐานะประชาคมโลก

Basic concept, social evolution, economy, politics, and law, relation and roles of Thailand in global context paying an emphasis on the benefits and the effects of being a part in global society, the procession of good conscious and attitude towards living together peacefully as world citizen

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0104	การพัฒนาตน	3(3-0-6)

Self Development

หลักการพื้นฐานของพฤติกรรมมนุษย์ การเข้าใจตนเองและผู้อื่น ความภาคภูมิใจในตนเอง แนวคิดทฤษฎีการพัฒนาตน กระบวนการและวิธีการพัฒนาตน การสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคล ทักษะการจัดการอารมณ์ การป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงในชีวิต และการดำเนินชีวิตที่มีคุณค่าอย่างมีความสุข

Basic principles of human behaviors, the insight into oneself and others, the pride of oneself, concept and theories of self-development, process and procedure of self-development, the creation of interpersonal relationship, skills of emotional quotient management, the prevention of risking one's life behavior, and living one's valuable and happy life

GEN0105	ความจริงของชีวิต	3(3-0-6)
---------	------------------	----------

Truth of Life

ความหมาย ความสำคัญ และหลักการดำเนินชีวิตในทุกมิติ จุดมุ่งหมายและคุณค่าของชีวิตตามศาสนาและหลักปรัชญา กลวิธีเผชิญความแก่ ความเจ็บ และความตาย วิธีแสวงหาความสุขที่ยั่งยืน การใช้ชีวิตอย่างมีคุณค่าทางจริยธรรม เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขกับผู้อื่นในสังคม

Definition, the importance, and principles of living one's life in all dimensions, goals and value of life based on religious guidelines and philosophical principles, strategies to encounter adulthood, sickness and death, methods of seeking sustainable happiness, living one's life with ethical value for peaceful coexistence in societies

GEN0106	ชีวิตในสังคมพหุวัฒนธรรม	3(3-0-6)
---------	-------------------------	----------

Life in Multicultural Society

ความหมายและขอบเขตความหมายของสังคมพหุวัฒนธรรม ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคม การเมือง เศรษฐกิจ และการศึกษา ความหลากหลายทางวัฒนธรรม เชื้อชาติ กลุ่มชน เพศ และชนชั้นทางสังคมในการดำเนินชีวิต แนวความคิดค่านิยมเชิงบวกเกี่ยวกับการอยู่ร่วมกันของมนุษย์ และมีเจตคติที่ดีต่อการใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคมพหุวัฒนธรรม

Definition and scope of the meaning of multicultural society, the insight into society, politics, economy and education, the diversity of culture, races, social groups, INAders and social status in living one's life, concept of positive thinking relating to human' coexistence with good attitudes of living with others in multicultural society

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0107	ความเป็นพลเมืองดี Good Citizenship	3(3-0-6)

ความหมาย และความสำคัญของความเป็นพลเมือง รู้จักสิทธิ บทบาท หน้าที่ และพันธะทางสังคม การมีจิตสำนึก คุณธรรม และจริยธรรม การสร้างจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ การมีทัศนคติและค่านิยมที่ดีต่อสังคม เน้นการเป็นพลเมืองที่ดีตามหลักประชาธิปไตย สามารถปฏิบัติตามบรรทัดฐานและขนบธรรมเนียมประเพณีของสังคม

Definition and the importance of good citizenship, awareness of rights, roles, responsibilities and social commitment, acquisition of conscious mind, moral and ethics, including the creation of voluntarily contributions and public consciousness, possession of good attitudes about and value of society with an emphasis on being a good citizen based on democratic principles capable of following the standard and Thai tradition as well as customs

GEN0108	ความคิดอันงดงาม Beautiful Thought	3(3-0-6)
---------	--------------------------------------	----------

ความรู้ ความเข้าใจแนวคิดและการปฏิบัติเชิงประจักษ์ การคิดเชิงวิเคราะห์ การคิดด้านบวก การฝึกสติเพื่อสร้างความมั่นคงทางอารมณ์ การเข้าใจตนเองอย่างถ่องแท้ ความเครียดและการจัดการกับความเครียด รู้จักการปรับตัวและการเข้าสังคม เน้นทักษะด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และทักษะในการแก้ปัญหา

Knowledge about and the insight into concepts and empirical practice, analytical thinking, positive thinking, mind training to create emotional stability, true understanding of oneself, stress and stress management, awareness of self-adjustment and socializing with an emphasis on skills of sensible thought and problem solving

GEN0109	ศาสตร์แห่งราชันย์ King's Philosophy	3(3-0-6)
---------	--	----------

ปรัชญาและองค์ความรู้ของพระราชทาน ทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ภูมิปัญญาท้องถิ่น วิถีชีวิตของชุมชนท้องถิ่น มีความรัก ความสามัคคี และรักถิ่นฐานบ้านเกิด เพื่อยกระดับภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

King's philosophy and sciences, new theory, Sustainable economy, the royal's initiative projects, local intellect, communities' way of life with love, unity and the love of one's homeland with the purpose of raising Sustainable local intellect

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0110	สำนึกไทย	3(3-0-6)

Thai Consciousness

ลักษณะทั่วไปและวิวัฒนาการของสังคมไทย แนวทางการดำเนินชีวิตของคนไทยตั้งแต่เกิดจนตาย ประเพณี วัฒนธรรม ภูมิปัญญา ค่านิยม การให้คุณค่า คุณธรรมและจริยธรรม การเมือง การปกครอง เอกลักษณ์และอัตลักษณ์ของความเป็นไทย วิถีแห่งความเป็นไทย และทิศทางการพัฒนาของสังคมและวัฒนธรรมไทย

Internal characteristic and evolution of Thai society, way of life of Thai people from birth to death, customs, culture, local intellect, value, value raising, moral and ethics, politics, governance, uniqueness and identity of being Thai and direction of the social and cultural development

GEN0111	การสร้างบุคลิกผู้นำ	3(3-0-6)
---------	---------------------	----------

Building Leadership

ทฤษฎี แนวคิด หลักปฏิบัติ คุณลักษณะหน้าที่พื้นฐาน การควบคุม การตัดสินใจ การสื่อสาร การจูงใจ ภาวะผู้นำ ความรับผิดชอบต่อสังคม การประยุกต์กับสถานการณ์ต่างๆ เพื่อพัฒนาความเป็นผู้นำ

Theories, concept, practical rules, basic characteristic of responsibilities, controlling, decision making, communication, motivation, leadership, social responsibilities, the application of various situation for leadership development

GEN0112	ปัญญาไทยนอกกรอบ	3(3-0-6)
---------	-----------------	----------

Outside of the Box Thai Intellect

แนวคิด บทบาท คุณค่า แนวทางการพัฒนาที่แตกต่างจากเดิมของปัญญาไทย การสร้างสรรค์และต่อยอดปัญญาไทย การประยุกต์แนวคิดปัญญาไทยต่อการดำเนินชีวิตในสังคมยุคใหม่และสร้างมูลค่าเพิ่มของปัญญาไทย

Concepts, roles, values, and guidelines on the alternative development of Thai intellect, the creation and the extension of Thai intellect, the application of Thai intellect to living one's life in modern society and adding value to Thai intellect

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0113	แรงบันดาลใจแห่งชีวิต Inspiration of Life	3(3-0-6)

ความสำคัญของกระบวนการคิด พื้นอารมณ์และลักษณะการคิด กระบวนทัศน์ในการผสมผสานความหลากหลายของแนวคิดและกระบวนการคิด กรณีศึกษาจากศาสตร์ต่างๆ เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการดำเนินชีวิต

The importance of thinking process, basic emotion and thought characteristic, paradigm of the integration of various concepts to thinking process, case studies from various sciences to create inspiration of life

GEN0114	สีสันวรรณกรรม Color of Literatures	3(3-0-6)
---------	---------------------------------------	----------

ความหมายและขอบเขตของวรรณกรรม วิวัฒนาการของวรรณกรรมยุคปัจจุบัน วิธีการสร้างอารมณ์ขัน การอ่าน การวิเคราะห์ การตีความ และการวิจารณ์วรรณคดีโลก ตะวันออก ตะวันตก และประเทศไทย การตระหนักและเห็นคุณค่าของวรรณกรรม

Definition and scope of literatures, evolution of contemporary literatures, the creation of humor, reading, analyzing, interpreting, and criticizing east and west literatures including those in Thailand, the awareness and the perception of the value of literatures

GEN0115	ภาพยนตร์วิจักษ์ Film Appreciation	3(3-0-6)
---------	--------------------------------------	----------

ความรู้ รูปแบบ ประวัติ พัฒนาการของภาพยนตร์ในโลกตะวันออก ตะวันตก และประเทศไทย องค์ประกอบการสร้างสรรคงานภาพยนตร์ทั้งในด้านโครงสร้าง ความเป็นมา ประเภท และรูปแบบการนำเสนอ เพื่อพัฒนาความรู้และความเข้าใจต่อภาพยนตร์ในฐานะผู้ชม และการประเมินสุนทรีย์ของภาพยนตร์

