



SCHOOL OF
ARCHITECTURE
BANGKOK UNIVERSITY





สารบัญ

หลักสูตรปริญญาตรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ข้อควรปฏิบัติ ....3 - 4

วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้ 5

รายชื่อวิชาตามหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 6
- หมวดวิชาเฉพาะ 7
- หมวดวิชาเลือกเสรี 12

รายชื่อวิชาตามหลักสูตรศิลปบัณฑิต (สถาปัตยกรรมภายใน)

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 14
- หมวดวิชาเฉพาะ 15
- หมวดวิชาเลือกเสรี 20

แผนการศึกษาตามหลักสูตรคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

- ภาควิชาสถาปัตยกรรม 21
- ภาควิชาสถาปัตยกรรมภายใน 29

หลักสูตรปริญญาตรี

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ภาควิชาสถาปัตยกรรม
ภาควิชาสถาปัตยกรรมภายใน
ปีการศึกษา 2565

ข้อควรปฏิบัติ

1. นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรปริญญาตรีศิลปบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน จะต้องเรียนให้ครบหลักสูตรของคณะฯ โดยจะต้องเรียนไม่ต่ำกว่า **141** หน่วยกิต หลักสูตรปริญญาตรีสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะต้องเรียนให้ครบหลักสูตรของ คณะฯ โดยจะต้องเรียนไม่ต่ำกว่า **169** หน่วยกิต

สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

แผนการศึกษาแบบปกติ

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education)		30	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ (Professional Education)		130	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอก-บังคับ (Major Requirements)	115	หน่วยกิต	
- กลุ่มวิชาพื้นฐาน	22 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาหลัก	48 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	21 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาสนับสนุน	24 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาเอก-เลือก (Major Electives)	15	หน่วยกิต	
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Electives)		9	หน่วยกิต
รวม		169	หน่วยกิต

แผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education)		30	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ (Professional Education)		133	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอก-บังคับ (Major Requirements)	112	หน่วยกิต	
- กลุ่มวิชาพื้นฐาน	22 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาหลัก	48 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	21 หน่วยกิต		
- กลุ่มวิชาสนับสนุน	21 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา	12	หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาเอก-เลือก (Major Electives)	9	หน่วยกิต	
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Electives)		6	หน่วยกิต
รวม		169	หน่วยกิต

<u>สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน</u>

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education)		30	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ (Professional Education)		105	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	21	หน่วยกิต*	
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บังคับ	78	หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาหลัก	36	หน่วยกิต*	
กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	21	หน่วยกิต*	
กลุ่มวิชาสนับสนุน	12	หน่วยกิต*	
กลุ่มวิชาทฤษฎีและกระบวนการคิด	9	หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-เลือก	6	หน่วยกิต	
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Electives)		6	หน่วยกิต
รวม		141	หน่วยกิต

*หมายเหตุ : เกณฑ์มาตรฐานวิชาการหลักสูตรวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนศิลป์หลักสูตร 4 ปี ตามข้อบังคับสภาสถาปนิก ว่าด้วยการรับรองปริญญาฯ พ.ศ. 2545 กำหนดหมวดวิชาและจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

- กลุ่มวิชาพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาหลัก	ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสนับสนุน	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2. นักศึกษาจะต้องบันทึกผลการเรียนของทุกภาคการศึกษาลงใน Degree Plan
3. นักศึกษาจะต้องบันทึกวิชาเอก-เลือก (Major Elective) และวิชาเลือกเสรี (Free Elective) ตามที่ลงทะเบียนเรียนให้ครบตามหลักสูตร
4. ในการเลือกเรียนวิชาใดก็ตาม นักศึกษาต้องศึกษาหลักสูตร เพื่อดูว่าวิชานั้นมีวิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้ซึ่งต้องศึกษามาก่อนหรือไม่
5. Degree Plan เป็นคู่มือประจำตัวนักศึกษาตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยกรุงเทพ

วิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้
(Prerequisite)

มีบางวิชาในหลักสูตรซึ่งนักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนได้ก็ต่อเมื่อได้เคยสอบผ่าน หรือเคยเรียนบางวิชามาก่อนแล้ว ถ้าวิชาบังคับก่อน หรือพื้นความรู้ระบุว่าต้องสอบได้ หมายความว่านักศึกษาต้องเคยเรียนวิชานั้นมาและสอบได้ โดยไม่ติด F (Drop หรือ Withdrawal : W ใช้ไม่ได้)

