

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ชื่อหลักสูตร

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

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

หลักสูตร

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 161 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชาและกลุ่มวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	125 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาหลัก		50 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐาน		30 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี		24 หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาสนับสนุน		21 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกสาขา	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
รวมหน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า	161 หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	1104 319 ศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	3(2-2-6)
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 125 หน่วยกิต	Art and Culture of Isan	
2.1 กลุ่มวิชาหลัก	50 หน่วยกิต	1104 320 สถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น	3(1-4-6)
1104 101 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 1	4(1-6-8)	Thai Vernacular Architecture	
Interior Architectural Design 1		1104 421 ภาษาอังกฤษสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน	3(3-0-6)
1104 202 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 2	4(1-6-8)	English for Interior Architecture	
Interior Architectural Design 2			
1104 203 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 3	4(1-6-8)	2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	24 หน่วยกิต
Interior Architectural Design 3		1104 122 การใช้วัสดุและผลิตภัณฑ์	3(3-0-6)
1104 304 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 4	5(1-8-10)	Materials and Products Application	
Interior Architectural Design 4		1104 123 การออกแบบเครื่องเรือน	3(1-4-6)
1104 305 ทฤษฎีการออกแบบ	3(3-0-6)	Furniture Design	
Design Theory		1104 224 การก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคาร 1	4(2-4-8)
1104 306 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 5	5(1-8-10)	Construction and Building System 1	
Interior Architectural Design 5		1104 325 การก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคาร 2	4(2-4-8)
1104 407 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 6	5(1-8-10)	Construction and Building System 2	
Interior Architectural Design 6		1104 426 การก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคาร 3	4(2-4-8)
1104 408 โปรแกรมการออกแบบ	3(3-0-6)	Construction and Building System 3	
Design Programme		1104 427 การออกแบบแสงสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน	3(3-0-6)
1104 509 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 7	5(1-8-10)	Lighting Design for Interior Architecture	
Interior Architectural Design 7		1104 528 การอนุรักษ์เชิงสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
1104 510 การเตรียมวิทยานิพนธ์	3(3-0-6)	Architectural Conservation	
Thesis Preparation		2.4 กลุ่มวิชาสนับสนุน	21 หน่วยกิต
1104 511 วิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรมภายใน	9(0-18-18)	1104 229 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 1	3(1-4-6)
Thesis in Interior Architecture		Computer for Design 1	
2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐาน	30 หน่วยกิต	1104 230 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 2	3(1-4-6)
1104 112 พื้นฐานการออกแบบ	3(1-4-6)	Computer for Design 2	
Design Fundamental		1104 331 ออกแบบผังบริเวณและภูมิทัศน์	3(1-4-6)
1104 113 การเขียนแบบสถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น	3(1-4-6)	สำหรับสถาปัตยกรรมภายใน	
Interior Architectural Drafting Fundamental		Site Planning and Landscape Design	
1104 114 การนำเสนอสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 1	3(1-4-6)	for Interior Architecture	
Presentation for Interior Architecture 1		1104 432 การประมาณราคา	3(2-2-6)
1104 115 การนำเสนอสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 2	3(1-4-6)	Cost Estimation	
Presentation for Interior Architecture 2		1104 433 สัมมนาวิชาชีพทางสถาปัตยกรรมภายใน	3(3-0-6)
1104 216 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมภายในตะวันตก	3(3-0-6)	Interior Architectural Seminar	
History of Western Interior Architecture		1104 434 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายใน	6(1-10-12)
1104 217 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมภายในตะวันออก	3(3-0-6)	(S/U)	
History of Oriental Interior Architecture		Professional Practicum in Interior	
1104 218 แนวความคิดและเกณฑ์	3(2-2-6)	Architecture Design	
ในการออกแบบสถาปัตยกรรม			
Architectural Design Concepts and Criteria			

3. หมวดวิชาเลือกสาขา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
1104 001 สีในงานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน Color in Interior Architecture	3(1-4-6)
1104 002 สุนทรียศาสตร์เชิงสถาปัตยกรรมภายใน Interior Architectural Aesthetics	3(3-0-6)
1104 003 จิตวิทยาการออกแบบสภาพแวดล้อม Environmental Design Psychology	3(1-4-6)
1104 004 กฎหมายในงานออกแบบ Laws in Design	3(3-0-6)
1104 005 ภูมิปัญญาท้องถิ่นสร้างสรรค์ Folk Creative Wisdom	3(1-4-6)

