

3.1.4 ตัวอย่างแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย – ชม.ปฏิบัติการ – ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01247111	ปฏิบัติการออกแบบเชิงนิเวศ I	4(0-8-4)
01247113	การเขียนแบบและแสดงแบบสถาปัตยกรรม	2(1-3-4)
01247121	มูลฐานเทคโนโลยีทางอาคาร	3(2-3-6)
01247141	มูลฐานการออกแบบเชิงนิเวศ	2(2-0-4)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(- -)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
xxxxxxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
รวม		<u>19(- -)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย – ชม.ปฏิบัติการ – ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01247112	ปฏิบัติการออกแบบเชิงนิเวศ II	4(0-8-4)
01247114	การนำเสนอผลงานทางสถาปัตยกรรม	2(1-3-4)
01247115	ประวัติศาสตร์การตั้งถิ่นฐานมนุษย์และงานสถาปัตยกรรม	2(2-0-4)
01247122	เทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารขนาดเล็ก	3(2-3-6)
01247131	ฟิลิซส์ของโครงสร้างและความแข็งแรงของวัสดุ	2(1-3-4)
01247142	สถาปัตยกรรมยั่งยืนเบื้องต้น	2(2-0-4)
01247143	ชีววิทยาเพื่อการออกแบบ	2(2-0-4)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
รวม		<u>21(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย – ชม.ปฏิบัติการ – ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01247211	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืน I	4(0-8-4)
01247213	เกณฑ์ในการออกแบบสถาปัตยกรรม	2(2-0-4)
01247221	เทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารสาธารณะขนาดเล็ก	3(2-3-6)
01247223	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานสถาปัตยกรรมเพื่อการนำเสนอแบบ	2(1-2-3)
01247231	คณิตศาสตร์ทางวิศวกรรมและระบบโครงสร้างอาคาร	2(1-3-4)
01247241	การออกแบบเพื่อตอบสนองสภาพแวดล้อม	2(2-0-4)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
รวม		<u>18(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย – ชม.ปฏิบัติการ – ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01247212	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืน II	4(0-8-4)
01247214	สถาปัตยกรรมภายในเบื้องต้น	2(1-3-4)
01247222	เทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารสาธารณะขนาดกลาง	3(2-3-6)
01247232	เคมีและวัสดุศาสตร์	2(2-0-4)
01247242	การออกแบบและการจำลองแสง	2(2-0-4)
01247243	การออกแบบเชิงความร้อนและเสียง	2(2-0-4)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
xxxxxxxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	1(- -)

xxxxxxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(--)
		รวม 20(--)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
	(ชม.บรรยาย – ชม.ปฏิบัติการ – ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)	
01247311	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืน III	4(0-8-4)
01247313	ภูมิสถาปัตยกรรมเบื้องต้น	2(2-0-4)
01247321	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารสาธารณะขนาดใหญ่	3(2-3-6)
01247341	การออกแบบอาคารใช้พลังงานเป็นศูนย์	2(1-3-4)
01247xxx	วิชาเฉพาะเลือก	2(--)
xxxxxxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	3(--)
xxxxxxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษาและการสื่อสาร	4(--)
		รวม 20(--)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
	(ชม.บรรยาย – ชม.ปฏิบัติการ – ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)	
01247312	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืน IV	4(0-8-4)
01247322	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารสาธารณะขนาดใหญ่พิเศษ	3(2-3-6)
01247331	การประมาณราคา	2(2-0-4)
01247342	การประเมินอาคารเขียว	2(2-0-4)
xxxxxxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(--)
01247xxx	วิชาเฉพาะเลือก	2(--)
	วิชาเลือกเสรี	3(--)
		รวม 19(--)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
	(ชม.บรรยาย – ชม.ปฏิบัติการ – ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)	
01247411	ปฏิบัติการออกแบบสถาปัตยกรรมยั่งยืน V	4(0-8-4)
01247421	นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางอาคารสำหรับอาคารสูง	3(2-3-6)
01247441	การวางผังเมืองอย่างยั่งยืน	2(2-0-4)
01247451	ปฏิบัติวิชาชีพทางสถาปัตยกรรมยั่งยืน	2(2-0-4)
01247495	การเตรียมโครงการสถาปัตยกรรมยั่งยืน	2(1-2-3)
01247497	สัมมนาทางสถาปัตยกรรมยั่งยืน	2(2-0-4)
	วิชาเลือกเสรี	3(--)
		รวม 18(--)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
	(ชม.บรรยาย – ชม.ปฏิบัติการ – ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)	
01247499	โครงการสถาปัตยกรรมยั่งยืน	6(0-12-6)
01247443	การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์สีเขียว	2(1-3-4)
01247xxx	วิชาเฉพาะเลือก	2(--)
		รวม 10(--)