<u>รายชื่อวิชาตามหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต</u>

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education) 30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
	<u>กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ</u> (9 หน่วยกิต)			
EN 101	Everyday English	3		-
EN 102	Social English	3		-
EN 103	Global English	3		-
	<u>กลุ่มวิชาบูรณาการทักษะวิชาชีพ</u> (21 หน่วยกิต)			
GE 101	Thinking Skills for Lifelong Learning	3		-
GE 102	Citizenship and Social Transformation	3		-
GE 103	Technology and Innovation for the Future	3		-
GE 104	Aesthetics and Well-being for Life	3		-
GE 105	Global Alliance and Emerging Issues	3		-
GE 106	Financial Literacy and Sustainable Development	3		-
GE 107	Entrepreneurial Spirit and Leadership Skills	3		-
	รวม	30	หน่วยกิต	

2. หมวดวิชาเฉพาะ (Professional Education) (แผนการศึกษาแบบปกติ 130 หน่วยกิต และแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา 133 หน่วยกิต)

2.1 กลุ่มวิชาเอก-บังคับ (แผนการศึกษาแบบปกติ 115 หน่วยกิต และแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา 112 หน่วยกิต)

2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐาน (22 หน่วยกิต)

(ตามเกณฑ์ข้อบังคับสภาสถาปนิกฯ กำหนดกลุ่มวิชาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	**รายชื่อวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต**	**เกรด**	**วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้**
ARF 111	Drawing and Rendering I	3		-
ARF 112	Rendering & Presentation	3		สอบได้ ARF 111
ARF 114	Basic Graphic and Drafting	3		-
ARF 115	Architectural Design Fundamental	4		-
ARF 117	Basic History of Architecture and Design	3		-
ARF 217	History of Modern and Contemporary Architecture	3		-
ARF 219	Thai Architecture	3		-
	รวม	22	หน่วยกิต	

2.1.2 กลุ่มวิชาหลัก (48 หน่วยกิต)

(ตามเกณฑ์ข้อบังคับสภาสถาปนิกฯ กำหนดกลุ่มวิชาเฉพาะสาขาวิชาชีพไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
ARC 101	Architectural Design I	5		-
ARC 202	Architectural Design II	5		สอบได้ ARC 101
ARC 203	Architectural Design III	5		สอบได้ ARC 202
ARC 304	Architectural Design IV	5		สอบได้ ARC 203
ARC 305	Architectural Design V	5		สอบได้ ARC 304
ARC 406	Architectural Design VI	5		สอบได้ ARC 305
ARC 207	Theory and Criticism in Architecture	3		-
ARC 408	Programming and Research Methods in Architecture	3		-
ARC 501*	Thesis I	6		สอบได้ ARC 406 และ ARC 408
ARC 502*	Thesis II	6		สอบได้ ARC 501
	รวม	48	หน่วยกิต	

***วิชา ARC 501 Thesis I (วิทยานิพนธ์ 1)**

นักศึกษาดำเนินการทำงานต่อเนื่องจากโครงร่างโครงการออกแบบฯ ที่ได้รับอนุมัติแล้วในวิชา ARC 408 Programming and Research Methods in Architecture ในภาคออกแบบและนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการตามขั้นตอนที่ภาควิชาฯ กำหนด การวัดผลสำหรับวิชานี้ให้ถือระดับคะแนนตั้งแต่ 2.00 (เกรด C) ขึ้นไปเป็นเกณฑ์สอบผ่าน

นักศึกษาที่จะลงทะเบียนเรียนวิชา ARC 501 Thesis I (วิทยานิพนธ์ 1) นี้ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. สอบได้วิชาเอก-บังคับ ครบทุกวิชา และ
2. ต้องเรียนวิชาเอก-เลือก มาแล้วไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
3. มีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ตั้งแต่ 1.75 ขึ้นไป