แผนการศึกษา

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน

ปีที่ 1 ภาคต้น

รหัสวิชา	หมวดวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต
0041 001	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม Preparatory English	2
0043 001	การคิดเชิงออกแบบ Design Thinking	2
xxxx xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4
	วิชาเฉพาะบังคับ (ข) กลุ่มวิชาพื้นฐาน	
1104 112	พื้นฐานการออกแบบ Design Fundamental	3(1-4-6)
1104 113	การเขียนแบบสถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น Interior Architectural Drafting Fundamental	3(1-4-6)
1104 114	การนำเสนอสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 1 Presentation for Interior Architecture 1	3(1-4-6)
	(ค) กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	
1104 122	การใช้วัสดุและผลิตภัณฑ์ Materials and Products Application	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิต		20

ปีที่ 1 ภาคปลาย

รหัสวิชา	หมวดวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต
0041 002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร Communicative English	2
0041 022	ทักษะและชีวิตดิจิทัลเพื่อการเปลี่ยนแปลง Digital Literacy and Life for Transformation	2
xxxx xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4
	วิชาเฉพาะบังคับ (ก) กลุ่มวิชาหลัก	
1104 101	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 1 Interior Architectural Design 1	4(1-6-8)
	(ข) กลุ่มวิชาพื้นฐาน	
1104 115	การนำเสนอสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 2 Presentation for Interior Architecture 2	3(1-4-6)
	(ค) กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	

1104 123	การออกแบบเครื่องเรือน Furniture Design	3(1-4-6)
รวมจำนวนหน่วยกิต		18

ปีที่ 2 ภาคต้น

รหัสวิชา	หมวดวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต
xxxx xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
	วิชาเฉพาะบังคับ (ก) กลุ่มวิชาหลัก	
1104 202	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 2 Interior Architectural Design 2	4(1-6-8)
	(ข) กลุ่มวิชาพื้นฐาน	
1104 216	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมภายในตะวันตก History of Western Interior Architecture	3(3-0-6)
	(ค) กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	
1104 224	การก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคาร 1 Construction and Building System 1	4(2-4-8)
	(ง) กลุ่มวิชาสนับสนุน	
1104 229	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 1 Computer for Design 1	3(1-4-6)
รวมจำนวนหน่วยกิต		20

ปีที่ 2 ภาคปลาย

รหัสวิชา	หมวดวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต
xxxx xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
	วิชาเฉพาะบังคับ (ก) กลุ่มวิชาหลัก	
1104 203	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 3 Interior Architectural Design 3	4(1-6-8)
	(ข) กลุ่มวิชาพื้นฐาน	
1104 217	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมภายในตะวันออก History of Oriental Interior Architecture	3(3-0-6)
1104 218	แนวความคิดและเกณฑ์ในการออกแบบสถาปัตยกรรม Architectural Design Concepts and Criteria	3(2-2-6)
	(ง) กลุ่มวิชาสนับสนุน	
1104 230	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 2 Computer for Design 2	3(1-4-6)
รวมจำนวนหน่วยกิต		19

ปีที่ 3 ภาคต้น

รหัสวิชา	หมวดวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต
xxxx xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2
	วิชาเฉพาะบังคับ (ก) กลุ่มวิชาหลัก	
1104 304	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 4 Interior Architectural Design 4	5(1-8-10)
1104 305	ทฤษฎีการออกแบบ Design Theory	3(3-0-6)
	(ค) กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	
1104 325	การก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคาร 2 Construction and Building System 2	4(2-4-8)
	หมวดวิชาเลือกสาขา	
1104 xxx	วิชาเลือกสาขา 1	3
รวมจำนวนหน่วยกิต		17

ปีที่ 3 ภาคปลาย

รหัสวิชา	หมวดวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต
	วิชาเฉพาะบังคับ (ก) กลุ่มวิชาหลัก	
1104 306	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 5 Interior Architectural Design 5	5(1-8-10)
	(ข) กลุ่มวิชาพื้นฐาน	
1104 319	ศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน Art and Culture of Isan	3(2-2-6)
1104 320	สถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น Thai Vernacular Architecture	3(1-4-6)
	(ง) กลุ่มวิชาสนับสนุน	
1104 331	ออกแบบผังบริเวณและภูมิทัศน์สำหรับสถาปัตยกรรมภายใน Site Planning and Landscape for Interior Architecture	3(1-4-6)
	หมวดวิชาเลือกสาขา	
1104 xxx	วิชาเลือกสาขา 2	3
รวมจำนวนหน่วยกิต		17

