



## โครงการสอน

รายวิชา 30108-2003 การออกแบบสถาปัตยกรรม 3 (1-6-4)

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ 2563 แผนกวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม

สป	หน่วยที่/ชื่อหน่วย	เนื้อหา	กิจกรรม	สื่อ	วัดผล
1	แผนการสอน/การวัดผล ประเมินผล  หน่วยที่1 การออกแบบอาคาร สาธารณะ ประเภทอาคารเรียน	-อธิบายแผนการสอน -อธิบายการวัดผลประเมินผล -อธิบายกิจกรรมต่างๆของบทเรียน -งานวิเคราะห์กระบวนการออกแบบ	-บรรยาย -สาธิต	-PP. -โครงการสอน -ใบสั่งงานที่ 1	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
2	หน่วยที่1	-งานออกแบบร่างขั้นต้น	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 2	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
3	หน่วยที่1	-งานพัฒนาแบบร่างขั้นสมบูรณ์	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 3	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
4	หน่วยที่1	-งานออกแบบเขียนแบบสถาปัตยกรรม ด้วยคอมพิวเตอร์	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 4	-คะแนนใบงาน /20คะแนน - 7 ชม.
5	หน่วยที่1	-งานเขียนทัศนียภาพ	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 5	-คะแนนใบ งาน/10 คะแนน - 7 ชม.
6	หน่วยที่1	-งานทำหุ่นจำลอง	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 6	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
7	หน่วยที่1	-งานนำเสนอผลงานออกแบบ	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 7	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
8	หน่วยที่2 การออกแบบระยะสั้น งานออกแบบอาคารนันทนาการ	-งานออกแบบสถาปัตยกรรมระยะสั้น01		สอบกลางภาค	คะแนนสอบ 10 คะแนน/7 ชม.
9	หน่วยที่3 การออกแบบอาคาร สาธารณะ ประเภทอาคาร ราชการ	-งานวิเคราะห์กระบวนการออกแบบ	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 8	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
10	หน่วยที่3	-งานออกแบบร่างขั้นต้น	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 9	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
11	หน่วยที่3	-งานพัฒนาแบบร่างขั้นสมบูรณ์	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 10	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.

สป	หน่วยที่/ชื่อหน่วย	เนื้อหา	กิจกรรม	สื่อ	วัดผล
	 <h2 style="text-align: center;">โครงการสอน</h2> <p style="text-align: center;">รายวิชา 30108-2003 การออกแบบสถาปัตยกรรม 3 (1-6-4) หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ 2563 แผนกวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม</p>				
12	หน่วยที่3	-งานออกแบบเขียนแบบสถาปัตยกรรม ด้วยคอมพิวเตอร์	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 11	-คะแนนใบงาน /20 คะแนน - 7 ชม.
13	หน่วยที่3	-งานเขียนแบบก่อสร้างหมวดงาน สถาปัตยกรรม	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 12	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
14	หน่วยที่3	-งานเขียนทัศนียภาพ	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 13	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
15	หน่วยที่3	-งานทำหุ่นจำลอง	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 14	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
16	หน่วยที่3	-งานพิมพ์ผลงาน แสดงแบบ	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 15	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
17	หน่วยที่3	-งานนำเสนอผลงานออกแบบ	-บรรยาย -สาธิต	-ใบสั่งงานที่ 15	-คะแนนใบงาน /10 คะแนน - 7 ชม.
18	หน่วยที่4 การออกแบบระยะสั้น งานออกแบบอาคารสาธารณะ ประเภทอาคารทางศาสนา	-งานออกแบบสถาปัตยกรรมระยะสั้น02		สอบปลายภาค	คะแนนสอบ 10 คะแนน/7 ชม.