Knowledge, forms, history, development of moving pictures in the eastern and western world including Thailand, elements of film production including structure, origin, types and presentation forms with the purposes of the development of knowledge and the insight into moving pictures as film viewers and the evaluation of film appreciation

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0116	ความผิดหวังสู่ฝันที่เป็นจริง	3(3-0-6)

From Disappointment to a Dream Come True

หลักการและแนวคิด การรับมือกับสภาวะปัญหาในชีวิต การเข้าใจตนเองและการปรับตัวเมื่อเผชิญกับปัญหาทางด้านจิตใจ อารมณ์ และสังคม การเรียนรู้เกี่ยวกับประสบการณ์ต่างๆ ในเชิงบวกและเชิงลบ หลักการดำเนินชีวิตเพื่อสร้างสุขในทุกมิติ

Principles and concepts of coping with problems in life, the insight into oneself, self-adjustment when facing psychological, emotional, and social problems, awareness of various positive and negative experiences, and principles of living one's life for the creation of happiness in all dimensions

GEN0201	การใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
---------	---------------	----------

Thai Usage

ทักษะการใช้ภาษาไทยด้านการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียนตามหลักไวยากรณ์ เพื่อการสื่อสารและการนำเสนอผลงาน การใช้ภาษาไทยให้เหมาะสมกับกาลเทศะและมารยาททางสังคม

Thai language usage based on grammar for speaking, listening, speaking, reading and writing for communication and presentation, appropriate Thai usage in variety of situation and social manners

GEN0202	ภาษาไทยเชิงวิชาการ	3(3-0-6)
---------	--------------------	----------

Thai for Academic Purposes

ภาษาไทยเพื่อการศึกษาการเรียนรู้ การแสดงความคิดเห็น เชิงวิชาการ การเขียนรายงาน และการอ้างอิง การใช้สารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูลจากสื่อหลากหลายทั้งสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการนำเสนองานเชิงวิชาการ

Thai language study skills, expressing academic opinions, writing reports with citing references, information retrieval of printed and electronic materials for academic presentation

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0203	ภาษาไทยเพื่อการประกอบอาชีพ Thai for Career	3(3-0-6)

ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การเขียนใบสมัครงาน การเขียนประวัติส่วนตัว การเขียนหนังสือราชการ การเขียนบันทึก การเขียนรายงานการประชุม การแนะนำตนเอง และการใช้ภาษาไทยในสื่อสังคมออนไลน์ การนำเสนอผลงานในที่สาธารณะและ/หรือการสื่อสารในกลุ่มใหญ่

Skills of Thai language usage for future career; completing application forms, writing resumes, writing official letters, taking notes, writing meeting minutes, self-introduction and Thai language usage on social network, oral presentation in public and/or mass communication

GEN0204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น English for Communication and Information Retrieval	3(3-0-6)
---------	--	----------

การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน การทักทายทำความรู้จัก การบรรยายลักษณะ การพูดถึงเหตุการณ์ในอดีต การใช้ภาษาทางโทรศัพท์ การบรรยายสถานที่ตั้งและทิศทาง การให้คำสั่ง การแก้ไขปัญหา การให้คำแนะนำ การสืบค้นสารสนเทศทางอิเล็กทรอนิกส์ การอ้างอิง การเรียนรู้จากสื่อการเรียนรู้ต่างๆ ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และสื่อสิ่งพิมพ์

English of daily life Communication in various situations; greeting and getting to know one another, giving description, talking about the past, talking on the phone, describing places, locations and directions, giving instructions, problem solving, giving advice, electronic information retrieval; citing references and learning from electronic databases as well as printed materials

GEN0205	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้ English for Study Skills	3(3-0-6)
---------	---	----------

การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร การให้ข้อมูล การสรุปความ และแสดงความคิดเห็น กลวิธีการอ่าน การเขียนในชีวิตประจำวัน การอ้างอิง และการใช้พจนานุกรม เพื่อการอ่านและการเขียน โดยใช้สื่อระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

English for communication, including giving information, writing summary and expressing opinion; reading strategies; writing in daily life; citing references and using dictionary for reading and writing via Information system and electronic databases

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0206	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(3-0-6)

English for Academic Purposes

ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาการเรียนรู้ การแสดงความคิดเห็น เชิงวิชาการ การเขียนรายงาน และการอ้างอิง การใช้สารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูลจากสื่อหลากหลายทั้งสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำเสนองานเชิงวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ

English for study skills; giving academic opinions, writing reports with citing references, electronic information retrieval using a variety of media including printed as well as electronic materials for academic presentation in various forms

GEN0207	ภาษาอังกฤษเพื่อการประกอบวิชาชีพ	3(3-0-6)
---------	---------------------------------	----------

English for Career Development

ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน การเขียนใบสมัครงาน การเขียนประวัติส่วนตัว การเขียนหนังสือราชการ การเขียนบันทึก การเขียนรายงานการประชุม การแนะนำตนเอง และการใช้ภาษาอังกฤษในสื่อสังคมออนไลน์ การนำเสนอผลงานในที่สาธารณะ และ/หรือการสื่อสารในกลุ่มใหญ่

Skills of English language usage for future career; completing application forms, writing resumes, writing official letters, taking notes, writing meeting minutes, self-introduction and English language usage on social network, oral presentation in public and/or mass communication

GEN0208	ภาษาอังกฤษเพื่อการดูแลสุขภาพ	3(3-0-6)
---------	------------------------------	----------

English for Health Care

ศัพท์ภาษาอังกฤษพื้นฐานทางด้านสุขภาพ ทักษะการอ่านและการสื่อสาร การดูแลสุขภาพ ความสามารถในการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ยาและเอกสารกำกับยา การค้นหาและศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับโรคที่พบบ่อย การป้องกันโรค เพื่อประโยชน์ในการดูแลตนเองและครอบครัว

Basic English medical terminology relating to health, reading skills and communication for health care, ability to create the understanding of medicine usage and medical labels in English, information retrieval and further study of frequently found illnesses and the prevention of the diseases for the benefit of the individual and the family

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0209	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอและการพูดในที่สาธารณะ	3(3-0-6)

Public Speaking and Presentation Skills in English

หลักการพูดภาษาอังกฤษในที่ชุมชนโดยคำนึงถึงกลุ่มเป้าหมาย วัตถุประสงค์ในการพูด การกล่าวแนะนำตนเอง การกล่าวเปิดและกล่าวปิด การเตรียมเค้าโครงเรื่องที่พูด การเอาชนะอุปสรรคต่างๆที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการพูด วิธีการสอดแทรกอารมณ์ขัน และการเลือกหัวข้อที่เหมาะสม

English Public speaking and presentation skill in the areas of defining audience, objectives of presentation, self-introduction, dynamic opening and closing, appropriate transition, organizing and developing ideas, preparing both mentally and physically, fighting fear, humor techniques, and selecting appropriate topics

GEN0210	วาทกรรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
---------	----------------------------------	----------

Discourse English for Communication

ความสำคัญ และประเภทของการพูด หลักการปฏิบัติเบื้องต้นในการพูด การเปล่งเสียง การฝึกปฏิบัติการฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อประยุกต์ใช้ในการทำงานจริง และการใช้ชีวิต โดยเน้นการอภิปราย การนำเสนอ การกล่าวสุนทรพจน์ และการโต้วาที

The importance and types of speaking, basic principles of speaking, utterance, listening, speaking, reading and writing practices for the application at work and real life with an emphasis on discussions, presentation, delivering speech, and debates

GEN0211	ภาษาจีน	3(3-0-6)
---------	---------	----------

Chinese Language

การใช้ภาษาจีน ด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ความคิด สื่อสารเรื่องราวในสถานการณ์จริง/จำลอง เพื่อให้เกิดความสามารถทางภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และมีความเข้าใจด้านสังคม ประเพณี และวัฒนธรรม

Chinese language usage including listening, speaking, reading and writing for knowledge and idea exchanging, and communication in authentic situations/ simulation to build up language competence for daily communication with the insight into social, custom and culture

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0212	ภาษาพม่า	3(3-0-6)

Burmese Language

การใช้ภาษาพม่า ด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ความคิด สื่อสารเรื่องราวในสถานการณ์จริง/จำลอง เพื่อให้เกิดความสามารถทางภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และมีความเข้าใจด้านสังคม ประเพณี และวัฒนธรรม

Burmese language usage including listening, speaking, reading and writing for knowledge and idea exchanging, and communication in authentic situations/ simulation to build up language competence for daily communication with the insight into social, custom and culture

GEN0213	ภาษาเขมร	3(3-0-6)
---------	----------	----------

Khmer Language

การใช้ภาษาเขมร ด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ความคิด สื่อสารเรื่องราวในสถานการณ์จริง/จำลอง เพื่อให้เกิดความสามารถทางภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และมีความเข้าใจด้านสังคม ประเพณี และวัฒนธรรม

Khmer language usage including listening, speaking, reading and writing for knowledge and idea exchanging, and communication in authentic situations/ simulation to build up language competence for daily communication with the insight into social, custom and culture

