

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

สถ.บ. (สถาปัตยกรรม) , B.Arch. (Architecture)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 171 หน่วยกิต

(ก) หมวดวิชาหลักสาขา จำนวนหน่วยกิต 52 หน่วยกิต

997-111	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 1	4 (0-8-4)
997-200	เกณฑ์และแนวความคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรม 1	3 (3-0-6)
997-210	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 2	4 (0-8-4)
997-211	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 3	4 (0-8-4)
997-300	เกณฑ์และแนวความคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)
997-310	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 4	4 (0-8-4)
997-311	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 5	4 (0-8-4)
997-400	เกณฑ์และแนวความคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรม 3	3 (3-0-6)
997-410	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 6	4 (0-8-4)
997-411	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 7	4 (0-8-4)
997-414	การเตรียมวิทยานิพนธ์	3 (0-6-3)
997-431	การปฏิบัติวิชาชีพ	3 (3-0-6)
997-511	วิทยานิพนธ์	9 (0-27-0)

(ข) หมวดวิชาพื้นฐาน 18 หน่วยกิต

997-100	พื้นฐานการออกแบบทางสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-110	ปฏิบัติการออกแบบ	3 (0-6-3)
997-130	การเขียนแบบและเขียนภาพในงานสถาปัตยกรรม	3 (2-2-5)
997-230	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 1	3 (3-0-6)
997-332	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)
997-440	งานออกแบบร่างสถาปัตยกรรมขั้นสูง	3 (0-6-3)

(ค) หมวดวิชาเทคโนโลยี 21 หน่วยกิต

997-120	วัสดุและการก่อสร้างอาคาร	3 (2-2-4)
997-160	กลศาสตร์โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-250	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 1	3 (2-2-6)
997-260	การออกแบบโครงสร้างในงานสถาปัตยกรรม 1	3 (3-0-6)
997-350	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 2	3 (2-2-6)
997-360	การออกแบบโครงสร้างในงานสถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)

997-450 เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 3 3 (2-2-6)

(ง) หมวดวิชาสนับสนุน 42 หน่วยกิต

997-131	มูลฐานภูมิสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-231	จิตวิทยาสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-301	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น	3 (2-2-6)
997-302	สถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม	3 (2-2-6)
997-312	ปฏิบัติการออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย	3 (0-6-6)
997-330	สถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น	3 (2-2-4)
997-331	สถาปัตยกรรมไทยเบื้องต้น	3 (1-4-6)
997-335	สถาปัตยกรรมชุมชน	3 (2-2-6)
997-432	การวางผังเมืองเบื้องต้น	3 (2-2-6)
997-433	การบริหารโครงการทางสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-530	สหกิจศึกษา	6 (0-40-0)

และให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาชีพเลือกในหมวดวิชาสนับสนุน อีกจำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

997-232	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาสถาปนิก	3 (3-0-6)
997-233	การนำเสนองานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	3 (2-2-6)
997-303	การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน	3 (3-0-6)
997-314	การออกแบบสวนขนาดเล็ก	3 (2-2-5)
997-320	การจำลองประสิทธิภาพอาคาร	3 (2-2-5)
997-333	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมและเมืองข้ามวัฒนธรรม	3 (0-6-3)
997-334	สถาปัตยกรรมร่วมสมัยในประเทศไทย	3 (3-0-6)
997-340	การออกแบบรายละเอียดสถาปัตยกรรม	3 (2-2-5)
997-341	คอมพิวเตอร์ในงานสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-351	การจัดการงานก่อสร้างสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-352	การให้แสงสว่างในงานสถาปัตยกรรม	3 (1-4-4)
997-412	การออกแบบในงานถ่ายภาพ	3 (2-2-5)
997-413	มรดกสถาปัตยกรรมไทย	3 (3-0-6)
997-420	การรังวัดงานสถาปัตยกรรม	3 (1-4-4)
997-434	สถาปัตยกรรมร่วมสมัยในเอเชีย	3 (2-3-4)
997-435	การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)

(จ) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 32 หน่วยกิต

รายวิชาศึกษาทั่วไปบังคับ จำนวน 24 หน่วยกิต

สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์

จำนวน 4 หน่วยกิต

001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน	2 ((2)-0-4)
942-102 การช่วยชีวิตพื้นฐาน	1((1)-0-2)
942-103 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์	1((1)-0-2)

สาระที่ 2 ความเป็นพลเมือง และชีวิตที่สันติ

จำนวน 5 หน่วยกิต

950-102 ชีวิตที่ดี	2 ((2)-0-4)
หรือ	
117-114 คิด-ทำ-นำสุข	2 ((2)-0-4)
950-101 จิตวิวัฒน์	1((1)-0-2)
942-101 ความเป็นพลเมืองโลก	2 ((2)-0-4)

สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 1 หน่วยกิต

001-103 ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ	1((1)-0-2)
---------------------------------------	------------