***วิชา ARC 502 Thesis II (วิทยานิพนธ์ 2)**

นักศึกษาดำเนินการทำงานต่อเนื่องจากโครงร่างโครงการออกแบบฯ ที่ได้รับอนุมัติแล้วในวิชา ARC 501 Thesis I ในภาคออกแบบและนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการตามขั้นตอนที่ภาควิชาฯ กำหนด ผลงานสุดท้ายประกอบไปด้วยภาคออกแบบและภาคเอกสารวิทยานิพนธ์ที่เสร็จสมบูรณ์ และต้องนำผลงานเสนอต่อสาธารณะ การวัดผลสำหรับวิชานี้ให้ถือระดับคะแนนตั้งแต่ 2.00 (เกรด C) ขึ้นไปเป็นเกณฑ์สอบผ่าน

สำหรับนักศึกษาที่ได้ระดับคะแนน 1.50 และ 1.00 (เกรด D+ และ D) โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) มากกว่า 2.00 สามารถขอรับอนุปริญญาได้ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยกรุงเทพว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี เรื่องการให้อนุปริญญา

2.1.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี (21 หน่วยกิต)

(ตามเกณฑ์ข้อบังคับสภาสถาปนิกฯ กำหนดกลุ่มวิชาเทคโนโลยีไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
ARC 121	Architectural Material and Detailed Design	3		-
ARC 122	Introduction to Architectural Structure Systems	3		-
ARC 223	Basic Construction and Materials In Architecture	3		สอบได้ ARC 122
ARC 224	Construction Technology for Long span Buildings	3		สอบได้ ARC 122
ARC 325	Construction Technology for High-rise Buildings	3		สอบได้ ARC 122
ARC 226	Construction Drawing and Documentation	3		-
ARC 327	Building System	3		-
	รวม	21	หน่วยกิต	

2.1.4 กลุ่มวิชาสนับสนุน (แผนการศึกษาแบบปกติ 24 หน่วยกิต และแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา 21 หน่วยกิต)

(ตามเกณฑ์ข้อบังคับสภาสถาปนิกฯ กำหนดกลุ่มวิชาสนับสนุนไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
ARC 131	Digital Visualization and Modeling	3		-
ARC 233	Interior Architecture	3		-
ARC 333	Tropical Design	3		-
ARC 334	Professional Practice in Architectural Design	3		-
ARC 335	Landscape Architecture and Site Planning	3		-
ARC 336	Urban Design	3		-
ARC 337	Building Information Management	3		-
ARC 438*	Internship	3		-
	รวม	24/21	หน่วยกิต	

หมายเหตุ * สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนแผนปกติ

***วิชา ARC 438 Internship** (การปฏิบัติงานวิชาชีพ)

- ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและได้รับการอนุมัติจากภาควิชาฯ เพื่อศึกษาระบบการทำงานและการแก้ปัญหาโดยใช้เวลาฝึกงานไม่ต่ำกว่า 8 สัปดาห์ หรือประมาณ 320 ชั่วโมง

ข้อกำหนด

1. นักศึกษาที่จะฝึกงานต้องผ่านการศึกษามาแล้วไม่น้อยกว่า 8 ภาคการศึกษา
2. การวัดผลให้ถือเกณฑ์ S และ U เป็นเกณฑ์ผ่านและไม่ผ่านตามลำดับ

2.2 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 12 หน่วยกิต (สำหรับสหกิจฯ)

รหัสวิชา	**รายชื่อวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต**	**เกรด**	**วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้**
ARC 499	Pre-Cooperative Education	3		คะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) ตั้งแต่ 2.50 ขึ้นไป
ARC 459*	Cooperative Education in Architectural Practice	9		สอบได้ ARC 499

หมายเหตุ วิชาในกลุ่มสหกิจศึกษาให้สำหรับนักศึกษาที่เลือกการศึกษาแบบสหกิจศึกษาลงเรียน โดยกำหนดให้

1. การเรียนวิชา ARC 499 Pre-Cooperative Education (3 หน่วยกิต) ให้เทียบเท่ากับการเลือกเรียนวิชาเอก-เลือก 1 วิชา (3 หน่วยกิต)

2. การเรียนวิชา ARC 459 Cooperative Education in Architectural Practice (9 หน่วยกิต) ให้เทียบเท่ากับการเลือกเรียนวิชาเอก-เลือก 2 วิชา (6 หน่วยกิต) และการเรียนวิชา ARC 438 Internship (3 หน่วยกิต)

2.3 กลุ่มวิชาเอก-เลือก (Major Electives) 15 หน่วยกิต

(แผนการศึกษาแบบปกติ 15 หน่วยกิต และแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต)

- นักศึกษาที่เลือกการศึกษาแบบปกติ สามารถเลือกวิชาต่อไปนี้รวมแล้วต้องไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยเลือกศึกษาวิชาต่างๆ 5 วิชา จากกลุ่มวิชาที่กำหนดให้ใน 3 กลุ่มใหญ่ๆ

- นักศึกษาที่เลือกการศึกษาแบบสหกิจศึกษา สามารถเลือกวิชาต่อไปนี้รวมแล้วต้องไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยเลือกศึกษาวิชาต่างๆ 3 วิชา จากกลุ่มวิชาที่กำหนดให้ใน 3 กลุ่มใหญ่ๆ

รหัสวิชา	**รายชื่อวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต**	**เกรด**	**วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้**
	<u>กลุ่มวิชา Advanced Architectural Design</u>			
ARC 441	Special Topics in Architectural Design I	3		-
ARC 442	Special Topics in Architectural Design II	3		-
ARC 443	Special Topics in Urban Design	3		-
ARC 444	Special Topics in Vernacular Architecture	3		-
ARC 445	Special Topics in Tropical Design	3		-
ARC 446	Special Topics in Building Technology	3		-
	<u>กลุ่มวิชา Architectural Design & Construction Management</u>			
ARC 541	Architectural Design and Organization Management	3		-
ARC 542	Project Feasibility Study	3		-
ARC 543	Innovative Technology in Design Analysis and Production	3		-
ARC 544	Project Documentation	3		-
ARC 545	Communication in Architectural Services	3		-
ARC 546	Quantity Survey and Cost Estimation	3		-
ARC 547	Construction Management	3		-
ARC 548	Building Service Management	3		-
	<u>กลุ่มวิชา Theory and Concept</u>			
ARC 641	Behavior and Environment	3		-
ARC 642	Architectural Theory and Concept I	3		-
ARC 643	Architectural Theory and Concept II	3		-
ARC 644	Aesthetics and Meaning in Architecture	3		-
	รวม	15/9	หน่วยกิต	

3. หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Electives)

(แผนการศึกษาแบบปกติ 9 หน่วยกิต และแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต)

- นักศึกษาที่เลือกการศึกษาแบบปกติจะต้องเลือกเรียนรายวิชาอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยกรุงเทพ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

- นักศึกษาที่เลือกการศึกษาแบบสหกิจศึกษาจะต้องเลือกเรียนรายวิชาอื่นที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยกรุงเทพ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
	รวม	9/6	หน่วยกิต	

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
	<u>หมวดวิชากฎหมาย</u>			
LA 102	Business Law	3		-
LA 103	Introduction to Business Law	3		-
	<u>หมวดวิชาการจัดการธุรกิจสมัยใหม่</u>			
MG 101	Introduction to Business	3		-
MG 112	Management	3		-
	<u>หมวดวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ</u>			
IB 321	International Business Management	3		-
	<u>หมวดวิชาการตลาด</u>			
MK 212	Marketing	3		-
	<u>หมวดวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์</u>			
OH 201	Organization and Human Resource Management	3		-
	<u>หมวดวิชาการประชาสัมพันธ์</u>			
PR 200	Public Relations Principles	3		-

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
	<u>หมวดวิชาการสื่อสารตรา</u>			
BD 200	Integrated Brand Communications	3		-
	<u>หมวดวิชาการออกแบบนิเทศศิลป์</u>			
CD 261	Typography	3		-
CD 263	Photography	3		-
CD 267	Illustration	3		-
CD 266	Time-based Media Design	3		-
	<u>หมวดวิชาบริหารธุรกิจ</u>			
BA 111	Creative Thinking	3		-
BA 211	Introduction to Business	3		-
BA 312	Personality Development	3		-
BA 313	Business Professional Skills	3		-
	<u>หมวดวิชาภาษาเพื่อธุรกิจระหว่างประเทศ</u>			
CIB 122	Chinese Speaking I	3		-
EN 333	English for International Trade	3		-
EN 359	Business Speech Communication	3		-
	<u>หมวดวิชาศิลปกรรมศาสตร์</u>			
FA 109	Art Appreciation	3		-
FA 317	Introduction to Consumer Behavior	3		-
	<u>หมวดวิชาศิลปศาสตร์</u>			
LB 201	Business Thai	3		-
LB 211	Logic	3		-
LB 311	Psychology for Life and Work	3		-
LB 313	Psychology for Leadership	3		-
	<u>หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์</u>			
EC 222	Sufficiency Economy	3		-

