

Design Principles

- 2502101 **วิธีการออกแบบ** 3(3-0-6)
การสำรวจกระบวนการออกแบบและกลยุทธ์การออกแบบ เทคนิควิธีและเครื่องมือทางการออกแบบเพื่อการวิจัยวิเคราะห์สังเคราะห์และประเมินผลการออกแบบ
Design Methods
DESIGN METHODS
An exploration of design processes, and design strategies; design methods and tools for design research, analysis, synthesis and evaluation.
- 2502110 **พื้นฐานการออกแบบสองมิติ** 3(1-4-4)
ทักษะและแนวความคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับศิลปะและการออกแบบสองมิติ การทดลองปฏิบัติการสร้างสรรค์งานสองมิติด้วยวิธีการและสื่อต่างๆ การพัฒนาทัศนภาษาสำหรับการสื่อสารแนวความคิด
Two-Dimensional Design Basics
2 D DSGN BAS
Basic skills and concepts of two-dimensional art and design. Studio in two-dimensional exercise in various approaches and mediums; development of a visual language for communicating ideas.
- 2502111 **พื้นฐานการออกแบบสามมิติ** 3(1-4-4)
ทักษะและแนวความคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับศิลปะและการออกแบบสามมิติการฝึกหัดจัดการกับพื้นที่ว่างและรูปทรงโดยอาศัยวัสดุ กระบวนการขึ้นรูป และเทคนิคที่หลากหลาย การค้นหาความหมายในเชิงรูปทรง หน้าที่ใช้สอย และแนวความคิด พัฒนาการการเลือกใช้วัสดุ วิธีการขึ้นรูป และทักษะฝีมือ
Three-Dimensional Design Basics
3 D DSGN BAS
Basic skills and concepts of three-dimensional art and design; exercises dealing with the organization of space and form using a variety of materials, processes, and techniques, investigation of formal functional and conceptual issues; development of material selection, construction methods, and craftsmanship.
- 2502210 **พื้นฐานการออกแบบสี่มิติ** 3(1-4-4)
แนวความคิดเกี่ยวกับการทำงานในมิติของเวลาและพื้นที่โดยอาศัยการทดลองปฏิบัติงานด้วยวิธีวิทยาเชิงปฏิสัมพันธ์ การใช้เครื่องมือดิจิทัล และการศึกษาเชิงวิพากษ์วัฒนธรรมสื่อ แนวความคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของวัตถุ มนุษย์ และสภาพแวดล้อม หลักการการออกแบบสภาพแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

Four-Dimensional Design Basics

4 D DSGN BAS

Concepts of working in time and space through the exploration of interactive methodologies; use of digital tools and critical study of media culture; concepts of object, human and environment relation; principles of man-made environmental design.