

## Design Practice

- 2502120      **การออกแบบที่เกี่ยวกับพื้นผิว**      6(2-8-8)  
*เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2502110*
- ปฏิบัติการออกแบบและออกแบบร่าง เน้นแนวความคิดในการออกแบบ องค์ประกอบในการออกแบบ การทำความเข้าใจงานออกแบบผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับพื้นผิวทั้งเพื่อการตกแต่งและเพื่อสื่อความหมาย ได้แก่ การออกแบบลวดลายบนสิ่งทอ เลขนิกเทศ ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การฝึกเลือกกรรมวิธีการผลิตที่สอดคล้องกับงาน การพัฒนาทักษะในการบันทึกรวบรวมข้อมูลการทำงาน โดยการบันทึกภาพ และสมุดสเกตช์
- Surface-Related Design**  
**SUR RLTD DSGN**  
*Condition : PRER 2502110*
- Studio in design and sketch design with emphasis on design concepts; elements of design; understanding surface-related design for both decorative and informative function: textile pattern design, graphic, product and packaging design; selection of appropriate production methods; development of documentation skills through photography and processes book.
- 2502220      **การออกแบบที่เกี่ยวกับรูปทรง**      6(2-8-8)  
*เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2502111*
- ปฏิบัติการออกแบบและออกแบบร่าง เน้นแนวความคิดในการออกแบบ องค์ประกอบในการออกแบบ การทำความเข้าใจงานออกแบบผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับรูปทรงทั้งเพื่อการตกแต่งและเพื่อประโยชน์ใช้สอย ได้แก่ การออกแบบเครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร เครื่องเรือน เครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องประดับ การฝึกการเลือกกรรมวิธีการผลิตที่สอดคล้องกับงาน การพัฒนาทักษะในการบันทึกรวบรวมข้อมูลการทำงานและทักษะการนำเสนอ
- Form-Related Design**  
**FORM RLTD DSGN**  
*Condition : PRER 2502111*
- Studio in design and sketch design with emphasis on design concepts, design elements, understanding form-related design for both decorative and usage function: tableware, furniture, electronic appliance and jewelry design; practice in selecting appropriate production methods; development of documentation and presentation skills.

- 2502221      **การออกแบบในมิติของเวลาและพื้นที่**      6(2-8-8)  
*เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2502210*  
ปฏิบัติการออกแบบและออกแบบร่าง เน้นแนวความคิดในการออกแบบ องค์ประกอบในการออกแบบ การทำความเข้าใจงานออกแบบในมิติของเวลาและพื้นที่ การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมโยงกับสภาพแวดล้อมและการออกแบบเพื่อเสริมประสบการณ์ การออกแบบปฏิสัมพันธ์ การออกแบบอินเตอร์เฟซ และการออกแบบสภาพแวดล้อมภายใน การสื่อสารด้วยสื่อต่างๆ รวมถึงการเขียนแบบ  
**Space and Time-Related Design**  
**SP/T RLTD DSGN**  
*Condition : PRER 2502210*  
Studio in design and sketch design with emphasis on design concepts, design elements, understanding space and time-related design; experience design, interactive design, interface design and interior environmental design; communication with different medias as well as drawing.
- 2502320      **การออกแบบนวัตกรรม**      6(2-8-8)  
*เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2502120, 2502220, 2502221*  
ปฏิบัติการออกแบบเน้นแนวความคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์สองมิติ สามมิติ และผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมโยงกับสภาพแวดล้อมและการออกแบบเพื่อเสริมประสบการณ์ การสำรวจผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมและเทคโนโลยีต่อผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ การพัฒนาโครงการใหม่ที่สัมพันธ์กับความต้องการใหม่ของผู้ใช้  
**Innovative Design**  
**INNO DSGN**  
*Condition : PRER 2502120, 2502220, 2502221*  
Studio in design with emphasis on design concepts of 2 dimensional, 3 dimensional and environmental and experiential product design; survey of impacts of cultural and technological changes; development of new projects related to new user requirements.