ปีที่ 4 ภาคต้น

รหัสวิชา	หมวดวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต
	วิชาเฉพาะบังคับ (ก) กลุ่มวิชาหลัก	
1104 407	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 6 Interior Architectural Design 6	5(1-8-10)
1104 408	โปรแกรมการออกแบบ Design Programme	3(3-0-6)
	(ข) กลุ่มวิชาพื้นฐาน	
1104 421	ภาษาอังกฤษสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน English for Interior Architecture	3(3-0-6)
	(ค) กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	
1104 426	การก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคาร 3 Construction and Building System 3	4(2-4-8)
	(ง) กลุ่มวิชาสนับสนุน	
1104 432	การประมาณราคา Cost Estimation	3(2-2-6)
รวมจำนวนหน่วยกิต		18

ปีที่ 4 ภาคปลาย

รหัสวิชา	หมวดวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต
	วิชาเฉพาะบังคับ (ค) กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	
1104 427	การออกแบบแสงสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน Lighting Design for Interior Architecture	3(3-0-6)
	(ง) กลุ่มวิชาสนับสนุน	
1104 433	สัมมนาวิชาชีพทางสถาปัตยกรรมภายใน Interior Architectural Seminar	3(3-0-6)
1104 434	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายใน Professional Practicum in Interior Architecture Design	6(1-10-12) (S/U)
รวมจำนวนหน่วยกิต		12

ปีที่ 5 ภาคต้น

รหัสวิชา	หมวดวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต
	วิชาเฉพาะบังคับ (ก) กลุ่มวิชาหลัก	
1104 509	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 7 Interior Architectural Design 7	5(1-8-10)
1104 510	การเตรียมวิทยานิพนธ์ Thesis Preparation	3(3-0-6)
	(ค) กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	
1104 528	การอนุรักษ์เชิงสถาปัตยกรรม Architectural Conservation	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิต		11

ปีที่ 5 ภาคปลาย

รหัสวิชา	หมวดวิชา/รายวิชา	หน่วยกิต
	วิชาเฉพาะบังคับ (ก) กลุ่มวิชาหลัก	
1104 511	วิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรมภายใน Thesis in Interior Architecture	9(0-18-18)
รวมจำนวนหน่วยกิต		9

หมายเหตุ แผนการศึกษานี้เป็นเพียงตัวอย่างแบบหนึ่ง ในทางปฏิบัติอาจพิจารณาปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

คำอธิบายรายวิชา

1. หมวดศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
เป็นไปตามหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 125 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาหลัก 50 หน่วยกิต

1104 101 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 1 4(1-6-8)

Interior Architectural Design 1

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 112 พื้นฐานการออกแบบ
Prerequisite : 1104 112 Design Fundamental

การฝึกทักษะปฏิบัติการออกแบบที่คำนึงถึงหลักการพื้นฐานการทำงานของร่างกายขีดความสามารถของมนุษย์ที่มีผลต่อสภาพแวดล้อมภายใน การนำองค์ประกอบศิลปะสู่งานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

Practice of design skills by taking into account basic principles of human body, human capabilities that affecting the internal environment, applying elements of art to interior architectural design

1104 202 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 2 4(1-6-8)

Interior Architectural Design 2

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 101 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 1

Prerequisite : 1104 101 Interior Architectural Design 1

การฝึกทักษะปฏิบัติการออกแบบที่คำนึงถึงพื้นฐานการออกแบบ กระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในที่פקอาศัย การสร้างแนวความคิดและเรียนรู้กระบวนการออกแบบในงานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

Practice of design skills by taking into account basic design and process of interior architectural design in residential buildings, formulating concepts and learning process of interior architectural design

1104 203 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 3 4(1-6-8)

Interior Architectural Design 3

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 202 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 2

Prerequisite : 1104 202 Interior Architectural Design 2

การฝึกทักษะปฏิบัติการออกแบบที่คำนึงถึงพื้นฐานการออกแบบ กระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในที่รองรับกิจกรรมและพฤติกรรมภายในอาคารที่פקอาศัยประเภทต่างๆ และอาคารธุรกิจขนาดเล็ก

Practice of design skills by taking into account basic design, process of interior architectural design that accommodating activities and behaviors in residential buildings in various types of housing and small office buildings

1104 304 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 4 5(1-8-10)

Interior Architectural Design 4

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 203 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 3

