



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ระดับ : ปวช.2

ใบโครงการ

หน้าที่

สาขาวิชา : เทคนิคสถาปัตยกรรม

สอน

รายวิชา : การเขียนแบบก่อสร้าง 2 รหัสวิชา : 20108-2005

แผ่นที่ :

ส.ป	หัวข้อเรื่อง	Teaching Point	กิจกรรม	สื่อ	วัดผล
1	แผนการสอน/การวัดผลประเมินผล  หน่วยที่1 การเขียนแบบก่อสร้างหมวด งานสถาปัตยกรรม	-อธิบายแผนการสอน -อธิบายการวัดผล ประเมินผล -อธิบายกิจกรรม ต่างๆของบทเรียน -งานเขียนสารบัญ แบบและรายการ ประกอบแบบ -งานแบบขยาย ประตู-หน้าต่าง	-บรรยาย -สาธิต	- PP. -โครงการ สอน -ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 1	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
2	หน่วยที่1 การเขียนแบบก่อสร้างหมวด งานสถาปัตยกรรม	-งานเขียนผังพื้น	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 2	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
3	หน่วยที่1 การเขียนแบบก่อสร้างหมวด งานสถาปัตยกรรม	-งานผังหลังคา	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 3	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
4	หน่วยที่1 การเขียนแบบก่อสร้างหมวด งานสถาปัตยกรรม	-งานเขียนรูปด้าน 1 -งานเขียนรูปด้าน 2	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 4	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
5	หน่วยที่1 การเขียนแบบก่อสร้างหมวด งานสถาปัตยกรรม	-งานเขียนรูปด้าน 3 -งานเขียนรูปด้าน 4	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ระดับ : ปวช.2

ใบโครงการ  
สอน

หน้าที่

สาขาวิชา : เทคนิคสถาปัตยกรรม

รายวิชา : การเขียนแบบก่อสร้าง 2 รหัสวิชา : 20108-2005

แผ่นที่ :

				-ใบสั่งงาน ที่ 5	
6	หน่วยที่1 การเขียนแบบก่อสร้างหมวด งานสถาปัตยกรรม	-งานเขียนรูปตัด 1	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 6	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
7	หน่วยที่1 การเขียนแบบก่อสร้างหมวดงาน สถาปัตยกรรม	-งานเขียนแบบขยาย ห้องน้ำ	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 7	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
8	<b>สอบกลางภาค</b>	<b>-สอบเขียนแบบขยาย ห้องน้ำ-ส้วม</b>			<b>คะแนนสอบ 10 คะแนน/6 ชม.</b>
9	หน่วยที่2 การเขียนแบบก่อสร้างหมวดงาน โครงสร้าง	-งานเขียนผังฐานราก ตอม่อ -งานเขียนผังคาน,พื้น	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 8-9	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
10	หน่วยที่2 การเขียนแบบก่อสร้างหมวดงาน โครงสร้าง	-งานเขียนผังคานรับ โครงหลังคา -งานเขียนผัง โครงสร้างหลังคา	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 10-11	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
11	หน่วยที่2 การเขียนแบบก่อสร้างหมวดงาน โครงสร้าง	-งานเขียนแบบขยาย โครงสร้างฐานราก -งานเขียนแบบขยาย โครงสร้างเสา,คาน	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 12	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.



หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ระดับ : ปวช.2

ใบโครงการ  
สอน

หน้าที่

สาขาวิชา : เทคนิคสถาปัตยกรรม

รายวิชา : การเขียนแบบก่อสร้าง 2 รหัสวิชา : 20108-2005

แผ่นที่ :

12	หน่วยที่3 การเขียนแบบก่อสร้างหมวดงานระบบไฟฟ้า	-งานเขียนรายการประกอบแบบไฟฟ้า	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 13	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
13	หน่วยที่3 การเขียนแบบก่อสร้างหมวดงานระบบไฟฟ้า	-งานเขียนผังระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 14	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
14	หน่วยที่4 การเขียนแบบก่อสร้างหมวดงานระบบสุขาภิบาล	-งานเขียนผังระบบสุขาภิบาลชั้น1-3	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 15	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
15	หน่วยที่4 การเขียนแบบก่อสร้างหมวดงานระบบสุขาภิบาล	-รายการประกอบแบบสุขาภิบาล -เขียนผังขาดภิบาล	-บรรยาย -สาธิต	-ใบ ขั้นตอน การ ปฏิบัติงาน -ใบสั่งงาน ที่ 16	-คะแนนใบงาน - 6 ชม.
16	สอบปลายภาค	-สอบเขียนแบบรูป ตัด ข.-ข.			คะแนนสอบ 10 คะแนน/6 ชม.
17-18		-รวบรวมงานแบบ			