<u>รายชื่อวิชาตามหลักสูตรศิลปบัณฑิต (สถาปัตยกรรมภายใน)</u>

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education) 30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
	<u>กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ</u> (9 หน่วยกิต)			
EN 101*	Everyday English	3		-
EN 102*	Social English	3		-
EN 103*	Global English	3		-
	<u>กลุ่มวิชาบูรณาการทักษะวิชาชีพ</u> (21 หน่วยกิต)			
GE 101	Thinking Skills for Lifelong Learning	3		-
GE 102	Citizenship and Social Transformation	3		-
GE 103	Technology and Innovation for the Future	3		-
GE 104	Aesthetics and Well-being for Life	3		-
GE 105	Global Alliance and Emerging Issues	3		-
GE 106	Financial Literacy and Sustainable Development	3		-
GE 107	Entrepreneurial Spirit and Leadership Skills	3		-
	รวม	30	หน่วยกิต	

2. หมวดวิชาเฉพาะ (Professional Education) 105 หน่วยกิต

2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ (21 หน่วยกิต)

(ตามเกณฑ์ข้อบังคับสภาสถาปนิกฯ กำหนดกลุ่มวิชาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
ARF 161	Drawing & Rendering	3		-
ARF 162	Rendering & Presentation	3		สอบได้วิชา ARF 161
ARF 163	Basic Design	3		-
ARF 164	Basic Graphic & Drafting	3		-
ARF 165	History of Architecture & Interior Design	3		-
ARF 266	Oriental Architecture Design	3		-
ARF 467	English for Design	3		-
	รวม	21	หน่วยกิต	

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-บังคับ (78 หน่วยกิต)

2.2.1 กลุ่มวิชาหลัก (36 หน่วยกิต)

(ตามเกณฑ์ข้อบังคับสภาสถาปนิกฯ กำหนดกลุ่มวิชาหลักไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
INT 151	Interior Design 1	4		-
INT 152	Interior Design 2	4		สอบได้วิชา INT 151
INT 253	Interior Design 3	4		สอบได้วิชา INT 152
INT 254	Interior Design 4	4		สอบได้วิชา INT 253
INT 355	Interior Design 5	4		สอบได้วิชา INT 254
INT 356	Interior Design 6	4		สอบได้วิชา INT 355
INT 457	Thesis Preparation	3		สอบได้วิชา INT 356
INT 458*	Thesis in Interior Design	9		สอบได้วิชา INT 457
	รวม	36	หน่วยกิต	

*** INT 458 Thesis in Interior Design (วิทยานิพนธ์การออกแบบภายใน)**

นักศึกษาดำเนินการทำงานต่อเนื่องจากหัวข้อวิทยานิพนธ์การออกแบบภายใน ที่ได้รับการอนุมัติแล้วในวิชา INT 457 ในภาคออกแบบและนำเสนอผลงานตามขั้นตอนที่ภาควิชาฯ กำหนด ผลงานสุดท้ายประกอบไปด้วยภาคออกแบบที่เสร็จสมบูรณ์ ภาคเอกสารที่สรุปผลการค้นคว้า และต้องนำผลงานเสนอต่อสาธารณะ

นักศึกษาที่จะลงทะเบียนเรียนวิชานี้ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1) สอบได้วิชาพื้นฐานวิชาชีพ และวิชาเฉพาะด้าน – บังคับครบทุกวิชา

2) วิชาเฉพาะด้าน – เลือก ต้องเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

3) จะต้องมีคะแนนสะสมเฉลี่ยตั้งแต่ 1.75 ขึ้นไป การวัดผลสำหรับวิชานี้ ให้ถือระดับคะแนนตั้งแต่ 2.00 (เกรด C) ขึ้นไปเป็นเกณฑ์สอบผ่าน

4) สำหรับผู้ที่ได้ระดับคะแนน 1.50 และ 1.00 (เกรด D+ และ D) โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPA) มากกว่า 2.00 สามารถขอรับอนุปริญญาได้ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยกรุงเทพว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี เรื่องการให้อนุปริญญา

2.2.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี (21 หน่วยกิต)