สาระที่ 4 อยู่อย่างรู้เท่าทันและการเรียนรู้ดิจิทัล

จำนวน 4 หน่วยกิต

ชุดวิชาอยู่อย่างรู้เท่าทัน ให้เลือกเรียน 2 หน่วยกิต

947-102 รู้เท่าทันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2 ((2)-0-4)
หรือ	

942-304 ชีวิตคือการเดินทาง	2 ((2)-0-4)
----------------------------	-------------

ชุดวิชาการรู้ดิจิทัล ให้เลือกเรียน 2 หน่วยกิต

942-114 ทักษะการรู้สารสนเทศ	2 ((2)-0-4)
หรือ	
946-145 เทคโนโลยีสารสนเทศ	2 ((2)-0-4)

สาระที่ 5 การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข

จำนวน 4 หน่วยกิต

ชุดวิชาการคิดเชิงระบบ ให้เลือกเรียน 2 หน่วยกิต

942-105 การคิดเชิงออกแบบ	2 ((2)-0-4)
หรือ	
942-104 การคิดและการตัดสินใจ	2((2)-0-4)

ชุดวิชาการคิดเชิงตรรกะและตัวเลข

ให้เลือกเรียน 2 หน่วยกิต

947-120 ชีวิตกับการคำนวณ	2 ((2)-0-4)
หรือ	

946-146 การคิดเชิงตรรกะ	2 ((2)-0-4)
-------------------------	-------------

สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต

941-160 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2 ((2)-0-4)
941-161 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2 ((2)-0-4)

สาระที่ 7 สุนทรียศาสตร์ 2 หน่วยกิต

ชุดวิชาสุนทรียศาสตร์ จำนวน 1 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน

จากรายวิชาต่อไปนี้

943-100 สุนทรียภาพของการดำเนินชีวิต	1((1)-0-2)
หรือ	
996-122 การรับรู้สุนทรียศาสตร์	1((1)-0-2)

ชุดวิชากีฬา จำนวน 1 หน่วยกิต

942-222 กีฬาเพื่อชีวิต	1((1)-0-2)
------------------------	------------

รายวิชาศึกษาทั่วไปเลือก

ให้เลือกเรียนรายวิชาจากกลุ่มสาระที่กำหนดหรือจากรายวิชาเลือกของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต ดังรายวิชาต่อไปนี้

942-116 อัตลักษณ์ท้องถิ่น	2 ((2)-0-4)
942-305 สังคมและการเมือง	2 ((2)-0-4)
942-306 มนุษย์กับสังคม	2 ((2)-0-4)
942-307 รู้ทันความเสี่ยง	2 ((2)-0-4)
942-400 การเงินในชีวิตประจำวัน	2 ((2)-0-4)
942-401 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	2 ((2)-0-4)
942-402 การจัดการชุมชนยั่งยืน	2 ((2)-0-4)
947-200 ชีวิตและสุขภาพ	2 ((2)-0-4)
947-201 วิทยาศาสตร์รักโลก	2 ((2)-0-4)
947-217 สถิติในชีวิตจริง	2 ((2)-0-4)
996-111 ตรีศศึกษา	2 ((2)-0-4)
996-132 การรับรู้ธรรมชาติ	2 ((2)-0-4)

กลุ่มวิชาภาษา

941-101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและ การนำเสนอ	2 ((2)-0-4)
941-297 ภาษาอังกฤษจากเพลง	2((2)-0-4)
941-225 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน	2((2)-0-4)
941-226 ภาษาจีนจากเพลง	2((2)-0-4)
941-237 ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน	2((2)-0-4)
941-246 ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน	2((2)-0-4)
941-253 ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน	2((2)-0-4)
941-275 ภาษามลายูในชีวิตประจำวัน	2((2)-0-4)
941-286 ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน	2((2)-0-4)

กลุ่มวิชาสุนทรียศาสตร์

943-101 การเดินทางของกีตาร์	2 ((2)-0-4)
943-102 ร้องเพลงเพลินใจ	2 ((2)-0-4)
943-103 ดนตรีไทยกับคนรุ่นใหม่	2 ((2)-0-4)
943-200 วรรณกรรมในบทเพลง	2 ((2)-0-4)
943-201 ศิลปะการเดินพื้นเมืองใน สังคมโลก	2 ((2)-0-4)
943-202 นาฏกรรมเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	2 ((2)-0-4)
943-203 ศิลปะการต่อสู้แบบไทย	2 ((2)-0-4)
996-123 ความงามซึ่งทางดนตรี	2 ((2)-0-4)
996-124 เสกทัศน์ภาพเมือง	2 ((2)-0-4)

คณะหรือหลักสูตรอาจกำหนดรายวิชาศึกษาทั่วไปอื่น ที่พิจารณาแล้วมีประโยชน์ต่อนักศึกษาให้เป็นวิชาเลือกเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

(ณ) หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากรายวิชาที่มีเนื้อหาไม่ซ้ำซ้อน หรือใกล้เคียงกับเนื้อหาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือหมวดวิชาเฉพาะซึ่งเปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือเปิดสอนในมหาวิทยาลัยอื่นๆ ที่มีความร่วมมือทางด้านวิชาการกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยเป็นไปตามระเบียบการศึกษาระดับปริญญาตรี