GEN0214	ภาษาลาว	3(3-0-6)
---------	---------	----------

Lao Language

การใช้ภาษาลาว ด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ความคิด สื่อสารเรื่องราวในสถานการณ์จริง/จำลอง เพื่อให้เกิดความสามารถทางภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และมีความเข้าใจด้านสังคม ประเพณี และวัฒนธรรม

Lao language usage including listening, speaking, reading and writing for knowledge and idea exchanging, and communication in authentic situations/ simulation to build up language competence for daily communication with the insight into social, custom and culture

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0215	ภาษาเวียดนาม	3(3-0-6)

Vietnamese Language

การใช้ภาษาเวียดนาม ด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ความคิด สื่อสารเรื่องราวในสถานการณ์จริง/จำลอง เพื่อให้เกิดความสามารถทางภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และมีความเข้าใจด้านสังคม ประเพณี และวัฒนธรรม

Vietnamese language usage including listening, speaking, reading and writing for knowledge and idea exchanging, and communication in authentic situations/ simulation to build up language competence for daily communication with the insight into social, custom and culture

GEN0216	ภาษามลายู	3(3-0-6)
---------	-----------	----------

Malay Language

การใช้ภาษามลายู ด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ความคิด สื่อสารเรื่องราวในสถานการณ์จริง/จำลอง เพื่อให้เกิดความสามารถทางภาษาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และมีความเข้าใจด้านสังคม ประเพณี และวัฒนธรรม

Malay language usage including listening, speaking, reading and writing for knowledge and idea exchanging, and communication in authentic situations/ simulation to build up language competence for daily communication with the insight into social, custom and culture

GEN0301	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
---------	----------------------------------	----------

Information Technology for Communication

หลักการ ความสำคัญ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์ การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย การจัดการฐานข้อมูล ข้อมูลขนาดใหญ่ การใช้งานอินเทอร์เน็ต พัฒนาการของเทคโนโลยีสารสนเทศสู่โลกดิจิทัล พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ การใช้เทคโนโลยี เทคโนโลยีดิจิทัลในมิติต่าง ๆ และการเปลี่ยนแปลงในโลกดิจิทัล

Principles, the importance, and fundamental knowledge of information technology, computer systems, data communications and networking, database management, big data, internet usage, development of information technology to the digital world, cybercrime act, application of digital technology in various dimensions, and digital world revolution

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0302	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิต	3(3-0-6)

Science and Technology for Quality of Life

ความหมาย ความสำคัญ ประโยชน์ วิวัฒนาการ ความก้าวหน้า บทบาทการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามการเปลี่ยนแปลงของโลกที่มีผลต่อการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ

Definition, the importance, benefits, evolution, progress, roles of the development of science and technology based on the changing world resulting in living a quality life

GEN0303	วิทยาศาสตร์กับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
---------	---------------------------	----------

Science and Environments

ความหมายและความสำคัญทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับพฤติกรรมของสิ่งแวดล้อมต่อมนุษย์ และมนุษย์ต่อสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศเชิงบูรณาการ ทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ การอนุรักษ์ และปัญหามลพิษ มาตรฐานสิ่งแวดล้อม การปรับปรุงสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสมต่อคุณภาพชีวิต

Definition and importance Scientific relating to the effect of environmental behaviors on human and human behavior on environment, integrated ecosystem of natural resources, biological diversity, environmental conservation and pollution problems, environmental standard with the improvement of environment for suitable quality of life

GEN0304	รู้เท่าทันดิจิทัล	3(3-0-6)
---------	-------------------	----------

Digital Literacy

การพัฒนาทักษะในความเข้าใจดิจิทัล พฤติกรรมสารสนเทศ มนุษยศาสตร์ดิจิทัล ทักษะดิจิทัล ความฉลาดทางดิจิทัล การบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัล จริยธรรมดิจิทัล การเป็นพลเมืองดิจิทัล สภาพแวดล้อมดิจิทัล การรู้เท่าทันสื่อดิจิทัล

Development of Digital literacy, Information behavior, Digital Humanities, Digital skill, Digital Quotient, Integration of digital technology, Digital Ethics, Digital Citizenship, Digital Environment, Digital media literacy,

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0305	นันทนาการเพื่อคุณภาพชีวิต	3(3-0-6)

Recreation for Quality of Life

แนวคิด ทฤษฎี ความหมายและความสำคัญของนันทนาการ ขอบข่ายและประเภทของนันทนาการ การออกแบบกิจกรรมนันทนาการ การพักผ่อนด้วยกิจกรรมนันทนาการ การฝึกจิตเพื่อสุขภาพกายและจิต

Concepts, theories, meaning and the importance of recreation, scope and types of recreation, recreation activity design, relaxation with recreation activities, mind training for health and soul

GEN0306	สุขภาพสำหรับชีวิตยุคใหม่	3(3-0-6)
---------	--------------------------	----------

Health Care for New INA

การดูแลสุขภาพและสุขภาพในมิติการส่งเสริม การป้องกัน การรักษา และการฟื้นฟู ปัจจัยที่เกี่ยวกับชีวิต เพศ วัย โภชนาการ สภาวะเสี่ยงทางสุขภาพ ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์สุขภาพตลอดจนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในรูปแบบสุขภาพองค์รวมกับชีวิตประจำวันได้

Health care in the dimension of health promotion, health protection, treatment and rehabilitation in terms of life health factors of INAders, ages, nutrition, health risk, including the application of holistic health science in daily life

GEN0307	มหัศจรรย์แห่งความคิด	3(3-0-6)
---------	----------------------	----------

Miracle of Thought

หลักการแนวคิดธรรมชาติของการคิด กระบวนการคิดของมนุษย์อย่างเป็นระบบ การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงวิพากษ์ การคิดเชิงวิเคราะห์ การเชื่อมโยงความคิด และการผูกเรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลและข่าวสาร การใช้เหตุผล และการประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์

Principles and concepts of nature of thought, human's systematic thinking process, systematic thinking, critical thinking, analytic thinking, the integration of thought and the story composition, the analysis of data and information with reasons for application in creative daily life problem solving

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0308	อินโฟกราฟิก	3(3-0-6)

Info Graphic

กระบวนการคิด การวิเคราะห์ ภายใต้แนวคิดข้อมูล สารสนเทศ หลักการออกแบบ หลักการนำเสนองาน การนำเสนอตัวตน ภาพลักษณ์ขององค์กร รวมถึงการถ่ายทอดประสบการณ์ผ่านสื่อสารสนเทศ

Thinking process, analysis based on concept of information, principles of design, presentation of identity, organization images including experience through information technology

GEN0309	ชีวิตกับดิจิทัล	3(3-0-6)
---------	-----------------	----------

Digital for Life

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับดิจิทัล บทบาทดิจิทัลในฐานะแนวโน้มอันยิ่งใหญ่ ที่มีการเปลี่ยนแปลงสังคมไทยและสังคมโลกในหลากหลายรูปแบบ การก่อกำเนิดสิ่งปลูกสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมืออัจฉริยะ ควบคู่กับการประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เครือข่ายออนไลน์ พฤติกรรมการบริโภคผ่านเครื่องมือสื่อสาร กฎหมาย การทำธุรกิจ ให้บริการผ่านอินเทอร์เน็ตหรือสังคมออนไลน์ การดำรงชีวิตและการปรับตัวของมนุษย์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของดิจิทัลได้อย่างมีความสุขและปลอดภัยในแต่ละช่วงวัย

Basic knowledge about digital, roles of digital as mega trends influencing the changes in Thai and Global societies in variety of forms, the invention of buildings, equipment and smart devices accompanied by the application of the Internet of Things, social network, consumption behavior via communication devices, law, online or social network enterprise, living one's life in and human adjustment to the fast growing digital technology with happy and secure life in each age group

GEN0310	การส่งเสริมสุขภาพทางเพศ	3(3-0-6)
---------	-------------------------	----------

Sexual Health Promotion

แนวคิดในการดูแลสุขภาพทางเพศ การเปลี่ยนแปลงทางเพศเมื่อเข้าสู่วัยรุ่นจนถึงวัยผู้สูงอายุ การเตรียมความพร้อมก่อนสมรส การมีเพศสัมพันธ์อย่างมีความสุขและปลอดภัย การวางแผนครอบครัว โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และปัญหาสุขภาพทางเพศ ความเสี่ยงของคนในวัยต่างๆ ต่อโรคติดเชื้อ ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายต่อโรคติดเชื้อ การป้องกันและการดูแลตนเองเบื้องต้น

Concepts of sexual health care, sexual change from teen to elder, preparation for marriage, happy and safe sex, family planning, sexually transmitted diseases and sexual problems, risks of infectious diseases to people in various age groups, human's immune system to prevent infectious diseases, Preliminary prevention and self-care

