

## หมวดที่ ๕ แผนการสอนและการประเมินผล

### ๑. แผนการสอน

สัปดาห์ที่	หน่วยที่และหัวข้อเนื้อหาวิชา	จำนวน ชม.	กิจกรรมการเรียนรู้การสอน และสื่อการสอน	ผู้สอน
๑	-เตรียมความพร้อม ปฐมนิเทศ รายวิชา ชี้แจงประโยชน์ของรายวิชา -แนะนำระบบการออนไลน์และเครื่องมือต่างๆ -ชี้แจงเกณฑ์การประเมินผล	๔	- บรรยาย ถาม-ตอบ/ สาธิตวิธีการเตรียมความพร้อม และการใช้งานเครื่องมือต่างๆ สำหรับการเรียนและการส่งผลงานที่ได้รับมอบหมาย เช่น Google Classroom/DLP/Google Meet/Google Drive -แจ้งมคอ.๓ แก่นศ.ออนไลน์ผ่าน DLP/ Google Classroom -แจ้งเกณฑ์การประเมินผลการจากการฝึกปฏิบัติผลงานที่ได้รับมอบหมาย และการเข้าชั้นเรียน โดยตรวจสอบเวลาการเข้าชั้นเรียนบน Google Meet และเวลาการส่งผลงานผ่านระบบ Google Drive	ดร.ดวงใจ
๒	เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการวาดเส้นพื้นฐานเพื่องานออกแบบ	๔	- บรรยาย สาธิต และ ถาม-ตอบ ออนไลน์ผ่านระบบ Google Meet - ฝึกปฏิบัติ - มอบหมายงาน - นศ.ส่งผลงานออนไลน์ผ่านระบบ Google Drive	ดร.ดวงใจ
๓	เทคนิคการเขียนเส้น	๔	- บรรยาย สาธิต และ ถาม-ตอบ ออนไลน์ผ่านระบบ Google Meet - ฝึกปฏิบัติ - มอบหมายงาน - นศ.ส่งผลงานออนไลน์ผ่านระบบ Google Drive	ดร.ดวงใจ
๔	หลักการเขียนภาพฉายและภาพ Isometric	๔	- บรรยาย สาธิต และ ถาม-ตอบ ออนไลน์ผ่านระบบ Google Meet - ฝึกปฏิบัติ - มอบหมายงาน - นศ.ส่งผลงานออนไลน์ผ่านระบบ Google Drive	ดร.ดวงใจ

ลำดับที่	หน่วยที่และหัวข้อเนื้อหาวิชา	จำนวน ชม.	กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อการสอน	ผู้สอน
๕	หลักการเขียนทัศนียภาพภายนอก	๔	- บรรยาย ถาม-ตอบ - ฝึกปฏิบัติ - มอบหมายงาน	ดร.ดวงใจ
๖	หลักการเขียนทัศนียภาพภายใน	๔	- บรรยาย ถาม-ตอบ - ฝึกปฏิบัติ - มอบหมายงาน	ดร.ดวงใจ
๗	เทคนิคการจัดองค์ประกอบภาพ		บรรยาย ถาม-ตอบ - ยกตัวอย่างกรณีศึกษา - ให้นัก. วิเคราะห์ และแสดงความคิดเห็น - ลงมือปฏิบัติรายบุคคล	ดร.ดวงใจ
๘	สอบกลางภาค	-	สอบปฏิบัติ	ดร.ดวงใจ
๙	แสงและเงา Shading	๔	- บรรยาย ถาม-ตอบ - ฝึกปฏิบัติ - มอบหมายงาน	ดร.ดวงใจ
๑๐	อาคาร	๔	- บรรยาย ถาม-ตอบ - ฝึกปฏิบัติ - มอบหมายงาน	ดร.ดวงใจ
๑๑	รูปทรง Landforms	๔	- บรรยาย ถาม-ตอบ - ฝึกปฏิบัติ - มอบหมายงาน	ดร.ดวงใจ
๑๒	สิ่งแวดล้อมกับทัศนียภาพ	๔	บรรยาย ถาม-ตอบ - ยกตัวอย่างกรณีศึกษา - ให้นัก. วิเคราะห์ และแสดงความคิดเห็น - มอบหมายงาน ลงมือปฏิบัติรายบุคคล	ดร.ดวงใจ
๑๓	Human Figures	๔	บรรยาย ถาม-ตอบ - ยกตัวอย่างกรณีศึกษา - ให้นัก. วิเคราะห์ และแสดงความคิดเห็น - มอบหมายงาน ลงมือปฏิบัติรายบุคคล	ดร.ดวงใจ
๑๔	การเขียนรถยนต์	๔	- บรรยาย ถาม-ตอบ - ฝึกปฏิบัติ - มอบหมายงาน	ดร.ดวงใจ
ลำดับที่	หน่วยที่และหัวข้อเนื้อหาวิชา	จำนวน ชม.	กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อการสอน	ผู้สอน
๑๕	ทดสอบการวาดเส้นพื้นฐานเพื่อ งานออกแบบนอกสถานที่	๔	- ลงมือปฏิบัติรายบุคคล - แนะนำ แสดงความคิดเห็น	ดร.ดวงใจ

๑๖	วิพากษ์ผลงานนักศึกษา	๔	- ให้คำแนะนำระหว่างปฏิบัติการ	ดร.ดวงใจ
๑๗	- นำเสนอผลงาน Final - สรุปการเรียนรู้การสอนและผลการทำงาน	๔	- นำเสนอและส่งงาน - แนะนำ แสดงความคิดเห็น	ดร.ดวงใจ
รวม		๖๐		

## ๒. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

( ระบุวิธีการประเมินผลการเรียนรู้หัวข้อย่อยแต่ละหัวข้อตามที่ปรากฏในแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบของรายวิชา

(Curriculum Mapping) ตามที่กำหนดในรายละเอียดของหลักสูตรสัปดาห์ที่ประเมินและสัดส่วนของการประเมิน)

ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมินผลการเรียนรู้	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
๑.๑.๒	ความสนใจกิจกรรมในการเรียนและการเข้าชั้นเรียน	๑ - ๑๗	๑๐%
๑.๑.๑, ๑.๑.๒, ๔.๑.๒	ความตั้งใจ และการส่งงานตรงเวลา	๑ - ๑๗	๑๐%
๑.๑.๒, ๒.๑.๑, ๓.๑.๓, ๔.๑.๓, ๖.๑.๑	งานที่ได้รับมอบหมายรายบุคคล	๑ - ๑๗	๕๐%
๑.๑.๒, ๒.๑.๑, ๓.๑.๓, ๔.๑.๓, ๖.๑.๑	สอบประจำภาคการศึกษา (สอบปฏิบัติ, นำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน พร้อมส่งงาน)	๘ และ ๑๗	๓๐%
	คะแนนรวม		๑๐๐%