Prerequisite : 1104 203 Interior Architectural Design 3

การฝึกทักษะปฏิบัติการออกแบบที่คำนึงถึงกระบวนการออกแบบ กระบวนการคิดวิเคราะห์ การคำนึงถึงวิถีชีวิตที่สัมพันธ์กับกิจกรรมและพฤติกรรม การพัฒนาสู่งานออกแบบสถาปัตยกรรมภายในพื้นที่สาธารณะขนาดเล็ก

Practice of design skills by taking into account design, process of analytical thinking, considering lifestyle related to activities and behaviors, development into interior architectural design in small public spaces

1104 305 ทฤษฎีการออกแบบ 3(3-0-6)

Design Theory

การศึกษาปรัชญาและทฤษฎีการออกแบบที่ก่อให้เกิดแนวความคิดและแบบแผนที่มีผลต่อการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน การวิเคราะห์แนวความคิด การแสวงหาทฤษฎีและกระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

Study of philosophy and design theory that creates concepts and style affecting interior architectural design, conceptual analysis, acquiring theories and process of interior architectural design

1104 306 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 5 5(1-8-10)

Interior Architectural Design 5

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 304 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 4

Prerequisite : 1104 304 Interior Architectural Design 4

การฝึกทักษะปฏิบัติการออกแบบที่คำนึงถึงหลักการพื้นฐานของงานออกแบบ กระบวนการการศึกษาข้อมูล การวางแผนงาน การคิดวิเคราะห์ที่เน้นวิถีชีวิตท้องถิ่นและชุมชน การออกแบบอาคารบริการสาธารณะขนาดกลาง

Practice of design skills by taking into account basic design principle, process of studying information, planning and analytical thinking by emphasizing local lifestyle and communities in medium size of public service buildings

1104 407 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 6 5(1-8-10)

Interior Architectural Design 6

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 306 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 5

Prerequisite : 1104 306 Interior Architectural Design 5

การฝึกทักษะปฏิบัติการออกแบบที่คำนึงถึงหลักการพื้นฐานของงานออกแบบ กระบวนการคิดวิเคราะห์และพัฒนา การเน้นด้านจิตวิทยาสภาพแวดล้อม เทคโนโลยี ข้อกำหนดทางกฎหมายในการออกแบบอาคารบริการสาธารณะขนาดใหญ่

Practice of design skills by taking into account basic design principle, process of analytic thinking and development emphasizing environmental psychology, technologies and laws in design of large public service buildings

1104 408 โปรแกรมการออกแบบ 3(3-0-6)

Design Programme

การศึกษาความรู้เพื่อวิเคราะห์การวางแผนการออกแบบอย่างเป็นระบบ การใช้กระบวนการทำโปรแกรมการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน การสรุปความต้องการของโครงการ การนำไปพัฒนา การออกแบบอย่างมีประสิทธิภาพ

Study of knowledge for analysis, systematic planning, using processes of interior architectural design programme, concluding project requirements into developments of the effective design

1104 509 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 7 5(1-8-10)

Interior Architectural Design 7

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 407 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 6

Prerequisite : 1104 407 Interior Architectural Design 6

การฝึกทักษะปฏิบัติการออกแบบที่คำนึงถึงหลักการพื้นฐานของงานออกแบบ กระบวนการคิดวิเคราะห์และพัฒนา การเน้นด้านจิตวิทยาสภาพแวดล้อม เทคโนโลยี และข้อกำหนดทางกฎหมายในการออกแบบอาคารบริการสาธารณะพิเศษ

Practice of design skills by taking into account basic design principle, process of analytic thinking and development emphasizing environmental psychology, technologies and laws in design of special public service buildings

1104 510 การเตรียมวิทยานิพนธ์ 3(3-0-6)

Thesis Preparation

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 407 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 6

: 1104 434 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายใน

Prerequisite : 1104 407 Interior Architectural Design 6

: 1104 434 Professional Practicum in Interior Architecture Design

การศึกษากฎระเบียบการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลวิธีดำเนินงานวิทยานิพนธ์ การศึกษาความเป็นไปได้โครงการ การกำหนดความต้องการของโครงการ การเขียนแผนงานการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในภาคปฏิบัติ

Studying rules and regulations, analyzing and synthesizing information. Methodology for conducting thesis, project feasibility study, defining the project requirements, writing a working plan for the practical design of interior architecture

1104 511 วิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรมภายใน 9(0-18-18)

Thesis in Interior Architecture

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 509 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 7