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0311	ธรรมชาติบำบัด Natural Therapy	3(3-0-6)
ความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติบำบัดจากวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศิลปะในการดำรงชีวิต และความลับเกี่ยวกับภูมิปัญญาชาวบ้านและสมุนไพร ผลของการศึกษา เหตุของการเกิดโรค มนตราบำบัด สมาธิบำบัด อาหาร และการออกกำลังกาย Knowledge about natural therapy based on medical science, art in living one's life and secret of local intellect and herbs, results of the studies relating to causes of illnesses, mantra therapy, meditation therapy, food and exercising		
GEN0312	รู้เท่าทันภาวะการเงิน Financial Literacy	3(3-0-6)
ทฤษฎีเกี่ยวกับค่าของเงินและภาวะการเงิน หลักการ และวิธีการรู้เรื่องทางการเงินและคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการใช้จ่ายเงินและธุรกิจในชีวิตประจำวัน การบริหารการเงินในชีวิตยุคปัจจุบันอย่างเหมาะสม หนี้ครัวเรือน นิติกรรมและสัญญาต่างๆ ด้วยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์หรือโปรแกรมสำเร็จรูปอย่างง่าย Theories relating to the value of money and Financial state, principles and methods of study concerning finance and mathematic relevant to Financial activities and daily business transaction, suitable Financial management in present day; household debts, various acts and contracts on electronic devices or easy application		
GEN0313	การเต้น Dancing	3(3-0-6)
ทฤษฎี หลักการ ความรู้พื้นฐานสำหรับการเต้น สมรรถภาพทางกาย ทักษะการเคลื่อนไหวในการเต้น ความแข็งแรงและความยืดหยุ่นของร่างกาย ความปลอดภัย การป้องกัน การบาดเจ็บและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น Theories, principles, fundamental knowledge of dancing, physical performance, dance movement skills, body's strength and flexibility, security, prevention of injuries and basic first aid		

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0314	โยคะ	3(3-0-6)

Yoga

ความสำคัญและประโยชน์ของการฝึกโยคะ การเตรียมความพร้อมของร่างกาย การยืดเหยียดข้อต่อและกล้ามเนื้อ เทคนิคการเกร็งและคลายกล้ามเนื้อ การฝึกท่าอาสนะต่างๆ การควบคุมลมหายใจ การผ่อนคลายอย่างลึกและปลอดภัยในการฝึก

The importance and benefits of yoga practice, body preparation, joint and muscle stretching, muscle tightening and relaxing techniques, various practices of yoga figures, breath control, deep and secure relaxing practice

GEN0315	ชีวิตเลิกอ้วน	3(3-0-6)
---------	---------------	----------

Never Get Fat Again

ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ บทบาทและผลกระทบของอาหารให้พลังงานต่อการควบคุมน้ำหนักตัว ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักตัวที่เหมาะสมกับสุขภาพ การกำหนดอาหารที่ให้พลังงานและสารอาหาร สำหรับการลดน้ำหนัก และการออกกำลังกายเพื่อการควบคุมน้ำหนัก

Knowledge about health, roles and impacts of food providing energy leading to weight control, the correlation between suitable body weight and good health, food specification of energy and nutrition for weight reduction and exercising for weight control

GEN0316	ศาสตร์แห่งการชะลอวัย	3(3-0-6)
---------	----------------------	----------

Science of Anti-Aging

หลักการ ความรู้เกี่ยวกับความงามและสุขภาพที่ดีบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์ โภชนาการเพื่อความงามและสุขภาพการชะลอวัย ผลิตภัณฑ์และการเสริมความงาม ความฉลาดในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์

Principles, knowledge concerning beauty and good health based on science, nutrition for beauty and anti-aging, products and beauty modification, tips for wise product choice

GEN0317	ศาสตร์และศิลป์แห่งอาหารชาววัง	3(3-0-6)
---------	-------------------------------	----------

State of the Art of Royal Cuisine

ความรู้เรื่องอาหาร ความสัมพันธ์ของอาหารและโภชนาการต่อสุขภาพบนพื้นฐานของอาหารชาววัง บทบาทของอาหารชาววังในปัจจุบัน สังคมและวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับอาหารชาววัง การประเมินข้อมูลด้านอาหารและโภชนาการของอาหาร

Knowledge about royal cuisine, correlation between cuisine and healthy nutrition based on royal cuisine, roles of royal cuisine nowadays, social and culture relating to royal cuisine, the evaluation of cuisine recipes and nutrition value of royal cuisine

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
GEN0318	รักปลอดภัย Safe Sex	3(3-0-6)

ความรู้ธรรมชาติของเพศ บทบาท ความเชื่อและวัฒนธรรมเกี่ยวกับเพศ พัฒนาการ ความเปลี่ยนแปลง และความผิดปกติทางเพศ การป้องกันและปัญหาที่เกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ การวางแผนครอบครัว การปรับตัวและการอยู่ร่วมกันอย่างเท่าเทียมกันในสังคมปัจจุบัน

Awareness of nature of sex, roles, beliefs and culture relating to sex, evolution, deviance, and abnormality of sex, the prevention and problems concerning sexual intercourse, family planning, self-adjustment and living equally in the present society

GEN0319	ผู้ประกอบการธุรกิจดิจิทัล Entrepreneurship in Digital	3(3-0-6)
---------	--	----------

แนวคิด ทฤษฎี และกระบวนการการเป็นผู้ประกอบการ สตาร์ทอัพ โดยเน้นการสร้างสรค์นวัตกรรม ตัวแบบการทำธุรกิจ หลักการบริหารจัดการสำหรับการเป็นผู้ประกอบการ การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่เชิงพาณิชย์ กฎหมายการประกอบการ และการประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันเพื่อการค้า

Concepts, theories and process of being start-up entrepreneurs with an emphasis on innovative creation, business models, principles of administrative management for entrepreneurs, the application of innovation and technologies for commercial purposes, laws relating to business operation and the use of applications for commerce

INA1101	การวาดเส้นโดยการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ 1 Drawing By Communicating in English I	3(1-4-4)
---------	--	----------

พื้นฐานของการวาดเส้น เพื่อให้เข้าใจแนวคิด หลักทฤษฎี และองค์ประกอบต่างๆ ของการวาดเส้น วิธีวาดภาพลายเส้นและแรเงาพื้นฐาน จากหุ่นรูปทรงเรขาคณิต หุ่นนิ่งวัตถุต่างๆ ทั้งจากธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น ตลอดจนทัศนียภาพของสถานที่จริง เน้นความถูกต้องของโครงสร้าง รูปทรง น้ำหนัก แสงและเงา ลักษณะพื้นผิว รายละเอียด ระยะใกล้ไกล การแสดงลักษณะเฉพาะได้ใกล้เคียงตามสภาพที่เป็นจริง โดยใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร

The basic of drawing for understanding method, theory and basic elements of drawing and basic rendering from geometric models, natural and man-made still life, to real-life perspective, with accuracy in terms of structure, shapes, volume, light and shadow, texture, details, perception of distance, and unique characteristics of object and Using English to communicate

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA1102	การวาดเส้นโดยการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ 2	3(1-4-4)

Drawing By Communicating in English II

วิชาบังคับก่อน : INA1101 การวาดเส้นโดยการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ 1

หลักการ วิวัฒนาการของ ทัศนศิลป์ วัสดุต่าง ๆ ผลงานประติมากรรม อาคารสถานที่ และทิวทัศน์ โดยเน้นความถูกต้องของโครงสร้างรูปทรง น้ำหนัก แสงและเงา พื้นผิว รายละเอียด ระยะใกล้ ไกล ทักษะในการเลือกใช้อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้มีความหลากหลายของเทคนิค และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ การแสดงลักษณะเฉพาะของสิ่งนั้นๆ ตลอดจนอารมณ์ความรู้สึกของต้นแบบตัวอย่าง มีการศึกษานอกสถานที่ โดยใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร

Pre – requisite : INA1101 Drawing By Communicating in English I

Principles and techniques of figure drawing, still life, sculpture, architecture and landscape, with accuracy in terms of structure, shapes, volume, light and shadow, texture, details, perception of distance, skills in choosing appropriate tools to enhance the variety of techniques and in accordance with the purpose of drawing, expression of the object's characteristics, and feelings of the models Field trips required and Using English to communicate

INA1103	ศิลปะปฏิบัติ 1	3(1-4-4)
---------	----------------	----------

Art Studio I

การสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์สองมิติ โดยใช้เทคนิคต่างๆ ทักษะและความเข้าใจในเรื่องสี มิติ และองค์ประกอบศิลป์ในการถ่ายทอดลักษณะของวัตถุและทัศนียภาพ

Creation of two-dimensional visual artwork with various techniques, skills and understanding in usage of color, dimension and composition, in order to express the character of object and perspective

INA1104	ศิลปะปฏิบัติ 2	3(1-4-4)
---------	----------------	----------

Art Studio II

วิชาบังคับก่อน : INA1103 ศิลปะปฏิบัติ 1

การสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ ทั้งสองมิติและสามมิติ การประยุกต์ใช้เทคนิคและวัสดุต่างๆ ทักษะและความเข้าใจในเรื่องโครงสร้าง มิติ ปริมาตร และพื้นผิว

Pre – requisite : INA1103 Art Studio I

Creation of two-dimensional and three-dimensional visual artwork with the application of different techniques and materials, skills and understanding in structure, dimension, mass and texture