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

941-160*	การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2((2)-0-4)
หรือ		
941-161*	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ	
	พื้นฐาน	2((2)-0-4)
950-102	ชีวิตที่ดี	2((2)-0-4)
950-101	จิตวิวัฒน์	1((1)-0-2)
997-100	พื้นฐานการออกแบบทางสถาปัตยกรรม 3	3 (3-0-6)
997-110	ปฏิบัติการออกแบบ	3 (0-6-3)
997-130	การเขียนแบบและเขียนภาพ	
	ในงานสถาปัตยกรรม	3 (2-2-5)
997-160	กลศาสตร์โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม 3	3 (3-0-6)
xxx-xxx	วิชาเลือกหมวดวิชาชีพศึกษาทั่วไป 1	2((x)-y-z)
	รวม	19

ภาคการศึกษาที่ 2

941-160*	การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2((2)-0-4)
หรือ		
941-161*	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ	
	พื้นฐาน	2((2)-0-4)
001-101	ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน	2((2)-0-4)
942-103	ประโยชน์เพื่อเพื่อนมนุษย์	1((1)-0-2)
942-102	การช่วยชีวิตพื้นฐาน	1((1)-0-2)
946-145	เทคโนโลยีสารสนเทศ	2((2)-0-4)
947-102	รู้เท่าทันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2((2)-0-4)
997-111	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 1	4 (0-8-4)
997-120	วัสดุและการก่อสร้างอาคาร	3 (2-2-4)
997-231	จิตวิทยาสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
942-222	กีฬาเพื่อชีวิต	1((1)-0-2)
	รวม	20

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

942-101	ความเป็นพลเมืองโลก	2((2)-0-4)
942-104	การคิดและการตัดสินใจ	2((2)-0-4)
947-216	ชีวิตกับการคำนวณ	2((2)-0-4)
001-103	ไอดีส์สู่ความเป็นผู้ประกอบการ	1((1)-0-2)
997-200	เกณฑ์และแนวความคิดใน	
	การออกแบบสถาปัตยกรรม 1	3 (3-0-6)
997-210	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 2	4 (0-8-4)
997-260	การออกแบบโครงสร้างใน	
	งานสถาปัตยกรรม 1	3 (3-0-6)
997-302	สถาปัตยกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม	3 (2-2-6)
	รวม	20

ภาคการศึกษาที่ 2

997-131	มูลฐานภูมิสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-211	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 3	4 (0-8-4)
997-230	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 1	3 (3-0-6)
997-250	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 1	3 (2-2-6)
997-312	ปฏิบัติการออกแบบโดยใช้	
	คอมพิวเตอร์ช่วย	3 (0-6-6)
997-xxx	วิชาชีพเลือกสาขา 1	3 (x-y-z)
	รวม	19

หมายเหตุ *แผนการศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบของ
คณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

xxx-xxx	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 2	2((x)-y-z)
997-300	เกณฑ์และแนวความคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)
997-301	สถาปัตยกรรมพื้นถิ่น	3 (2-2-6)
997-310	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 4	4 (0-8-4)
997-330	สถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น	3 (2-2-4)
997-360	การออกแบบโครงสร้างในงานสถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)
997-xxx	วิชาชีพเลือกสาขา 2	3 (x-y-z)
	รวม	21

ภาคการศึกษาที่ 2

943-100	สุนทรียภาพของการดำเนินชีวิต	1((1)-0-2)
997-311	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 5	4 (0-8-4)
997-331	สถาปัตยกรรมไทยเบื้องต้น	3 (1-4-6)
997-332	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม 2	3 (3-0-6)
997-335	สถาปัตยกรรมชุมชน	3 (2-2-6)
997-350	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 2	3 (2-2-6)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 1	3 (x-y-z)
	รวม	20

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

xxx-xxx	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3	2((x)-y-z)
997-400	เกณฑ์และแนวความคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรม 3	3 (3-0-6)
997-410	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 6	4 (0-8-4)
997-432	การวางผังเมืองเบื้องต้น	3 (2-2-6)
997-433	การบริหารโครงการทางสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)
997-450	เทคโนโลยีอาคารและการก่อสร้าง 3	3 (2-2-6)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี 2	3 (x-y-z)
	รวม	21

ภาคการศึกษาที่ 2

997-530	สหกิจศึกษา	6 (0-40-0)
	รวม	6

ชั้นปีที่ 5

ภาคการศึกษาที่ 1

xxx-xxx	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 4	2((x)-y-z)
997-411	งานออกแบบสถาปัตยกรรม 7	4 (0-8-4)
997-414	การเตรียมวิทยานิพนธ์	3 (0-6-3)
997-431	การปฏิบัติวิชาชีพ	3 (3-0-6)
997-440	งานออกแบบร่างสถาปัตยกรรมขั้นสูง	3 (0-6-3)
	รวม	15

ภาคการศึกษาที่ 2

997-511	วิทยานิพนธ์	9 (0-27-0)
	รวม	9