: 1104 510 การเตรียมวิทยานิพนธ์

Prerequisite : 1104 509 Interior Architectural Design 7

: 1104 510 Thesis Preparation

การฝึกทักษะปฏิบัติการออกแบบตามหัวข้อที่สนใจ การเขียนวิทยานิพนธ์อย่างมีเหตุผลและเชื่อถือได้ การค้นคว้า การรวบรวม และการวิเคราะห์ข้อมูล การออกแบบและการเขียนแบบสถาปัตยกรรมภายในอย่างละเอียด

Practice of design skills according to the interested topic, writing the thesis with reasonable and

reliable. Searching, gathering and data analysis, design and drawing of interior architecture in details

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐาน 30 หน่วยกิต
1104 112 พื้นฐานการออกแบบ 3(1-4-6)

Design Fundamental

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาลักษณะและความสัมพันธ์ของงานทัศนศิลป์ องค์ประกอบเบื้องต้น แนวทางและเทคนิคการจัดองค์ประกอบศิลป์ที่เกี่ยวกับการออกแบบ 2 มิติ 3 มิติ และ 4 มิติ การประยุกต์ใช้ในงานออกแบบ

Practice from study of characteristics and relationships of the visual arts, basic compositions, art compositions related to 2D, 3D and 4D design, application to the design

1104 113 การเขียนแบบสถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น 3(1-4-6)

Interior Architectural Drafting Fundamental

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาการใช้เครื่องมือในการเขียนแบบ หลักการพื้นฐานวิธีการ เขียนแบบ การเขียนภาพ 3 มิติ การเขียนทัศนียภาพ หลักการกำหนดน้ำหนักแสงและเงาด้วยเทคนิคต่าง ๆ การนำเสนอผลงานทางสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน

Practice from study of drawing tools. Principles of drafting in 3D and scenery, principles of light and shadow determination by various techniques, presenting architectural and interior architectural drawings

1104 114 การนำเสนอสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 1 3(1-4-6)

Presentation for Interior Architecture 1

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาการเขียนลายเส้นและงานจิตรกรรม การใช้สีประเภทต่าง ๆ การจัดองค์ประกอบศิลป์ในงาน 2 มิติ การเขียนโครงสร้างภาพให้ได้สัดส่วน การนำเสนอผลงานโดยใช้สื่อและอุปกรณ์ประเภทต่าง ๆ

Practice from study of drawing lines, painting. Uses of different types of colors. Organizing art compositions in 2D. Writing structure of image with proportions. Presenting works by using media and devices

1104 115 การนำเสนอสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 2 3(1-4-6)

Presentation for Interior Architecture 2

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 114 การนำเสนอสำหรับสถาปัตยกรรมภายใน 1

Prerequisite : 1104 114 Presentation for Interior Architecture 1

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาการนำเสนอทางสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน การจัดองค์ประกอบศิลป์ในงานสถาปัตยกรรมภายใน 2 มิติและ 3 มิติ การนำเสนอผลงานโดยใช้สื่อและอุปกรณ์ประเภทต่าง ๆ

Practice from study of presenting in architecture and interior architecture. Organizing art compositions in interior architecture 2D and 3D. Presenting works by using media and devices

1104 216 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมภายในตะวันตก 3(3-0-6)

History of Western Interior Architecture

การศึกษารประวัติศาสตร์ปรัชญา แนวความคิดทางศิลปะตะวันตก ประวัติผลงานของนักออกแบบในแต่ละยุค งานออกแบบและงานศิลปะที่เกี่ยวข้องอันส่งผลต่องานสถาปัตยกรรมภายใน

Study of history, philosophy, concepts of western arts. History works of designers in each era. Related design and artworks affecting interior architecture

1104 217 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมภายในตะวันออก 3(3-0-6)

History of Oriental Interior Architecture

การศึกษารประวัติศาสตร์ปรัชญา แนวความคิดทางศิลปะและสถาปัตยกรรมตะวันออก รูปแบบ ลวดลาย รูปทรง วัสดุ และพื้นที่ว่างของอาคารโบราณ อันส่งผลต่องานสถาปัตยกรรมภายใน

Study of history, philosophy, concepts and architecture of eastern arts. Patterns, shapes, materials and space of ancient buildings that affecting interior architecture

1104 218 แนวความคิดและเกณฑ์ 3(2-2-6)