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA1105	การเขียนแบบสถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น	3(1-4-4)

Basic Technical Drawing Interior Design

หลักและวิธีการเขียนแบบ การกำหนดการใช้เส้น สัญลักษณ์และองค์ประกอบ เพื่อแสดงขนาด รูปร่าง รูปทรง และ ความต่อเนื่องของแบบในแต่ละรูปด้าน หลักการเขียนทัศนียภาพ ทฤษฎีการตกกระทบของแสงและเงา และทักษะการเขียนแบบออกแบบเบื้องต้น

Principles and ways to delineate working drawing, using line symbols and implementations in order to illustrate size, shape, form and continuity in each view according to perspective drawing principles, with theory on light and shadow reflection and skills in basic design drawing

INA1201	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 1	4(1-6-5)
---------	-----------------------------	----------

Interior Architecture Design I

หลักการ ทฤษฎีการออกแบบภายในที่อยู่อาศัย ปฏิบัติการออกแบบพื้นที่ใช้สอยให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการใช้พื้นที่ มีความเหมาะสมในการจัดวางเครื่องเรือนการสร้างสรรค์บรรยากาศ ตามหลักการทฤษฎีขั้นพื้นฐาน

Principles and design theories within the residential space To meet the objectives and proper of the area placement of furniture The atmosphere created by the basic principles of the theory

INA1202	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 2	4(1-6-5)
---------	-----------------------------	----------

Interior Architecture Design II

วิชาบังคับก่อน : INA1201 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 1

หลักการ ทฤษฎีการออกแบบภายในที่อยู่อาศัย ปฏิบัติการออกแบบพื้นที่ใช้สอยให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการใช้พื้นที่ ที่ครอบคลุมถึงความเหมาะสมในการจัดวางเครื่องเรือนการสร้างสรรค์บรรยากาศ คติความเชื่อที่มีอิทธิพลต่อการออกแบบตกแต่ง คตินิยมในการอยู่อาศัยของชาวไทย มีการศึกษานอกสถานที่

Pre – requisite : INA1201 Interior Architecture Design I

The theoretical design process within the housing Operating design the living space to meet the objectives of the area Covering the proper placement of furniture Creating an atmosphere that beliefs influenced to design Ideology in the living standards of the people of Thailand Field trips required

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA1301	การออกแบบเครื่องเรือน	3(1-4-4)

Furniture Design

วิชาบังคับก่อน : INA1105 การเขียนแบบสถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น

หลักการและทฤษฎีการออกแบบเครื่องเรือนแบบลอยตัวและแบบติดกับที่ กรรมวิธีในการสร้าง การติดตั้งเครื่องเรือนชนิดต่าง ๆ ปฏิบัติการออกแบบและเขียนแบบโครงสร้างวัสดุ และอุปกรณ์ มีการศึกษานอกสถานที่

Pre – requisite : INA1105 Basic Technical Drawing Interior Design

Principles and theories of loose and built-in furniture design Methods of Installation of furniture designs, drawings of the structure ,materials and equipment Field trips required

INA2101	การออกแบบสร้างสรรค์ในศิลปะไทยและศิลปะตะวันตก	3(1-4-4)
---------	--	----------

Creative Design In Thai And Western Art

แบบอย่างศิลปะการออกแบบมณฑลศิลป์ของประเทศไทยและประเทศในภูมิภาคเอเชีย ลักษณะ รูปแบบ คตินิยม กระบวนการความคิดในการออกแบบสร้างสรรค์งาน มณฑลศิลป์ไทย ตลอดจนวัสดุและเทคนิคในการตกแต่งเพื่อเป็นแนวทางการออกแบบและสร้างสรรค์ การสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและภูมิปัญญาไทย

Exemplary art design decorative arts of Thai and Asia Style ideology and the idea of designing in Thailand Creative & Decorative Arts The materials and techniques of decoration as the guidelines of design and creation inheritance of both local and Thai wisdom

INA2102	การออกแบบสร้างสรรค์ในศิลปะตะวันออก	3(1-4-4)
---------	------------------------------------	----------

Creative Design In Oriental Art

ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบตะวันตก ซึ่งมีความเกี่ยวเนื่องกับประวัติศาสตร์ศิลปะตั้งแต่ก่อนประวัติศาสตร์มาจนถึงยุคสมัย กระบวนการและบริบทของการออกแบบและสร้างสรรค์ในศิลปะตะวันตก ในช่วงเวลาและพื้นที่ต่างๆ การผสมผสานของแนวคิดและวิธีการ อันก่อให้เกิดพัฒนาการด้านรูปแบบและลักษณะเฉพาะ

The history of the occidental architecture and design which involve the history of art since pre-history age to modern age Process and context of Western Design and Creativity in any space and time, composition of concept and methodology initiative of development of forms and identity

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA2103	ประวัติการออกแบบภายในและเครื่องเรือนด้วยภาษาอังกฤษ History of Interior Design and Furniture Design in English	3(1-4-4)
	ประวัติ วิวัฒนาการ รูปแบบและการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการออกแบบภายในและเครื่องเรือน สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี แรงบันดาลใจ หลักคิดของยุคสมัยอันนำไปสู่การออกแบบภายใน และเครื่องเรือนตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน History, development, patterns and the dynamic changes of design patterns, social, culture, technology and inspirations of countries that lead in creating the original furniture and style The furniture design and furnishings from past to present	
INA2202	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองานทางสถาปัตยกรรมภายใน English For Presentation In Interior Architecture	3(1-4-4)
	เรียนรู้และปฏิบัติวิธีการนำเสนองานทางสถาปัตยกรรมภายใน เพื่อให้นำเสนอข้อมูลประกอบ โครงการเบื้องต้น และผลงานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน หรืองานที่เกี่ยวข้อง ผังเฟอร์นิเจอร์ รูปตัด รูปด้าน ทศนิยมภาพ หุ่นจำลอง และงานออกแบบเลขศิลป์ประกอบอาคารได้อย่างมีมาตรฐานและสามารถสื่อสาร สารสำคัญได้อย่างครบถ้วน รวมถึงการสื่อสารด้วยการพูด และการเขียนอย่างเป็นมืออาชีพ Study and practice the architectural presentation with varieties of methods and techniques, such as layout, elevations, construction sections, perspective, model and so on All will be beautiful and qualified to international standard, Including professional oral presentation and writing	
INA2203	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 3 Interior Architecture Design III	4(1-6-5)
	วิชาบังคับก่อน : INA1202 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 2 หลักการ ทฤษฎี ขั้นตอนและกระบวนการออกแบบภายในอาคารพาณิชย์กรรมลักษณะต่างๆ ปฏิบัติการออกแบบภายใน กำหนดภาพลักษณ์และบุคลิกลักษณะบรรยากาศตามแนวคิด เฉพาะ ศิลปะวิธีในการออกแบบตามสมัยนิยม มีการศึกษานอกสถานที่ Pre – requisite : INA1202 Interior Architecture Design II Principles, theories, procedures and processes designed for various indoor commercial characteristics Operating design customize the look and atmosphere based on specific characteristics Artistic approach to fashionable design Field trips required	

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA2204	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 4	4(1-6-5)

Interior Architecture Design IV

วิชาบังคับก่อน : INA2203 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 3

หลักการ ทฤษฎี กฎหมาย การออกแบบภายในสถานบริการสาธารณะ สำนักงาน ราชการ หรือเอกชน สถาบันการศึกษา รวมถึงภูมิทัศน์ที่สัมพันธ์กับอาคาร มีการศึกษาสถานนอกสถานที่

Pre – requisite : INA2203 Interior Architecture Design III

Theory, law and practice of interior design services, public places, Government offices or private organization and academic institution The relationship of the landscape in relation to the building Field trips required

INA2301	การก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม	3(1-4-4)
---------	---------------------------	----------

Architectural Construction

ขั้นตอนและเทคนิควิธีการก่อสร้าง การเลือกวัสดุและอุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับเฟอร์นิเจอร์แบบลอยตัว และติดที่ และปฏิบัติการเขียนแบบที่เป็นมาตรฐาน การเขียนผัง รูปด้าน รูปตัด การทำแบบขยายรายละเอียด การระบุระยะต่างๆ สัญลักษณ์ประกอบแบบต่างๆ และการระบุรายละเอียดวัสดุ ที่ถูกต้องและเหมาะสม

Study construction process and techniques, materials and fittings selections for loss and built-in furniture and practice construction drawings including, elevation, section, detail, dimension, symbols and specification

INA2302	การก่อสร้างทางสถาปัตยกรรมภายใน 1	3(1-4-4)
---------	----------------------------------	----------

Interior Architectural Construction I

วิชาบังคับก่อน : INA2301 การก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม

ขั้นตอนและเทคนิควิธีการก่อสร้าง การเลือกวัสดุและอุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน ประเภทบ้านพักอาศัย และฝึกปฏิบัติการเขียนแบบก่อสร้างทางสถาปัตยกรรมภายในให้มีความสมบูรณ์ ผังเฟอร์นิเจอร์ ผังฝ้าเพดานและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ผังพื้นและระบบไฟฟ้ากำลัง ระบบสุขาภิบาล รูปด้าน รูปตัด และแบบขยายรายละเอียด แบบเฟอร์นิเจอร์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสัญลักษณ์ประกอบแบบ และรายละเอียดประกอบแบบที่เป็นไปตามมาตรฐาน และกฎหมาย

Pre – requisite : INA2301 Architectural Construction

Study construction process and technique, materials and equipment selection for interior architecture design of residential, and practice interior construction drawings that include furniture layout, reflected ceiling and electrical layout, floor patterned and outlet layout, sanitation system, elevation, section, detail and furniture drawing with symbol and specification according to standard and regulation

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA2401	คอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรมภายใน 1 Computer for Interior Architecture Design I หลักพื้นฐานในการนำคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูปมาใช้ในการออกแบบภายในองค์ประกอบพื้นฐาน การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพในด้านการเขียนแบบการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานออกแบบและเขียนแบบสองมิติ Foundation base using a computer and software in interior design Basic element into computer applications effectively in drawings Using the program computer program software in two-dimensional drawings	3(1-4-4)
INA3203	การวิจัยและวิเคราะห์การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน Research Method And Design Analysis For Interior Architecture วิธีวิจัยเพื่อการออกแบบภายใน การรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ สังเคราะห์ กำหนดเกณฑ์ในการออกแบบ และการทำรายละเอียดประกอบโครงการออกแบบภายใน ตามระเบียบวิชาชีพวิธีวิจัยพื้นฐาน การปฏิบัติวิชาชีพ Procedures and methods to study interior design Data collection, analysis, synthesis design for The details of the interior design regulations Basic Research Methods Professional Practice	3(1-4-4)
INA3205	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 5 Interior Architecture Design V วิชาบังคับก่อน : INA2204 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 4 หลักการ ทฤษฎี กฎหมาย การออกแบบภายในสถานบริการสาธารณะขนาดใหญ่ โดยให้จัดหา วิเคราะห์ข้อมูล และวางแผนการตกแต่งก่อนการปฏิบัติงานออกแบบมีการศึกษานอกสถานที่ Pre – requisite : INA2204 Interior Architecture Design IV Theory, law and practice of interior design services, large public venues by providing data analysis Planning and design work before finishing Field trips required	4(1-6-5)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA3206	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 6 Interior Architecture Design VI	4(1-6-5)

วิชาบังคับก่อน : INA3205 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 5

การออกแบบและการแก้ไขปัญหาในการออกแบบภายในขั้นสูง ค้นคว้าหา
ลักษณะสร้างแนวความคิดใหม่ การออกแบบภายในอาคารบริการสาธารณะ อาคารพาณิชย์
หรือสถาบันบริการสังคม มีการศึกษานอกสถานที่

Pre – requisite : INA3205 Interior Architecture Design V

Design and problem solving in advanced design researching for the
new ideas in the design of public building, commercial buildings, social services
organization Field trips required Approval of the board of professional
experiences appointed by the department, integration and application of
knowledge to the performance of professional solutions for life and adapt to the
culture Organization Regulations and customary practice

INA3301	การก่อสร้างทางสถาปัตยกรรมภายใน 2 Interior Architectural Construction II	3(1-4-4)
---------	--	----------

วิชาบังคับก่อน : INA2302 การก่อสร้างทางสถาปัตยกรรมภายใน 1

ขั้นตอนและเทคนิควิธีการก่อสร้าง การเลือกวัสดุและอุปกรณ์ที่เหมาะสม
สำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน ประเภทอาคารสาธารณะขนาดกลางและใหญ่ และฝึก
ปฏิบัติการเขียนแบบก่อสร้างทางสถาปัตยกรรมภายในให้มีความสมบูรณ์ ผังเฟอร์นิเจอร์ ผังผ้า
เพดานและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ผังพื้นและระบบไฟฟ้ากำลัง ระบบสุขาภิบาล รูปดำน รูปตัด
และแบบขยายรายละเอียด แบบเฟอร์นิเจอร์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสัญลักษณ์ประกอบแบบ และ
รายละเอียดประกอบแบบที่เป็นไปตามมาตรฐาน และกฎหมาย

Pre – requisite : INA2302 Interior Architectural Construction I

Study construction process and technique, materials and
equipment selection for interior architecture design of medium and large scale
public buildings, and practice interior construction drawings that include furniture
layout, reflected ceiling and electrical layout, floor patterned and outlet layout,
sanitation system, elevation, section, detail and furniture drawing with symbol
and specification according to standard and regulation

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA3302	ระบบอุปกรณ์อาคารสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 1 Building Systems And Equipment For Interior Design	3(1-4-4)

I

ระบบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ ระบบรักษาความปลอดภัยในชีวิต ที่ใช้ในอาคาร ระบบดับเพลิง ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบขนส่งภายในอาคาร ระบบลิฟต์ ระบบบันไดเลื่อน ระบบทางเลื่อน ทางลาดเลื่อน รวมทั้งระบบหน้าต่าง ระบบแสง ระบบเสียง รวมทั้งศึกษาระบบและวัสดุชนิดใหม่ ระบบกระจกผิวอาคาร รวมถึงระบบที่อำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

Study of the facility systems and equipment for life safety, such as, fire protection systems, security systems, etc. interior transportation system such as: passenger elevators, escalators, passenger conveyors, etc Study of window systems, lighting systems, sound systems included the new materials and system such as curtain walls system These will be used and applied for interior architecture design

INA3303	ระบบอุปกรณ์อาคารสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 2 Building Systems And Equipment For Interior Design	3(1-4-4)
---------	--	----------

II

วิชาบังคับก่อน :

INA3302 ระบบอุปกรณ์อาคารสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 1

ระบบบริการอาคารที่จำเป็นต่ออาคารพักอาศัยและอาคารสาธารณะ ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบประปา ระบบระบายน้ำเสีย ระบบระบายน้ำฝน เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

Pre – requisite :

INA3302 Building Systems And Equipment For Interior Design

I

The purpose of the course is to provide students with practical knowledge of appropriate facility systems for a building's utility services as related to interior architectural design Studies include building service systems in residential and public buildings, such as, electrical, air-conditioning and sanitary systems These will be used and applied for interior architecture design

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA3401	คอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรมภายใน 2	3(1-4-4)

Computer for Interior Architecture Design II

วิชาบังคับก่อน :

INA2401 คอมพิวเตอร์เพื่องานสถาปัตยกรรมภายใน 1

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่หลากหลายในการออกแบบสองและสามมิติที่บูรณาการไปยังสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง การสร้างข้อมูลเพื่อถ่ายทอดเชื่อมโยงกับโปรแกรมสำเร็จรูปอื่นเพื่อการใช้งานในระดับสูง

Pre – requisite :

INA2401 Computer for Interior Architecture Design I

Using various computer program of two- and three-dimensional design that integrates the fields concerned Create a linkage with other software packages for use at a high level

INA4207	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 7	4(1-6-5)
---------	-----------------------------	----------

Interior Architecture Design VII

วิชาบังคับก่อน : INA3206 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 6

ทฤษฎีและวิเคราะห์การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน และปฏิบัติการงานออกแบบสถาปัตยกรรมภายในอาคารสาธารณะขนาดใหญ่ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานเฉพาะทาง และมีความซับซ้อนด้านพฤติกรรมการใช้งาน โรงแรมและอาคารสำนักงานลักษณะต่างๆ รวมถึงการบูรณาการ กฎหมายประกอบอาคาร การออกแบบเพื่อทุกคน จิตวิทยาในการออกแบบ หรือการออกแบบอย่างยั่งยืน การปรับปรุงโครงสร้างอาคาร การเลือกใช้ระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคารที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงความสัมพันธ์ของประโยชน์ใช้สอย และความสวยงามของที่ว่างภายในอาคารและภายนอกอาคาร ที่สอดคล้องกับกิจกรรมและพฤติกรรมของผู้พักอาศัย พร้อมการนำเสนอผลลัพธ์จากขั้นตอนกระบวนการการออกแบบต่าง ๆ ด้วยเทคนิคที่เหมาะสม

Pre – requisite : INA3206 Interior Architecture Design VI

Study theory and practices in interior architectural design of large-scale public buildings that is specific work space, such as, hospital and office buildings Coursework concentrates on project development, design principles, psychological elements related to the design process and the integration of the building's equipment in the final design Study about sustainable design concept and apply for interior architectural design The final outcome is presented the design procedure with appropriate techniques

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA4208	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 8 Interior Architecture Design VIII	4(1-6-5)

