

แผนการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง

วิชา.....การออกแบบสถาปัตยกรรม 2..... รหัสวิชา.....20108-2002..... ครูผู้สอน.....นายชานน วัชรประรามย์.....

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	กิจกรรม	สื่อ	จำนวน ชั่วโมง	สัปดาห์ที่
1	-แนะนำรายวิชา งานออกแบบระยะสั้นครั้งที่ 1 ออกแบบร้านค้าแฟกภายในปั้มน้ำมัน พื้นที่ไม่เกิน 40 ตารางเมตร -งานพัฒนาแบบร่างขึ้นต้นร้านค้าแฟ	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่1	7	1
2	-งานเขียนแบบก่อสร้างหมวดงาน สถาปัตยกรรม -งานเขียนทัศนียภาพ	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่2	7	2
3	-งานทำหุ่นจำลอง(mass study) -งานนำเสนอผลงานการออกแบบ	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่3	7	3
4	งานออกแบบระยะสั้นครั้งที่ 2 ออกแบบบ้านพักอาศัยสองชั้นขนาดเล็ก พื้นที่ไม่เกิน 150 ตารางเมตร -งานพัฒนาแบบร่างขึ้นต้นบ้านพักอาศัยสอง ชั้นขนาดเล็ก	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่4	7	4
5	-งานเขียนแบบก่อสร้างหมวดงาน สถาปัตยกรรม -งานเขียนทัศนียภาพ	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่5	7	5
6	-งานทำหุ่นจำลอง(mass study) -งานนำเสนอผลงานการออกแบบ	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่6	7	6
7	งานโปรเจกออกแบบ ออกแบบบ้านพักอาศัยสองชั้น พื้นที่ไม่เกิน 200 ตารางเมตร -วิเคราะห์ผู้ใช้ -วิเคราะห์ฟังก์ชันและพื้นที่ใช้สอย	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่7	7	7
8	-วิเคราะห์พื้นที่ตั้งอาคาร -วิเคราะห์กฎหมายอาคาร	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่8	7	8
9	-การจัด Zoning -วิเคราะห์ความสัมพันธ์ขององค์ประกอบ อาคาร	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่9	7	9

10	-แบบร่าง ผังพื้นที่ 1-2 ,หลังคา	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่10	7	10
11	-แบบร่าง รูปด้านอาคาร 1-4	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่11	7	11
12	-แบบร่าง รูปตัดอาคาร	บรรยาย/ สาธิต	ใบสั่งงาน ที่12	7	12
13	-การทำโปรเจคงานออกแบบ ผลงานการ ออกแบบ		ใบสั่งงาน ที่13	21	13-15
14	-การทำโปรเจคงานออกแบบ ผลงานการ ออกแบบ (MODEL)		ใบสั่งงาน ที่14	14	16-17
15	-งานนำเสนอผลงานการออกแบบ	บรรยาย		7	18

เสนอขออนุมัติโครงการจัดการเรียนรู้

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายชานน วัชรประรามย์)

หัวหน้าแผนกวิชาตรวจสอบแผนการจัดการเรียนรู้

(...) มีเทคนิควิธีการสอนหลากหลาย/สื่อการเรียนการสอน (...) มีบูรณาการคุณธรรมจริยธรรม

(...) มีบูรณาการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (...) อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

หัวหน้าแผนกวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม

(นายชานน วัชรประรามย์)

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นผู้อำนวยการ

พิจารณาแล้วเห็นสมควรอนุญาต

๑.ทราบ

๒. อนุญาต

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นายอภิชาติ อนุกุลเวช)

(นายนิทัศน์ วีระโพธิ์ประสิทธิ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี