

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์
รายวิชา 20106-2031 ภาพร่างงานก่อสร้าง
หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 1.หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เทคนิคการเขียนภาพร่างด้วยมือ
วันที่ 16/06/2568

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

สัปดาห์ที่ 1 นักเรียนเข้าใจหลักการเบื้องต้นและสามารถใช้อุปกรณ์เขียนภาพร่าง

สัปดาห์ที่ 2 นักเรียนฝึกเส้นพื้นฐานได้

สัปดาห์ที่ 3 นักเรียนเข้าใจการจัดวางองค์ประกอบภาพ

สัปดาห์ที่ 4 วันหยุด

สัปดาห์ที่ 5 นักเรียนเข้าใจการจัดวางองค์ประกอบภาพ

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

สัปดาห์ที่ 1 นักเรียนบางคนจับดินสอและใช้ไม้บรรทัดไม่ถูกต้อง

สัปดาห์ที่ 2 เส้นไม่มั่นคงและยังไม่สม่ำเสมอ

สัปดาห์ที่ 3 ขาดความเข้าใจสัดส่วน

สัปดาห์ที่ 4 วันหยุด

สัปดาห์ที่ 5 เส้นไม่มั่นคงและยังไม่สม่ำเสมอ

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

สัปดาห์ที่ 1 ครูสาธิตซ้ำ และให้ฝึกทักษะเบื้องต้นเป็นรายบุคคล

สัปดาห์ที่ 2 ฝึกวาดเส้นซ้ำ ๆ และใช้แบบฝึกหัดเสริม

สัปดาห์ที่ 3 ฝึกวาดเส้นซ้ำ ๆ และใช้แบบฝึกหัดเสริม

สัปดาห์ที่ 4 วันหยุด

สัปดาห์ที่ 5 ใ้ช้ตัวอย่างจากภาพจริงและแบบมาตรฐาน

ลงชื่อ.....

(นางสาวบุญญารัตน์ ลุนจันทา)

ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์
รายวิชา 20106-2031 ภาพร่างงานก่อสร้าง
หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 2.หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ภาพร่างหุ่นนิ่งอาคาร
วันที่ 30/06/2568

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

สัปดาห์ที่ 6 นักเรียนวาดภาพสิ่งปลูกสร้างง่าย ๆ ได้

สัปดาห์ที่ 7 ผลงานนักเรียนมีพัฒนาการดีขึ้น

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

สัปดาห์ที่ 6 สัดส่วนและมุมมองยังผิดพลาด

สัปดาห์ที่ 7 นักเรียนบางกลุ่มยังทำงานไม่ทันเวลา

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

สัปดาห์ที่ 6 ใช้ตัวอย่างจากภาพจริงและแบบมาตรฐาน

สัปดาห์ที่ 7 แจกใบงานตัวอย่างอาคารพร้อมสัญลักษณ์มาตรฐาน

ลงชื่อ.....

(นางสาวบุญญารัตน์ ลุนจันทา)

ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์

รายวิชา 20106-2031 ภาพร่างงานก่อสร้าง

หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 3.หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ส่วนประกอบของอาคารทั้งภายในและ ภายนอกอาคาร

วันที่ 04/08/2568

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

สัปดาห์ที่ 8 นักเรียนเข้าใจสัญลักษณ์ทางสถาปัตยกรรม

สัปดาห์ที่ 9 นักเรียนทำงานกลุ่มร่วมกันออกแบบภาพร่างได้

สัปดาห์ที่ 10 นักเรียนสามารถวาดส่วนประกอบอาคารเบื้องต้น

สัปดาห์ที่ 11 วันหยุด

สัปดาห์ที่ 12 นักเรียนสามารถวาดส่วนประกอบอาคารเบื้องต้น

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

สัปดาห์ที่ 8 รายละเอียดบางส่วนไม่ครบ

สัปดาห์ที่ 9 รายละเอียดบางส่วนไม่ครบ

สัปดาห์ที่ 10 นักเรียนบางคนสับสนระหว่างสัญลักษณ์

สัปดาห์ที่ 11 วันหยุด

สัปดาห์ที่ 12 นักเรียนบางคนสับสนระหว่างสัญลักษณ์

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

สัปดาห์ที่ 8 แจกใบงานตัวอย่างอาคารพร้อมสัญลักษณ์มาตรฐาน

สัปดาห์ที่ 9 สอนการแบ่งหน้าที่และตรวจผลงานเป็นระยะ

สัปดาห์ที่ 10 สอนการแบ่งหน้าที่และตรวจผลงานเป็นระยะ

สัปดาห์ที่ 11 วันหยุด

สัปดาห์ที่ 12 ฝึกใช้เส้นบอกขนาดและเส้นกำหนดให้ถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นางสาวบุญญารัตน์ ลุนจันทา)

ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์

รายวิชา 20106-2031 ภาพร่างงานก่อสร้าง

หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 4.หน่วยการเรียนรู้ที่ 4
การเรียนรู้ภาพร่างหุ่นนิ่งอาคารและส่วนประกอบของอาคารและภายนอกอาคาร

วันที่ 18/08/2568

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

สัปดาห์ที่ 13 วันหยุด

สัปดาห์ที่ 14 นักเรียนทำงานได้ละเอียดขึ้น

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

สัปดาห์ที่ 13 วันหยุด

สัปดาห์ที่ 14 นักเรียนบางกลุ่มยังจัดวางไม่เป็นระเบียบ

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางสาวบุญญารัตน์ ลุนจันทา)

ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์
รายวิชา 20106-2031 ภาพร่างงานก่อสร้าง
หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 5.หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ภาพร่างแบบขยาย (Shop Drawing)
วันที่ 01/09/2568

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

สัปดาห์ที่ 15 นักเรียนทำงานได้ละเอียดขึ้น

สัปดาห์ที่ 16 นักเรียนรู้จักความหมายและประโยชน์ของ Shop Drawing

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

สัปดาห์ที่ 15 นักเรียนบางกลุ่มยังจัดวางไม่เป็นระเบียบ

สัปดาห์ที่ 16 นักเรียนบางคนยังไม่เข้าใจมาตราส่วน

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

สัปดาห์ที่ 15 ฝึกใช้เส้นบอกขนาดและเส้นกำหนดให้ถูกต้อง

สัปดาห์ที่ 16 ใช้การสอนแบบลงมือทำจริงกับแบบขยาย

ลงชื่อ.....

(นางสาวบุญญารัตน์ ลุนจันทา)

ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์
รายวิชา 20106-2031 ภาพร่างงานก่อสร้าง
หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 6.หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เขียนภาพ 2 มิติ และ 3 มิติ
วันที่ 15/09/2568

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

สัปดาห์ที่ 17 นักเรียนเข้าใจความแตกต่างระหว่างภาพ 2D และ 3D

สัปดาห์ที่ 18 ผลงานมีความสมบูรณ์มากขึ้น

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

สัปดาห์ที่ 17 มุมมองภาพ 3D ย้ำยากสำหรับบางคน

สัปดาห์ที่ 18 นักเรียนบางคนยังไม่กล้าแสดงผลงาน

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

สัปดาห์ที่ 17 กำหนดเวลาในชั่วโมงฝึกและแบ่งงานที่ละขั้นตอน

สัปดาห์ที่ 18 ใช้การวิจารณ์ผลงานแบบเพื่อนช่วยเพื่อน

ลงชื่อ.....

(นางสาวบุญญารัตน์ ลุนจันทา)

ครูผู้สอน