



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ระดับ : ปวช.2

ใบโครงการ
สอน

หน้าที่

สาขาวิชา : เทคนิคสถาปัตยกรรม

รายวิชา : การออกแบบสถาปัตยกรรม3

รหัสวิชา : 20108-2003

แผ่นที่ :

ส.ป	หัวข้อเรื่อง	Teaching Point	กิจกรรม	สื่อ	วัดผล
1-2 3	แนะนำรายวิชาการออกแบบสถาปัตยกรรม การออกแบบระยะสั้น ครั้งที่ 1	อธิบาย กระบวนการ ออกแบบ -การ ออกแบบ	1.บรรยาย 2.ปฏิบัติการ ออกแบบ	-p.p	ใบงาน
3-4	การออกแบบระยะสั้น ครั้งที่ 2	-ขั้นตอนการ ออกแบบ	1.บรรยาย 2.ปฏิบัติการ ออกแบบ	-p.p	ใบงาน
5-6	การออกแบบระยะสั้น ครั้งที่ 3	-ขั้นตอนการ ออกแบบ	1.บรรยาย 2.ปฏิบัติการ ออกแบบ	-p.p	ใบงาน
7	การจัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อการ ออกแบบสถาปัตยกรรม -การกำหนดวัตถุประสงค์(objectives) -วิเคราะห์ผู้ใช้อาคาร(user analysis)	-ขั้นตอนการ กำหนด วัตถุประสงค์ และ วิเคราะห์	1.บรรยาย 2.ปฏิบัติการ วิเคราะห์ ผู้ใช้อาคาร	-p.p	ใบงาน
8	การจัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อการ ออกแบบสถาปัตยกรรม -การวิเคราะห์ที่ดิน (site analysis)	-ขั้นตอนการ วิเคราะห์ ที่ดิน	1.บรรยาย 2.ปฏิบัติการ วิเคราะห์ ที่ดิน	-p.p	ใบงาน
9	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบบ้าน สองชั้นขนาดใหญ่	อธิบาย กฎหมายที่ เกี่ยวกับการ ก่อสร้าง บ้านพัก	1.บรรยาย 2.ปฏิบัติการ วิเคราะห์ กฎหมายที่ เกี่ยวข้อง	-p.p	ใบงาน



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ระดับ : ปวช.2

ใบโครงการ
สอน

หน้าที่

สาขาวิชา : เทคนิคสถาปัตยกรรม

รายวิชา : การออกแบบสถาปัตยกรรม3

รหัสวิชา : 20108-2003

แผ่นที่ :

		อาศัย 2 ชั้น ขนาดใหญ่			
7	วิเคราะห์สภาพแวดล้อมอาคาร/ที่ดิน	วิธีการ วิเคราะห์ ที่ดิน	1.บรรยาย 2.ปฏิบัติการ ออกแบบ	-p.p	ใบงาน
8	- ไดอะแกรมพื้นที่การใช้สอย (BUBBLE DIAGRAM) - การจัดวางกลุ่มการใช้สอย (ZONING)	ขั้นตอนการ ทำ ไดอะแกรม พื้นที่การใช้ สอย/ zoning	1.บรรยาย 2.ปฏิบัติการ ออกแบบ	-p.p	ใบงาน
9	ขนาดและรูปร่าง(size and shape) สไตล์บ้านพักอาศัยชนิดต่างๆ (MOOD IMAGE)	อธิบายการ จัดวางห้อง	1.บรรยาย 2.ปฏิบัติการ ออกแบบ	-p.p	ใบงาน
10-14	แบบร่างสถาปัตยกรรม ครั้งที่ 1-4	ขั้นตอนการ ทำแบบร่าง	1.ปฏิบัติการ ออกแบบ		แบบร่าง สถาปัตยกรรม
15-17	-แผ่นชาร์ตสำหรับนำเสนอผลงานการ ออกแบบ -หุ่นจำลองสำหรับนำเสนอผลงานการ ออกแบบ	ขั้นตอนการ ทำ หุ่นจำลอง อาคาร ขั้นตอนการ ทำแผ่น ชาร์ต นำเสนอ	1.ปฏิบัติการ ออกแบบ 2.ปฏิบัติการ ทำ หุ่นจำลอง อาคาร		ผลงานการ ออกแบบ
18	-นำเสนอผลงานการออกแบบต่อครูผู้สอน	นำเสนอ ผลงานการ ออกแบบ	นำเสนอ ผลงานการ ออกแบบ		ผลงานการ ออกแบบ