วิชาบังคับก่อน : INA4207 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 7

ทฤษฎีและวิเคราะห์การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน และปฏิบัติการงานออกแบบสถาปัตยกรรมภายในอาคารสาธารณะประเภทการศึกษาและนันทนาการเพื่อสังคมที่มีความซับซ้อนด้านพฤติกรรมการใช้งาน อาคารพิพิธภัณฑ์ ศูนย์กีฬา ศูนย์วัฒนธรรม ศูนย์เยาวชน รวมถึงการบูรณาการ กฎหมายประกอบอาคาร การออกแบบเพื่อทุกคน จิตวิทยาในการออกแบบ หรือ การออกแบบอย่างยั่งยืน การปรับปรุงโครงสร้างอาคาร การเลือกใช้ระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคารที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงความสัมพันธ์ของประโยชน์ใช้สอย และความสวยงามของที่ว่างภายในอาคารและภายนอกอาคาร ที่สอดคล้องกับกิจกรรมและพฤติกรรมของผู้พักอาศัย พร้อมการนำเสนอผลลัพธ์จากขั้นตอนกระบวนการการออกแบบต่างๆ ด้วยเทคนิคที่เหมาะสม

Pre – requisite : INA4207 Interior Architecture Design VII

Study theory and practices in the interior architectural design of more complex public buildings in recreation and educational types such as museum, sport center, cultural center, and youth center Coursework concentrates on forms, function and psychology as related to project design Students will be expected to develop the ability to integrate a building's equipment systems into the natural and building environments so as harmonize these elements into an ecologically friendly final design

INA4301	การจัดการก่อสร้างสถาปัตยกรรมภายใน Interior Architecture Construction Management	3(1-4-4)
---------	--	----------

พื้นฐานการจัดการเบื้องต้นสำหรับการทำสัญญาก่อสร้าง ขั้นตอนการก่อสร้าง การจัดทำรายละเอียดวัสดุและสิ่งก่อสร้าง การประมาณราคา เทคนิคการวางแผนการก่อสร้างต่างๆ แผนภูมิแท่ง วิธีการวิเคราะห์ส่วนงาน และเพิร์ธ รวมทั้งการประมาณราคา การวางแผนงานก่อสร้างด้วยเทคนิคต่างๆ เทคนิคตารางเวลา เทคนิคเส้นวิฤติ เทคนิคเพิร์ธ รวมถึงศึกษาการตรวจสอบ และติดตามขั้นตอนการก่อสร้าง การจัดการทรัพยากรในการก่อสร้าง แรงงาน เครื่องจักรกลและเครื่องมือก่อสร้าง เงิน วัสดุ ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการสถานที่ก่อสร้าง ความสะอาด การดูแลเกี่ยวกับความเสี่ยง และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

Study the basic concept for construction contract, construction process bill of qualities, cost estimation and construction planning technique such as: bar chart, critical part method, PERT, etc. Study of construction resource management such as: labor, construction machine and tools, finance, material etc Study of construction site management, cleanness, safety and regulation

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA4302	ระบบแสงสว่าง	3(1-4-4)

Lighting Design

หลักการออกแบบแสงสว่างทั้งภายใน และภายนอกสำหรับอาคารประเภทต่างๆ โดยเรียนรู้ตั้งแต่คุณสมบัติของแสง วิธีการให้แสงสว่าง และอุปกรณ์ในการให้แสงสว่าง รวมทั้งคุณสมบัติที่เหมาะสมของหลอดไฟ และดวงโคม เพื่อนำไปใช้ในการออกแบบให้เหมาะสม ศึกษาการจัดทำรายละเอียดของหลอดไฟและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งศึกษาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และเครื่องมือวัดแสง เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้คุณภาพแสงเป็นไปตามแนวความคิดในการออกแบบแสงสว่าง

Study principles of interior and exterior lighting design for various types of buildings Students will discover the characteristics of light and various lighting apparatus, selection of lighting equipment appropriate to each type of facility, including list of lighting bulbs and equipment specification Coursework will focus on the use of computer program and lighting measurement tools to inspect and control lighting quality according to lighting design concept

INA4401	การบริหารองค์กรและโครงการสถาปัตยกรรมภายใน	3(1-4-4)
---------	---	----------

Organization and Interior Design Project

Management

ทฤษฎี หลักการแนวคิด และวิธีการบริหารองค์กร และโครงการออกแบบภายในหลัก และตัวอย่างการจัดองค์กร การบริหารงานบุคคล การเงิน การคิดงบประมาณโครงการออกแบบ การกำหนดและบริหารแผนงาน การตรวจและควบคุมงาน ตลอดจนเรียนรู้ประสบการณ์และแนวคิดในการบริหารจากผู้เชี่ยวชาญ

Theoretical concepts and methods of corporate management and interior design projects The organization Personnel management, budget, finance, concept design projects Configuration and management program monitoring and control, learning experiences and ideas from management expert

INA4402	การปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนากร	3(1-4-4)
---------	--	----------

Professional Practice in Interior Design

จิตวิทยาในการเข้าสังคม กฎหมาย จรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ และสัญญาข้อบังคับในการปฏิบัติวิชาชีพ มาตรฐานในการปฏิบัติวิชาชีพ และการประกอบธุรกิจในการวิชาชีพ

Psychology of social law code of practice The rules of professional practice Standards of professional practice business and Professional

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA4403	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Practical Training	1(0-210-0)

วิชาบังคับก่อน : INA4208 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 8

ฝึกงานในสถานประกอบการ หน่วยงาน องค์กร โครงการที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบภายใน โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่แต่งตั้งจากภาควิชาฯ บูรณาการและประยุกต์ความรู้กับการปฏิบัติงานวิชาชีพ การแก้ปัญหา การใช้ชีวิตและการปรับตัวเข้ากับวัฒนธรรมองค์กร ธรรมเนียมและระเบียบปฏิบัติวิชาชีพ

Pre – requisite : INA4208 Interior Architecture Design VIII

Internships in enterprises and projects related aINAcies Design With the approval of the board of professional experiences appointed by the department, integration and application of knowledge to the performance of professional solutions for life and adapt to the culture Organization Regulations and customary practice

INA5201	เตรียมวิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรมภายใน Thesis Preparation For Interior Architecture	4(1-6-4)
---------	--	----------

วิชาบังคับก่อน: INA4208 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 8

นักศึกษาเป็นผู้นำเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์และโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่ตนเองสนใจและมีความถนัด โดยหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์นี้ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ ซึ่งคณะฯ เป็นผู้แต่งตั้ง เน้นการนำความรู้ที่ได้ศึกษาตลอดหลักสูตรมาทำการศึกษา วิเคราะห์ เพื่อจัดทำเป็นโปรแกรมการออกแบบ นักศึกษาจะได้รับการควบคุมดูแลจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อย่างเป็นลำดับ ขั้นตอน จนไปถึงการกำหนดแนวความคิดในการออกแบบ นำเสนอเป็นเอกสารและแผนภูมิสรุปของงานวิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรมภายใน

Pre – requisite : INA4208 Interior Architecture Design VIII

Students will present their topic of interest for thesis study and a draft thereof, subject to approval by the thesis committee appointed by the department Focus is on gathering and analyzing all the relevant information studied throughout the course curriculum Students will be supervised by their thesis advisor step by step through the conceptualization of the design framework Students are required to present their thesis research in the form of written documentation, design guidelines and charts

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA5202	วิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรมภายใน	9(0-18-0)

Thesis In Interior Architecture

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : INA5201 เตรียมวิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรมภายใน

โปรแกรมการออกแบบที่ได้ศึกษา และพัฒนา แนวความคิดในการออกแบบ จากเตรียมวิทยานิพนธ์ มาดำเนินการออกแบบรวม เพื่อให้ได้งานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน ที่ได้ผลสมบูรณ์ ซึ่งงานชุดนี้จะประกอบด้วยแบบร่างของการออกแบบ การพัฒนาแบบ การระบุรายละเอียดในการออกแบบและการบูรณาการแนวความคิดด้านระบบประกอบอาคาร ทั้งนี้ การทำวิทยานิพนธ์จะต้องปฏิบัติตามระเบียบ การทำวิทยานิพนธ์ของวิทยาลัยสถาปัตยกรรมศาสตร์

Pre – requisite :ARD5201 Thesis Preparation For Interior Architecture

Students must utilize their interior architectural programming and design concepts derived from “Thesis Preparation For Interior Architecture” for the development of their comprehensive design thesis in interior architecture This stage of work will comprise design development, detailed design, construction drawings, and specifications of and for the integration of knowledge

INA0501	หัวข้อพิเศษทางประวัติศาสตร์ ทฤษฎีและการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน	3(3-0-6)
---------	---	----------

Special Topics In History,Theory And Design For Interior Architecture

หัวข้อพิเศษทางสถาปัตยกรรมภายในเกี่ยวกับ ประวัติศาสตร์ ทฤษฎีและ/หรือ การออกแบบ โดยหัวข้อการศึกษากำหนดโดยผู้สอนที่ แตกต่างกันไปในแต่ละเทอม ประเด็นร่วมสมัยทางสถาปัตยกรรมภายใน

Study the special topics within the history of interior architecture, theory and/or the instructor will give different case study topics of design in each semester Contemporary issues in interior architecture

INA0502	การศึกษาพิเศษด้านสถาปัตยกรรมภายใน	3(3-0-6)
---------	-----------------------------------	----------

Special Study In Interior Architecture

หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับงานสถาปัตยกรรมภายใน โดยหัวข้อการศึกษากำหนดโดยผู้สอนที่แตกต่างกันไปในแต่ละเทอม