ในการออกแบบสถาปัตยกรรม

Architectural Design Concepts and Criteria

การศึกษาและปฏิบัติการณ์แนวความคิดและเกณฑ์การออกแบบอาคารตามสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดองค์ประกอบและความสัมพันธ์ระหว่างรูปทรงและที่ว่าง การส่งผลกระทบต่อรูปแบบทางสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน

Study and practice of architectural design concepts and building design criteria based on compositional environment and relationship between

shape and space. Effect of architectural and interior architectural design

1104 319 ศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน 3(2-2-6)

Art and Culture of Isan

การศึกษาและปฏิบัติการเกี่ยวกับรูปแบบศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน แนวคิด รูปทรง กรรมวิธีและคุณค่า การวิเคราะห์รูปแบบของวัฒนธรรม ประเพณีอีสาน การประยุกต์ใช้ในการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

Study and practice of design related to art and culture of Isan. Concepts, shape, process and values, analysis of cultural patterns of Isan. Applications in interior architectural design works

1104 320 สถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น 3(1-4-6)

Thai Vernacular Architecture

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาสถาปัตยกรรมไทยพื้นถิ่น การวิเคราะห์ข้อมูลรูปทรงที่เกิดขึ้นจากค่านิยมทางวัฒนธรรม บังคับต่าง ๆ ที่นำไปสู่รูปแบบของเรือนที่พกอาศัยพื้นถิ่นของไทยในภูมิภาคต่าง ๆ การส่งเสริมความตระหนักในคุณค่าของงานท้องถิ่น การประยุกต์ใช้ในการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

Practice from study of Thai vernacular architecture. Analysis of shape of cultural values, factors that lead to style of the Thai residential buildings in the region. Enhancing awareness of the values of the local works. Applications in interior architectural design works

1104 421 ภาษาอังกฤษสำหรับงานสถาปัตยกรรมภายใน 3(3-0-6)

English for Interior Architecture

การศึกษาหลักไวยากรณ์ โครงสร้างประโยค คำศัพท์ เฉพาะภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับงานสถาปัตยกรรมภายใน การอธิบาย การอ่าน การสื่อสารทางวิชาชีพ การจัดทำรายละเอียดของงานการประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายใน

Study of grammar, sentence structures. Technical terms of English related to interior architecture, explanation, reading, communication in profession. Applications in professional practice in interior architecture

2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี

24 หน่วยกิต

1104 122 การใช้วัสดุและผลิตภัณฑ์

3(3-0-6)

Materials and Products Application

การศึกษาคุณสมบัติ การใช้วัสดุและผลิตภัณฑ์ วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม วัสดุพื้นถิ่น เทคนิควิธีการติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับงานสถาปัตยกรรมภายใน การคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอย ความงาม ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Study of properties, uses of materials and products. Eco-friendly materials, local material, Installation techniques that related to interior architecture works by regarding usability, beauty and environmental friendly

1104 123 การออกแบบเครื่องเรือน 3(1-4-6)

Furniture Design

การฝึกออกแบบและฝึกปฏิบัติการผลิตเครื่องเรือนหลักเกณฑ์และแนวคิดในการออกแบบเครื่องเรือนประเภทลอยตัว เครื่องเรือนประเภทติดตั้งกับที่ เครื่องเรือนถอดประกอบ การคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอย ความงาม วัสดุโครงสร้าง รายละเอียดส่วนประกอบ และการขยายเครื่องเรือนแบบต่าง ๆ

Practice of furniture design and production, criteria and concepts in furniture design, built-in furniture, knocked-down furniture. Considering usability, beauty, materials, structure. Details and components of various types of furniture

1104 224 การก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคาร 1 4(2-4-8)

Construction and Building System 1

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาเกี่ยวกับการก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคารขนาดเล็กที่มีผลต่องานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน ความรู้พื้นฐานในการก่อสร้างอาคาร การเขียนแบบ การอ่านแบบก่อสร้างในงานสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน การเลือกใช้วัสดุ การออกแบบงานระบบเพื่อการใช้สอยอาคาร

Practice from study of construction and building system in small buildings which affecting interior architectural design. Basic knowledge in building construction, drawings, understanding construction drawings reading architectural and interior architecture works, material selection, design of system works for building uses

1104 325 การก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคาร 2 4(2-4-8)

Construction and Building System 2

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 224 การก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคาร 1

Prerequisite : 1104 224 Construction and Building System 1

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาเกี่ยวกับการก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคารสาธารณะที่มีผลต่องานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน ความรู้พื้นฐานในการก่อสร้างอาคาร การเขียนแบบ การอ่านแบบก่อสร้างในงานสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายใน การเลือกใช้วัสดุ การออกแบบงานระบบเพื่อการใช้สอยอาคาร

Practice from study of construction and building system in public buildings which affecting interior architectural design. Basic knowledge in building construction, drawings, understanding construction drawings reading architectural and interior architecture works, material selection, design of system works for building uses

1104 426 การก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคาร 3 4(2-4-8)

Construction and Building System 3

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 325 การก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคาร 2

Prerequisite : 1104 325 Construction and Building System 2

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาเกี่ยวกับการก่อสร้างและงานระบบประกอบอาคารสาธารณะพิเศษ ความรู้พื้นฐานในการก่อสร้างอาคาร การเขียนแบบ การอ่านแบบก่อสร้าง ความรู้พื้นฐานในการก่อสร้างอาคาร แนวคิดในการอนุรักษ์อาคารและการออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืนที่มีผลต่องานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

Practice from study of construction and building system in special public buildings. Basic knowledge in building construction, drawings, understanding construction drawings. Concepts of conservation in buildings and sustainable architectural design which affecting interior architectural design

1104 427 การออกแบบแสงสำหรับสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)

ภายใน

Lighting Design for Interior Architecture

การศึกษาการออกแบบแสงสว่างทั้งแสงธรรมชาติและแสงประดิษฐ์ ประสิทธิภาพของแสงสว่างเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ การสร้างบรรยากาศในงานสถาปัตยกรรมภายใน การนำไปออกแบบแสงสว่างภายในอาคารได้อย่างเหมาะสมต่อการใช้สอย

Study of lighting design in both natural and artificial light, qualitative and quantitative lighting performance, creating atmosphere in interior architecture, design of indoor lighting in appropriate uses

1104 528 การอนุรักษ์เชิงสถาปัตยกรรม 3(3-0-6)

Architectural Conservation

การศึกษาเกี่ยวกับการอนุรักษ์สำหรับสถาปัตยกรรมที่มีผลต่อการปรับปรุงงานสถาปัตยกรรมและการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน การประเมินคุณค่า การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางกายภาพ การนำระบบเทคโนโลยีมาใช้ในอาคารอนุรักษ์ การบำรุงรักษาภายหลังการอนุรักษ์และพัฒนา

Study of conservation for architecture which affecting improvement of architectural and interior architectural design. Evaluating values, physical environment analysis, implementing technologies to conservation buildings, maintenance after conservation and development

2.4 กลุ่มวิชาสนับสนุน

21 หน่วยกิต

1104 229 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 1 3(1-4-6)

Computer for Design 1

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในการออกแบบ การร่างแบบการแสดงผลงานและการสื่อสารด้วยการเขียนแบบ การใช้งานโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการเขียนแบบ การสร้างงานสถาปัตยกรรมภายใน 2 มิติ และ 3 มิติ

Practice from study of using computer for design, drafting, monitoring and communication with drawings. Use of software in drawings. Producing drawings in 2D and 3D of interior architecture

1104 230 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 2 3(1-4-6)

Computer for Design 2

เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 229 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ 1

Prerequisite : 1104 229 Computer for Design 1

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ในการออกแบบ การร่างแบบการแสดงผลงานและการสื่อสารด้วยการเขียนแบบ การใช้งานโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการเขียนแบบ การนำเสนองานเสมือนจริงและภาพเคลื่อนไหว

Practice from study of using computer for design, drafting, monitoring and communication with drawings. Use of software in drawings. Presenting works in virtual and animation presentation

**1104 331 ออกแบบผังบริเวณและภูมิทัศน์
สำหรับสถาปัตยกรรมภายใน** 3(1-4-6)
**Site Planning and Landscape Design
for Interior Architecture**

การปฏิบัติจากการศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ การวางแผน การวิเคราะห์ การผังบริเวณและภูมิทัศน์ การสร้างสภาพแวดล้อมเพื่อนำไปใช้ในงานออกแบบสถาปัตยกรรมภายในและงานสถาปัตยกรรม

Practice from study of design, analysis, site planning, landscape, and environmental development for applying in interior and landscape architectural design

1104 432 การประมาณราคา 3(2-2-6)
Cost Estimation

การศึกษาและฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับเงื่อนไข หลักการในการประมาณราคา วิธีการวิเคราะห์ราคา การระบุรายละเอียดสำหรับองค์ประกอบต่าง ๆ ในงานสถาปัตยกรรมภายใน

