

แผนการศึกษา
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (พ.ศ. 2561)

ปีการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต
มธ. 100	พลเมืองกับการลงมือแก้ปัญหา	3
TU 100	Civic Engagement	
มธ. 101	โลก, อาเซียน และไทย	3
TU 101	Thailand, ASEAN, and the World	
มธ. 102	ทักษะชีวิตทางสังคม	3
TU 102	Socials Life Skills	
สพ. 163	ประวัติศาสตร์ศิลปะ	3
AP 163	History of Art	
สธ. 101	การเขียนแบบและแสดงแบบสถาปัตยกรรม	3
AR 101	Architectural Graphics and Presentation	
สธ. 151	การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3
AR 151	Computer-Aided Design	
มธ. 050	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ (ไม่นับหน่วยกิต)	3
TU 050	English Skill Development	(ไม่นับหน่วยกิต)
รวม		21 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต
มธ. 104	การคิด อ่าน และเขียนอย่างมีวิจารณ์ญาณ	3
TU 104	Critical Thinking, Reading, and Writing	
มธ. 103	ชีวิตกับความยั่งยืน	3
TU 103	Life and Sustainability	
มธ. 105	ทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ	3
TU 105	Communication Skills in English	
สพ. 162	ฟิสิกส์ประยุกต์สำหรับสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง	3
AP 162	Applied Physics for Built Environment	
สธ. 102	ทัศนการศึกษาและนิเทศทางสถาปัตยกรรม	3
AR 102	Visual Studies and Communication in Architecture	
สธ. 103	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมโลก	3
AR 103	History of World Architecture	
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
สผ. 164 เศรษฐศาสตร์สำหรับสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง AP 164 Economics of Built Environment	3
สถ. 215 การออกแบบสถาปัตยกรรม 1 AR 215 Architectural Design 1	6
สถ. 221 วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง 1 AR 221 Materials and Construction Technology 1	4
สถ. 231 โครงสร้างอาคาร 1 AR 231 Building Structure 1	3
สถ. 241 เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม 1 AR 241 Environmental Technology 1	3
รวม	19 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
มช. 106 ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร TU 106 Creativity and Communication	3
สถ. 204 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับการออกแบบ AR 204 English for Design Communication	3
สถ. 213 ทฤษฎีและแนวความคิดสถาปัตยกรรม 1 AR 213 Architectural Theory and Concept 1	3
สถ. 216 การออกแบบสถาปัตยกรรม 2 AR 216 Architectural Design 2	6
XX XXX วิชาเลือก/วิชาโท 1 XX XXX Elective/ Minor 1	3
รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
สถ. 315 การออกแบบสถาปัตยกรรม 3 AR 315 Architectural Design 3	6
สถ. 321 วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง 2 AR 321 Materials and Construction Technology 2	4
สถ. 331 โครงสร้างอาคาร 2 AR 331 Building Structure 2	3
สถ. 352 คุณค่าศิลปะและสถาปัตยกรรมไทย AR 352 Thai Art and Architecture Appreciation	3
XX XXX วิชาเลือก/วิชาโท 2 XX XXX Elective/ Minor 2	3
รวม	19 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
สถ. 313 ทฤษฎีและแนวความคิดสถาปัตยกรรม 2 AR 313 Architectural Theory and Concept 2	3
สถ. 316 การออกแบบสถาปัตยกรรมไทย AR 316 Thai Architecture Design	3
สถ. 341 เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม 2 AR 341 Environmental Technology 2	6
XX XXX วิชาเลือก/วิชาโท 3 XX XXX Elective/ Minor 3	3
XX XXX วิชาเลือก/วิชาโท 4 XX XXX Elective/ Minor 4	3
รวม	18 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 3	หน่วยกิต
สถ. 357 ฝึกงานทางสถาปัตยกรรม AR 357 Practicum in Architecture	1
รวม	1 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
สถ. 415 การออกแบบสถาปัตยกรรมเชิงบูรณาการ AR 415 Integrated Architectural Design	6
สถ. 421 วัสดุและเทคโนโลยีการก่อสร้าง 3 AR 421 Materials and Construction Technology 3	4
สถ. 441 เทคโนโลยีสภาวะแวดล้อม 3 AR 441 Environmental Technology 3	3
สถ. 453 มूलฐานการวางผังเมืองและการวางแผนภาค AR 453 Fundamentals of Urban and Regional Planning	3
XX XXX วิชาเลือกเสรี 1 XX XXX Free Elective 1	3
รวม	19 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
สถ. 416 การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง AR 416 Advanced Architectural Design	6
สถ. 454 จิตวิทยาสถาปัตยกรรม AR 454 Architectural Psychology	3
สถ. 456 ธุรกิจพื้นฐานสำหรับสถาปนิก AR 456 Basic Business for Architects	3
XX XXX วิชาเลือก/วิชาโท 5 XX XXX Elective/ Minor 5	3
XX XXX วิชาเลือกเสรี 2 XX XXX Free Elective 2	3
รวม	18 หน่วยกิต

สอบประมวลความรู้ (exit examination) ช่วงก่อนปิดภาคเรียนที่ 2 ชั้น ปีที่ 4