(ตามเกณฑ์ข้อบังคับสภาสถาปนิกฯ กำหนดกลุ่มวิชาเทคโนโลยีไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
INT 171	Architectural Technologies 1	3		-
INT 372	Architectural Technologies 2	3		-
INT 273	Building System for Interior Architecture	3		-
INT 274	Construction Documents in Interior Design 1	3		-
INT 375	Construction Documents in Interior Design 2	3		สอบได้วิชา INT 274
INT 276	Furniture Design	3		-
INT 377	Lighting Design for Interior Architecture	3		-
	รวม	21	หน่วยกิต	

2.2.3 กลุ่มวิชาสนับสนุน (12 หน่วยกิต)

(ตามเกณฑ์ข้อบังคับสภาสถาปนิกฯ กำหนดกลุ่มวิชาสนับสนุนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
INT 281	Computer Aided Design for Interior Architecture	3		-
INT 382	3D Visualization for Interior Architecture	3		-
INT 383*	Internship	ไม่นับหน่วยกิต		สอบผ่านวิชา INT 355 และวิชา INT 274 ในภาคเรียนก่อนหน้าที่จะมีการฝึกงานอย่างน้อย 1 ภาคเรียน
INT 484	Project Management and Cost Estimation	3		-
INT 485	Professional Practice in Interior Architecture	3		-
	รวม	12	หน่วยกิต	

*** INT 383 Internship (การปฏิบัติงานวิชาชีพ)**

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและได้รับการอนุมัติจากภาควิชาฯ เพื่อศึกษาระบบการทำงานและการแก้ปัญหา โดยใช้เวลาฝึกงานไม่ต่ำกว่า 8 สัปดาห์หรือประมาณ 320 ชั่วโมง

ข้อกำหนด

1) นักศึกษาที่จะฝึกงานต้องผ่านการศึกษามาแล้วไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษา

2) การวัดผลให้ถือเกณฑ์ S และ U เป็นเกณฑ์ผ่านและไม่ผ่านตามลำดับ

2.2.4 <u>กลุ่มวิชาทฤษฎีและกระบวนการคิด</u> (9 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	**รายชื่อวิชา**	**จำนวนหน่วยกิต**	**เกรด**	**วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้**
INT 211	Human Centric and Behavioral Based Design	3		-
INT 212	Research and Programming in Interior Architecture	3		-
INT 313	Theory and Conceptual Transformation in Interior Architecture	3		-
	รวม	9	หน่วยกิต	

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน-เลือก (6 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
INT 499	Special Topics in Interior Design	3		-
	กลุ่ม Hospitality Design (การออกแบบภายในพื้นที่เพื่อการโรงแรมและการบริการ)			
INT 391	Resort and Spa Design	3		-
INT 392	Environments of Hospitality Design	3		-
INT 491	Food and Beverage Space Planning and Design	3		-
	กลุ่ม Exhibition Design and Event Management (การออกแบบนิทรรศการและการบริหารการสร้างสรรค์กิจกรรม)			
INT 393	Exhibition Design	3		-
INT 394	Museum Design and Management	3		-
INT 492	Event Management	3		-
	กลุ่ม Commercial Space Design (การออกแบบพื้นที่เชิงพาณิชย์)			
INT 395	Retail Space Design	3		-
INT 396	Workplace Design	3		-
INT 493	Corporate Identity and Environmental Graphic in Interior Design	3		-
	กลุ่ม Advanced Computer Aided Design (คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบขั้นสูง)			
INT 397	Computer Visual Presentation Technique	3		-
INT 398	Building Information Management for Interior Architecture	3		-
	รวม	6	หน่วยกิต	

หมายเหตุ * วิชาที่สอนเป็นภาษาอังกฤษ

3. หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Electives) 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือก 2 วิชา ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยกรุงเทพให้เป็นวิชาเลือก รวมแล้วต้องไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต	เกรด	วิชาบังคับก่อนหรือพื้นความรู้
		3		-
		3		-
	รวม	6	หน่วยกิต	

แผนการศึกษาตามหลักสูตรคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สาขาสถาปัตยกรรม 5 ปี

ชั้นปีที่ 1

First Semester 1/1 **2565**

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE101	Thinking Skills for Lifelong Learning	3	3				
EN101	Everyday English	3	3				
		6	6				