Study of special topics in interior architecture as assigned by the instructor in conjunction with the student’s particular interest

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA0503	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมภายในตะวันออก History Of Oriental Interior Architecture	3(3-0-6)

อารยธรรมและแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน รวมถึงศิลปะที่เกี่ยวข้องของประเทศ จีน ญี่ปุ่น และอินเดีย โดยสังเขป เน้นการศึกษาถึงอารยธรรม แนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในและศิลปะที่เกี่ยวข้องของไทยในอดีตเป็นพิเศษ

History and concept of architecture, interior architecture and arts from China, Japan and India with a special focus on Thailand

INA0504	การออกแบบที่ยั่งยืน Sustainable Design	3(3-0-6)
---------	---	----------

ทฤษฎี และหลักการ และการออกแบบที่ยั่งยืน และทำการวิเคราะห์งานออกแบบให้สอดคล้องกับพฤติกรรมมนุษย์และแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง

Theory and Principle of Sustainable design and analyze the design case studies for achieving harmony between humans and Sufficiency economic in the natural world

INA0505	การออกแบบสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ Design For The Aged Population And People With Disabilities	3(3-0-6)
---------	---	----------

พื้นฐานของกลุ่มคนที่มีความต้องการพิเศษเน้นเฉพาะผู้สูงอายุและผู้พิการ ในด้านการเปลี่ยนแปลงทางสรีระและจิตใจ การดำรงชีวิตประจำวัน ความต้องการในด้านต่างๆ ข้อกำหนดกฎเกณฑ์เกี่ยวข้องกับสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เน้นการศึกษาในด้าน Human Factors, Barrier Free Design, Universal Design, Product design และ Programming เพื่อนำมาใช้ในการออกแบบสภาพแวดล้อมสำหรับคนกลุ่มพิเศษนี้

Background and the specific requirements for people with special needs, especially the elderly and handicapped Particular attention will be focused on aspects of physical and mental changes, daily living, various requirements, rules and regulations concerning the design of architecture and interior architecture This course provides a basic knowledge of various pertinent human factors, barrier free design, universal design and product design as applied to the needs of these special groups

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA0506	การถ่ายภาพทางสถาปัตยกรรม Architectural Photography	3(3-0-6)

อุปกรณ์ วิธีการใช้ และหลักการสำหรับการถ่ายภาพเบื้องต้น การถ่ายภาพสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน เพื่อเก็บข้อมูลสำหรับการออกแบบ

Familiarization with a variety of photographic equipment, equipment manuals, and basic principles of architectural photography The purpose of this course focuses on the photography of interior and exterior architecture as a means of collecting and interpreting relevant design information

INA0507	การสำรวจและอนุรักษ์ Survey And Conservation	3(3-0-6)
---------	--	----------

หลักเกณฑ์พื้นฐานเกี่ยวกับอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมที่เป็นงานสถาปัตยกรรม การใช้ข้อพิจารณาทางจริยธรรมเพื่อการอนุรักษ์แนวคิดเกี่ยวกับการสำรวจและอนุรักษ์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดย ศึกษาทั้งในห้องเรียนและจากสถานที่จริง

Basic principles for the conservation of important cultural and historic architecture Classroom and fieldwork will concentrate on the use of survey techniques and other methodological inquiries as a means of documenting Thai cultural heritage The Coursework concentrates on methods geared towards conservation and related statutes

INA0508	ศิลปะวิจัักษณ์ Art Appreciation	3(3-0-6)
---------	------------------------------------	----------

รูปแบบ ลักษณะ และคุณค่าของงานศิลปะแขนงต่างๆ งานทัศนศิลป์ วรรณศิลป์ นาฏศิลป์ ให้นักศึกษาได้รับรู้ธรรมชาติ รูปแบบความหลากหลายของความงามและ ขบวนการ การสร้างสรรค์งานประเภทต่าง ๆ

Related to the forms and values of each particular field of art, such as, visual arts, literature, music and performing arts The student should gain a greater appreciation for the diversity of art forms and the associated creative processes

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA0509	สถาปัตยกรรมภายในร่วมสมัย	3(3-0-6)

Contemporary Interior Architecture

งานสถาปัตยกรรมภายในร่วมสมัยนานาชาติในเชิงวิพากษ์ เน้นการสัมมนาด้วยการสำรวจอิทธิพลของงานออกแบบที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี สภาพแวดล้อมที่เชื่อมโยงผลกระทบจากโลกาภิวัตน์ สื่อ ข้อมูลสารสนเทศ เศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง และเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม

Critical discourse on evolving perspectives and practices in regards to contemporary interior architectural design with a focus on the influence of technological change, deteriorated environments, globalization, the impact of information technology and distribution, political economy and cultural and ethnic identity

INA0510	วิเคราะห์การออกแบบนิทรรศการ	3(3-0-6)
---------	-----------------------------	----------

Exhibition Design Analysis

ทฤษฎีและวิเคราะห์แนวคิดการออกแบบนิทรรศการที่มีมาในอดีต แต่ละช่วงยุคสมัย เริ่มต้นในยุค 1900 – ยุคปัจจุบัน การสื่อความหมาย การจัดแสดง การคิดแก้ไขปัญหาทางการออกแบบ นิทรรศการให้สอดคล้องกับเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยีและสุนทรียภาพในการออกแบบ

Exhibition design concept and theory from the nineteenth century to the present Critical analysis of communications, exposition style and problem solving techniques in exhibition design that correspond to evolving economic, social and technological change in the relevant period

INA0511	ปฏิบัติการนิทรรศการ	3(3-0-6)
---------	---------------------	----------

Practice In Exhibition

กรณีตัวอย่างเพื่อนำมากำหนดแนวความคิดในการออกแบบจัดนิทรรศการโดยคำนึงหลักความเป็นจริงในด้านกฎ ข้อบังคับของสถานที่ การตลาด ความเป็นไปได้ในการจัดสร้าง การกำหนดงบประมาณ และวิธีการติดตั้ง โดยการทดลองออกแบบสร้างหุ่นจำลองหรือสร้างงานจริง

Examination of case studies to identify concepts in exhibition design Coursework will consider factors in the practical application of exhibition design, such as, relevant regulations, types of venue, marketing strategies, feasibility studies, installation techniques and budget limitations The student will test the proposed exhibition design through the creation of models or trial of an on-site installation

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA0512	การออกแบบเครื่องเรือนเชิงสร้างสรรค์ Creative Furniture Design พัฒนาแนวคิดของเครื่องเรือนเชิงสร้างสรรค์ ที่มีเอกลักษณ์และแนวคิดอันเป็น พิเศษ และพัฒนารูปแบบเครื่องเรืوندังกล่าวไปสู่การสร้างงานต้นแบบ Develop the creative furniture concept that unique and special then develop that concept to build the prototype	3(3-0-6)
INA0513	คอมพิวเตอร์เพื่อการสร้างภาพเคลื่อนไหว Computer Animation โปรแกรมในการสร้างภาพ 3 มิติที่มีความซับซ้อน การกำหนดพื้นผิววัตถุ การกำหนดทิศทางแสง-เงา การกำหนดมุมมอง และการสร้างความเคลื่อนไหวของหุ่นจำลอง (Model) Computer programs for the creation of 3D models utilizing surface mapping, light-shadow direction setting, angle setting The course includes a walk- through animation presentation	3(3-0-6)
INA0514	การบริหารเชิงกลยุทธ์เพื่อการออกแบบ Strategic Design Management ทฤษฎีและหลักการในการบริหารเชิงกลยุทธ์เพื่อธุรกิจการออกแบบ การตั้ง วัตถุประสงค์ของการบริหาร ความสัมพันธ์ระหว่างการวางแผนเชิงกลยุทธ์และธุรกิจการ ออกแบบ การประเมินและวิเคราะห์โครงสร้างและความต้องการขององค์กร ในการบริหารงาน ด้านต่างๆ และประเด็นที่เกี่ยวข้องสำหรับการประกอบวิชาชีพในธุรกิจออกแบบ Theories and principles of strategic planning and management for design business; establishing management goals, linkage between business strategic planning and design discipline; inventory and analysis of organizational structure and needs; and related practicing issues in design business	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชาและคำอธิบายรายวิชา	น(บ-ป-อ)
INA0515	จิตวิทยาสภาพแวดล้อมเพื่อการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน Environmental Psychology For Interior Architecture Design	3(3-0-6)

ความสัมพันธ์ของพฤติกรรมมนุษย์ที่มีต่อสภาพแวดล้อม ทฤษฎีทางด้านจิตวิทยาสภาพแวดล้อม ผลกระทบของสภาพแวดล้อมต่อพฤติกรรมภายในและภายนอกของมนุษย์ในแง่ของสถานที่ กระบวนการ เวลา วัฒนธรรม พื้นที่ครอบครองและวิถีการดำเนินชีวิต เพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบสภาพแวดล้อม

The relationship between human behaviors and the environment; theories of environment psychology; impacts of environments to human internal and external behaviors in the dimensions of place, process, time, culture, space occupancy and life-style; applications of environmental psychology to the environmental design