



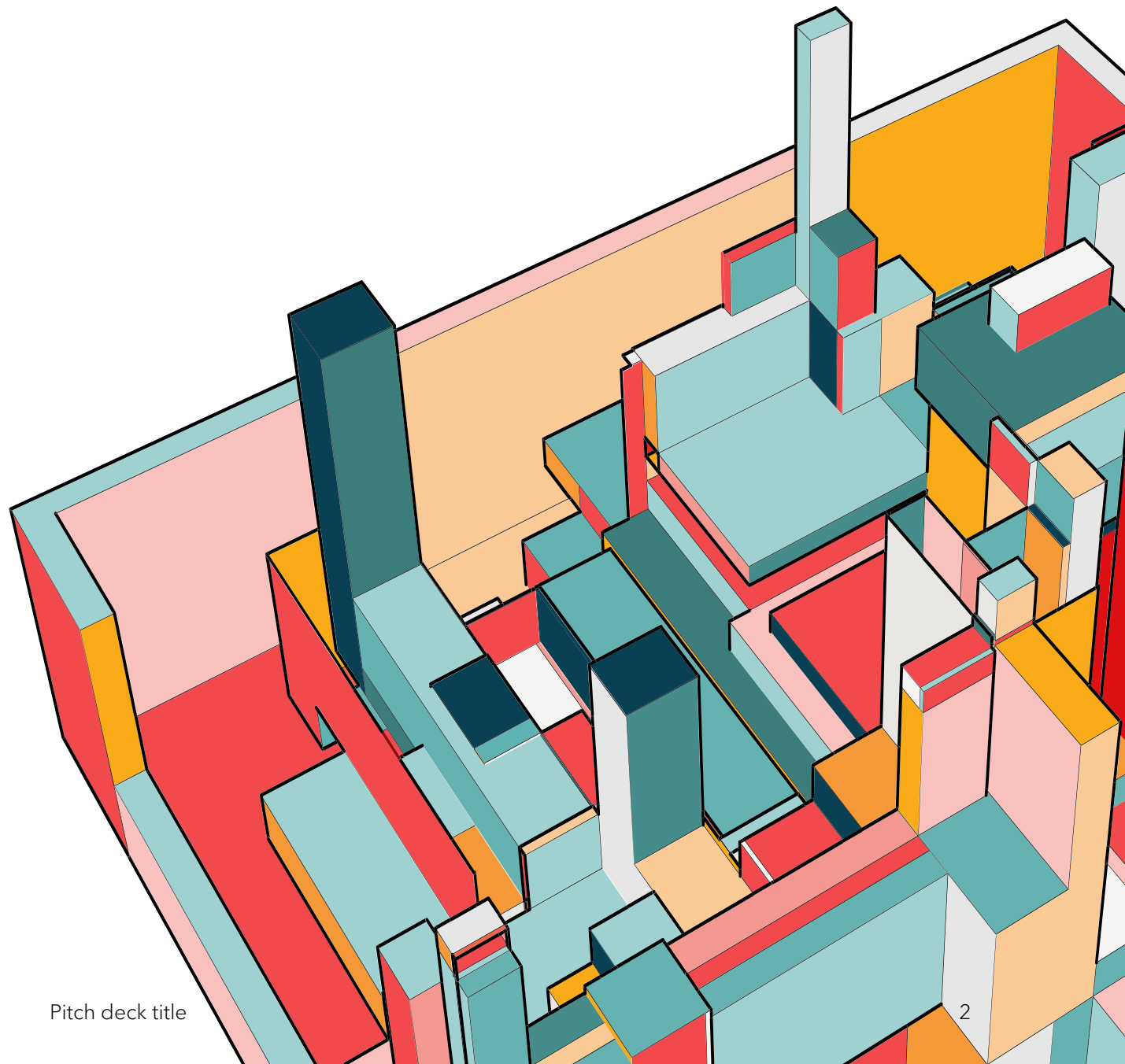
BASIC 3D VISUALIZATION

การสร้างภาพสามมิติพื้นฐาน

สาขาวิชาการออกแบบและนวัตกรรมดิจิทัล

ABOUT US

เพื่อให้ นักศึกษา มีความรู้ และ เข้าใจ ถึง กระบวนการ สร้าง แบบ จำลอง 3 มิติ การสร้าง ภาพ 3 มิติ เสมือนจริง สำหรับการ ออกแบบ สภาพแวดล้อม ภายนอก และ ภายใน รวมถึง การ ออกแบบ งาน สร้างสรรค์ ที่ สนใจ สามารถ บูรณาการ องค์ความรู้ ได้ และ ประยุกต์ ใช้ เทคโนโลยี การ ออกแบบ เพื่อ การ แก้ไข ปัญหา ใน มิติ การ ออกแบบ อย่าง เหมาะสม รวมถึง เทคโนโลยี นวัตกรรม วิถีชีวิต และ สิ่ง คม ตาม ยุค สมัย



DETAIL

รหัสและชื่อรายวิชา

รหัสวิชา DDI1301

ชื่อรายวิชาภาษาไทย การสร้างภาพสามมิติพื้นฐาน

ชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษ Basic 3D Visualization

๒. จำนวนหน่วยกิต3(2-2-5) บรรยาย-ปฏิบัติ

คำอธิบายรายวิชา

ทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติขั้นพื้นฐาน กระบวนการสร้างแบบจำลอง 3 มิติ การสร้างภาพ 3 มิติเสมือนจริงสำหรับสภาพแวดล้อมภายนอกและภายใน การจำลองแสงเสมือนจริง การจำลองวัสดุเสมือนจริง ด้วยนวัตกรรมดิจิทัลตามมาตรฐานสากล การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างโปรแกรม เทคนิคการปรับแต่งภาพพื้นฐานด้วยโปรแกรมเสริม

รูปแบบการสอน

Online/Onsite