Study and practice of conditions, principle of cost estimation, method of cost analysis, defining details of elements in interior architecture

1104 433 สัมมนาวิชาชีพทางสถาปัตยกรรมภายใน 3(3-0-6)
Interior Architectural Seminar

**เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 407 การออกแบบ
สถาปัตยกรรมภายใน 6**

**Prerequisite : 1104 407 Interior Architec-
tural Design 6**

การศึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายใน การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นผ่านการสัมมนา การเรียนรู้กระบวนการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายใน มารยาทและจรรยาบรรณการบริหารจัดการภายในสำนักงาน กฎหมายและหลักปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ

Study of exchange of professional opinions in interior architecture, exchanging opinion through seminar, learning processes of interior architectural profession, manners, and ethics. Office Management, laws, regulations related to professional practice standards

**1104 434 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม
ภายใน (S/U)** 6(1-10-12)
**Professional Practicum in Interior
Architecture Design**

**เงื่อนไขของรายวิชา : 1104 407 การออกแบบ
สถาปัตยกรรมภายใน 6**

**Prerequisite : 1104 407 Interior Architec-
tural Design 6**

การฝึกปฏิบัติงานในสายวิชาชีพหรือสาขาที่เกี่ยวข้องตามหน่วยงานราชการ หรือสำนักงานเอกชน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 640 ชั่วโมง

Practice in professional or related fields such as governmental or private offices, at least 640 hours

3. หมวดวิชาเลือกสาขา ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

1104 001 สีในงานออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 3(1-4-6)
Color in Interior Architecture

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาเกี่ยวกับหลักการและการเลือกใช้สีที่ส่งผลต่อการรับรู้ ทฤษฎีสี รูปแบบโครงสร้าง จิตวิทยาสี แนวโน้มในการออกแบบสี การประยุกต์ใช้สีในงานสถาปัตยกรรมภายใน

Practice from study of principle and selection of color that affecting human perceptions. Color theory, color scheme, psychology, trends in color design, and applying in interior architecture

1104 002 สุนทรียศาสตร์เชิงสถาปัตยกรรมภายใน 3(3-0-6)
Interior Architectural Aesthetic

การศึกษาความหมายของสุนทรียศาสตร์ ความสัมพันธ์ของคุณค่าทางสุนทรียศาสตร์กับการสร้างสรรค์ ทฤษฎีของรูปแบบ ทฤษฎีประสบการณ์ ทฤษฎีปฏิสัมพันธ์ทางสุนทรียะของจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ที่มีผลต่อการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

Study of meaning of aesthetics, relationships of aesthetic value with creativity, theory of Form, experience theory, aesthetic Interaction theory of fine arts and applied arts that affecting interior architectural design

1104 003 จิตวิทยาการออกแบบสภาพแวดล้อม 3(1-4-6)

Environmental Design Psychology

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาเกี่ยวกับจิตวิทยาสภาพแวดล้อมภายในแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในที่สัมพันธ์กับประโยชน์ใช้สอยและความงาม ปฏิบัติการรับรู้ทางสุนทรียศาสตร์ และพฤติกรรมมนุษย์ในเชิงจิตวิทยาสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

Practice from study of interior environmental psychology, interior design guidelines related to functions and aesthetic, aesthetics and human behavioral perceptions in environmental psychology that affecting interior architectural design

1104 004 กฎหมายในงานออกแบบ 3(3-0-6)

Laws in Design

การศึกษากฎหมายวิชาชีพ กฎหมายอาคารจรรยาบรรณวิชาชีพ การบังคับใช้สำหรับวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม การสร้างความเข้าใจและความตระหนักต่อกฎหมายในการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมภายใน

Study of profession laws, building laws, professional ethics, enforcing to interior architect professional. Development of understanding and awareness of laws related to interior architecture profession

1104 005 ภูมิปัญญาท้องถิ่นสร้างสรรค์ 3(1-4-6)

Folk Creative Wisdom

การฝึกปฏิบัติจากการศึกษาเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ต้นทุนทางวัฒนธรรม คุณค่าในวิถีชีวิตและวัฒนธรรมท้องถิ่น การสร้างสรรค์ผ่านกลไกแนวคิด เศรษฐกิจและสังคม การวิเคราะห์มูลค่าทรัพยากรที่มีอยู่ การประยุกต์สู่การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน

Practice from the study of folk creative wisdom, cultural capital, the value in local life and culture, Creativity through conceptual mechanisms, economy, and society, analysis of available resources, and applying in interior architectural design