First Semester 1/2

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE101	Thinking Skills for Lifelong Learning			3	3		
EN101	Everyday English			3	3		
GE106	Financial Literacy and Sustainable Development	3	3	3	3		
GE107	Entrepreneurial Spirit and Leadership Skills	3	3	3	3		
ARF111	Drawing & Rendering 1	3	3	3	3		
ARF114	Basic Graphic & Drafting	3	3	3	3		
ARF115	Architectural Design Fundamentals	4	4	4	4		
		16	16	22	22		

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE102	Citizenship and Social Transformation	3	3	3	3	3	3
GE103	Technology and Innovation for the Future	3	3	3	3	3	3
GE104	Aesthetics and Well-being for Life	3	3	3	3	3	3
EN102	Social English	3	3	3	3	3	3
ARC101	Architectural Design 1	5	5	5	5		
ARF112	Rendering & Presentation	3	3	3	3	3	3
ARF114	Basic Graphic & Drafting					3	3
ARF115	Architectural Design Fundamentals					4	4
		20	20	20	20	22	22

Summer Session

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ARF111	Drawing & Rendering 1					3	3
ARC101	Architectural Design 1					5	5
						8	8

สาขาสถาปัตยกรรม 5 ปี
ชั้นปีที่ 2

First Semester **2566**

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ARC202	Architectural Design 2	5	5	5	5	5	5
ARF117	Basic History of Architecture and Design	3	3	3	3	3	3
ARC121	Architectural Material and Detailed Design	3	3	3	3	3	3
ARC122	Introduction to Architectural Structure Systems	3	3	3	3	3	3
ARC226	Construction Drawing and Documentation	3	3	3	3	3	3
ARC131	Digital Visualization and Modeling	3	3	3	3	3	3
		20	20	20	20	20	20

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ARC203	Architectural Design 3	5	5	5	5	5	5
ARC223	Basic Construction and Materials in Architecture	3	3	3	3	3	3
ARF219	Thai Architecture	3	3	3	3	3	3
ARC233	Interior Architecture	3	3	3	3	3	3
ARC327	Building System	3	3	3	3	3	3
ARF217	History of Modern and Contemporary Architecture	3	3	3	3	3	3
		20	20	20	20	20	20

Summer Session

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE101	Thinking Skills for Lifelong Learning					3	3
EN101	Everyday English					3	3
						6	6

สาขาสถาปัตยกรรม 5 ปี
ชั้นปีที่ 3

First Semester **2567**

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE105	Global Alliance and Emerging Issues	3	3	3	3	3	3
ARC304	Architectural Design 4	5	5	5	5	5	5
ARC333	Tropical Design	3	3	3	3	3	3
ARC224	Construction Technology for Long span Buildings	3	3	3	3	3	3
ARC335	Landscape Architecture and Site Planning	3	3	3	3	3	3
ARC207	Theory and Criticism in Architecture	3	3	3	3	3	3
		20	20	20	20	20	20

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ARC305	Architectural Design 5	5	5	5	5	5	5
ARC325	Construction Technology for High-rise Buildings	3	3	3	3	3	3
ARC336	Urban design	3	3	3	3	3	3
ARC334	Professional Practice in Architectural Design	3	3	3	3	3	3
ARC337	Building Information Management	3	3	3	3	3	3
XXX01	Free Elective 1	3	3	3	3	3	3
		20	20	20	20	20	20

Summer Session

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE106	Financial Literacy and Sustainable Development					3	3
GE107	Entrepreneurial Spirit and Leadership Skills					3	3
						6	6

สาขาสถาปัตยกรรม 5 ปี
ชั้นปีที่ 4

First Semester **2568**

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ARC406	Architectural Design 6	5	5	5	5	5	5
ARC408	Programming and Research Methods in Architecture	3	3	3	3	3	3
ARCxxx	Major elective 1	3	3	3	3	3	3
EN103	Global English	3	3	3	3	3	3
XXX02	Free Elective 2	3		3		3	
ARC499	Pre-Cooperative Education		3		3		3
		17	17	17	17	17	17

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ARCxxx	Major elective 2	3		3		3	
ARCxxx	Major elective 3	3		3		3	
ARC459	Cooperative Education in Architectural Practice		9		9		9
		6	9	6	9	6	9

Summer Session

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ARC438	Internship	3		3		3	
		3		3		3	

สาขาสถาปัตยกรรม 5 ปี

ชั้นปีที่ 5

First Semester **2569**

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ARC501	Thesis 1	6	6	6	6	6	6
ARCxxx	Major elective 4	3		3		3	
XXX03	Free Elective 3	3		3		3	
ARCxxx	Major elective 2		3		3		3
XXX02	Free Elective 2		3		3		3
		12	12	12	12	12	12

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ARC502	Thesis 2	6	6	6	6	6	6
ARCxxx	Major elective 5	3		3		3	
ARCxxx	Major elective 3		3		3		3
		9	9	9	9	9	9

แผนการศึกษาตามหลักสูตรคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน

ชั้นปีที่ 1

First Semester 1/1 **2565**

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
EN 101	Everyday English	3					
GE 101	Thinking Skills for Lifelong Learning	3					
		6					

First Semester 1/2

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
EN 101	Everyday English			3			
GE 101	Thinking Skills for Lifelong Learning			3			
ARF 161	Drawing & Rendering	3		3			
ARF 163	Basic Design	3		3			
ARF 164	Basic Graphic & Drafting	3		3			
INT 151	Interior Design 1	4		4			
		13		19			

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
EN 102	Social English	3		3			
GE 102	Citizenship and Social Transformation	3		3		3	
ARF 162	Rendering & Presentation	3		3		3	
ARF 165	History of Architecture & Interior Design	3		3		3	
INT 152	Interior Design 2	4		4			
INT 171	Architectural Technologies 1	3		3		3	
EN 101	Everyday English					3	
INT 151	Interior Design 1					4	
		19		19		19	

Summer Session

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE 101	Thinking Skills for Lifelong Learning					3	
ARF 163	Basic Design					3	
ARF 164	Basic Graphic & Drafting					3	
						9	

สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน
ชั้นปีที่ 2

First Semester **2566**

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE 104	Aesthetics and Well-being for Life	3		3		3	
ARF 266	Oriental Architecture Design	3		3		3	
INT 253	Interior Design 3	4		4			
INT 273	Building System for Interior Architecture	3		3		3	
INT 211	Human Centric and Behavioral Based Design	3		3		3	
INT 281	Computer Aided Design for Interior Architecture	3		3		3	
INT 152	Interior Design 2					4	
		19		19		19	

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
EN 103	Global English	3		3			
INT 254	Interior Design 4	4		4			
INT 274	Construction Documents in Interior Design 1	3		3		3	
INT 276	Furniture Design	3		3		3	
INT 212	Research and Programming in Interior Architecture	3		3		3	
EN 102	Social English					3	
INT 253	Interior Design 3					4	
		16		16		16	

Summer Session

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ARF 161	Drawing & Rendering					3	
INT 254	Interior Design 4					4	
						7	

สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน
ชั้นปีที่ 3

First Semester **2567**

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE 103	Technology and Innovation for the Future	3		3			
INT 377	Lighting Design for Interior Architecture	3		3		3	
INT 355	Interior Design 5	4		4		4	
INT 382	3D Visualization for Interior Architecture	3		3		3	
INT 372	Architectural Technologies 2	3		3		3	
INT 39x	Major Elective 1	3		3		3	
EN 103	Global English					3	
		19		19		19	

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE 106	Financial Literacy and Sustainable Development	3		3		3	
INT 313	Theory and Conceptual Transformation in Interior Architecture	3		3		3	
INT 356	Interior Design 6	4		4		4	
INT 375	Construction Documents in Interior Design 2	3		3		3	
INT 39x	Major Elective 2	3		3		3	
	Free Elective	3		3		3	
		19		19		19	

Summer Session

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
INT 383	Internship	0		0		0	
		0		0		0	

สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน
ชั้นปีที่ 4

First Semester **2568**

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
GE 103	Technology and Innovation for the Future					3	
GE 105	Global Alliance and Emerging Issues	3		3		3	
GE 107	Entrepreneurial Spirit and Leadership Skills	3		3		3	
INT 457	Thesis Preparation	3		3		3	
INT 484	Professional Practice in Interior Architecture	3		3		3	
	Free Elective	3		3		3	
		15		15		18	

Second Semester

Course Number	Course Title	รุ่น 1/1		รุ่น 1/2		รุ่น 2	
		ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ	ปกติ	สหกิจ
ARF 467	English for Design	3		3		3	
INT 458	Thesis in Interior Design	9		9		9	
INT 485	Professional Practice in Interior Architecture	3		3		3	
		15		15		18	

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 141 หน่วยกิต