

แผนการศึกษา
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
เพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (พ.ศ.2556)

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

ปีการศึกษาที่ 2	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
สผ. 164 เศรษฐศาสตร์สำหรับสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง AP 164 Economics of Built Environment	3
พส. 211 ทฤษฎีและแนวคิดสถาปัตยกรรม 1 RD 211 Architectural Theories and Concept 1)	3
พส. 212 การออกแบบสถาปัตยกรรม 1 RD 212 Architectural Design 1	6
พส. 241 วัสดุและเทคนิคการก่อสร้าง 1 RD 241 Materials and Construction Techniques 1	4
พส. 252 กฎหมายอาคาร เพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ RD 252 Building Regulations for Real Estate Development	3
รวม	19 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
มธ. 106 ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร TU 106 Creativity and Communication	3
พส. 221 หลักออกแบบโครงสร้างอาคาร 1 RD 221 Building Structure Design Principles 1	3
พส. 231 หลักออกแบบงานระบบประกอบอาคาร 1 RD 231 Building System Design Principles 1	3
พส. 261 หลักการและแนวคิดการจัดการงานก่อสร้างเบื้องต้น RD 261 Principles and Concepts for Construction Management	3
พส. 271 หลักการและแนวคิดการจัดการอาคารเบื้องต้น RD 271 Principles and Concepts for Building Management	3
พส. 281 การพัฒนาที่ดิน RD 281 Land Development	3
รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
พส. 304 ภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ RD 304 English for Real Estate Development	3
พส. 313 ทฤษฎีและแนวคิดสถาปัตยกรรม 2 RD 313 Architectural Theories and Concept 2	3
พส. 314 การออกแบบสถาปัตยกรรม 2 RD 314 Architectural Design 2	6
พส. 342 วัสดุและเทคนิคการก่อสร้าง 2 RD 342 Materials and Construction Techniques 2	4
พส. 472 หลักการประเมินผลกระทบของโครงการอสังหาริมทรัพย์ต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น RD 472 Introduction of Environmental Impact Assessments for Real Estate Project	3
รวม	19 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
พส. 315 การออกแบบสถาปัตยกรรมไทย RD 315 Thai Architectural Design	6
พส. 322 หลักออกแบบโครงสร้างอาคาร 2 RD 322 Building Structure Design Principles 2	3
พส. 332 หลักออกแบบงานระบบประกอบอาคาร 2 RD 332 Building System Design Principles 2	3
พส. 353 การวิเคราะห์ตลาดเพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ RD 353 Market Analysis for Real Estate Development	3
พส. 363 ประมาณการค่าก่อสร้างเพื่อโครงการอสังหาริมทรัพย์ RD 363 Construction Estimate for Real Estate Project	3
XX XXX วิชาเลือกเสรี XX XXX Elective	3
รวม	21 หน่วยกิต
ภาคการศึกษาฤดูร้อน	หน่วยกิต
พส. 354 ฝึกการปฏิบัติวิชาชีพด้านอสังหาริมทรัพย์ RD 354 Practicum in Real Estate โดยจะต้องเน้นในด้านฝึกงานวิชาชีพสถาปัตยกรรม ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ (ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 45-60 วัน)	0
รวม	0 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
พส. 362 เทคนิคการจัดการงานก่อสร้างขั้นสูงและการจัดการความปลอดภัย RD 362 Advance Techniques for Construction and Safety management	3
พส. 382 หลักการเงินและการลงทุน เพื่องานอสังหาริมทรัพย์ RD 382 Finance and Investments for Real Estate	3
พส. 416 การออกแบบสถาปัตยกรรม 3 RD 416 Architectural Design 3	6
พส. 417 ทฤษฎีและแนวคิดสถาปัตยกรรม 3 RD 417 Architectural Theories and Concept 3	3
พส. 443 วัสดุและเทคนิคการก่อสร้าง 3 RD 443 Materials and Construction Techniques 3	4
รวม	19 หน่วยกิต
ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
พส. 418 การออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นสูง RD 418 Advance Architectural Design	6
พส. 433 หลักออกแบบงานระบบประกอบอาคาร 3 RD 433 Building System Design Principles 3	3
พส. 455 สัมมนาการปฏิบัติวิชาชีพเพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ RD 455 Seminars for Professional Practice for Real Estate Development	3
พส. 473 การบริหารทรัพย์สินและการเจรจาต่อรอง RD 473 Property Management and Negotiation	3
XX XXX วิชาเลือกเสรี XX XXX Elective	3
รวม	18 หน่วยกิต

สอบประมวลความรู้ (exit examination) ช่วงก่อนปิดภาคเรียนที่ 2 ชั้น ปีที่ 4