



แผนการจัดการเรียนรู้

รายวิชา 30108-2001 การออกแบบสถาปัตยกรรม 1 (1-6-4)

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ 2563 แผนกวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม

หน่วยที่ 4 การออกแบบระยะสั้น อาคารทางศาสนา

สัปดาห์ที่ 18

ครูผู้สอน : ดาราวลัย ผ่านสำแดง

1.สาระสำคัญ

มีความรู้ ความเข้าใจหลักการออกแบบระยะสั้น อาคารทางศาสนา ศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนกระบวนการออกแบบ เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม งานเขียนทัศนียภาพ และงานนำเสนอผลงานการออกแบบ

2.สมรรถนะประจำหน่วย

สามารถแสดงความรู้ สามารถออกแบบระยะสั้น อาคารทางศาสนา ศึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนกระบวนการออกแบบ เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม งานเขียนทัศนียภาพ และงานนำเสนอผลงานการออกแบบได้

3.จุดประสงค์การเรียนรู้

3.1 ด้านความรู้

3.1.1 สามารถอธิบายขั้นตอนกระบวนการออกแบบ เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม ได้

3.2 ด้านทักษะ

3.2.1 สามารถเขียนแบบงานสถาปัตยกรรม งานเขียนทัศนียภาพ และงานนำเสนอผลงานการออกแบบได้ถูกต้อง

3.2.2 สามารถอธิบาย และมีทักษะการเขียนแบบงานสถาปัตยกรรม งานเขียนทัศนียภาพ และงานนำเสนอผลงานการออกแบบได้ถูกต้อง

3.3 ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์

3.3.1 มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน มีความประณีต รอบคอบ มีระเบียบ รับผิดชอบ ซื่อสัตย์และตรงต่อเวลาคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

4.เนื้อหาสาระการเรียนรู้

4.1 ความหมายและประโยชน์ของกระบวนการออกแบบสถาปัตยกรรม

4.2 การใช้มาตราส่วน และสัญลักษณ์ในเขียนแบบงานสถาปัตยกรรม

4.3 การเขียนทัศนียภาพ และงานนำเสนอผลงานการออกแบบ

5.กิจกรรมการเรียนรู้

5.1 การนำเข้าสู่บทเรียน

ครูผู้สอนอธิบายความหมายและประโยชน์ของการเขียนแบบงานสถาปัตยกรรม งานเขียนทัศนียภาพ และงานนำเสนอผลงานการออกแบบ



แผนการจัดการเรียนรู้

รายวิชา 30108-2001 การออกแบบสถาปัตยกรรม 1 (1-6-4)

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ 2563 แผนกวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม

หน่วยที่ 4 การออกแบบระยะสั้น อาคารทางศาสนา

สัปดาห์ที่ 18

ครูผู้สอน : ดาราวลัย ผ่านสำแดง

5.2 การเรียนรู้

- ครูผู้สอนอธิบายขั้นตอนกระบวนการออกแบบ งานเขียนแบบงานสถาปัตยกรรม งานเขียนทัศนียภาพ และงานนำเสนอผลงานการออกแบบ ให้ผู้เรียนได้
- ครูผู้สอน อธิบายการเข้ามาตราส่วน ความเชื่อมโยงการเขียนในงานเขียนแบบงานสถาปัตยกรรม งานเขียนทัศนียภาพ และงานนำเสนอผลงานการออกแบบ ตามใบสั่งงานที่กำหนด

5.3 การสรุป

ครูผู้สอนทบทวน และถาม-ตอบความเข้าใจผู้เรียน

5.4 การวัดผลและประเมินผล

ผู้เรียนฝึกปฏิบัติตามใบสั่งงาน

6.สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

6.1 ใบสั่งงาน งานออกแบบระยะสั้น อาคารทางศาสนา

7.เอกสารประกอบการเรียนรู้ (ใบความรู้ ใบสั่งงาน ฯลฯ)

7.1 ใบความรู้ ประจำหน่วย

7.2 ใบสั่งงาน ประจำหน่วย

8.การวัดผลประเมินผล

8.1 ใบวัดผลประเมิน ตามใบสั่งงาน