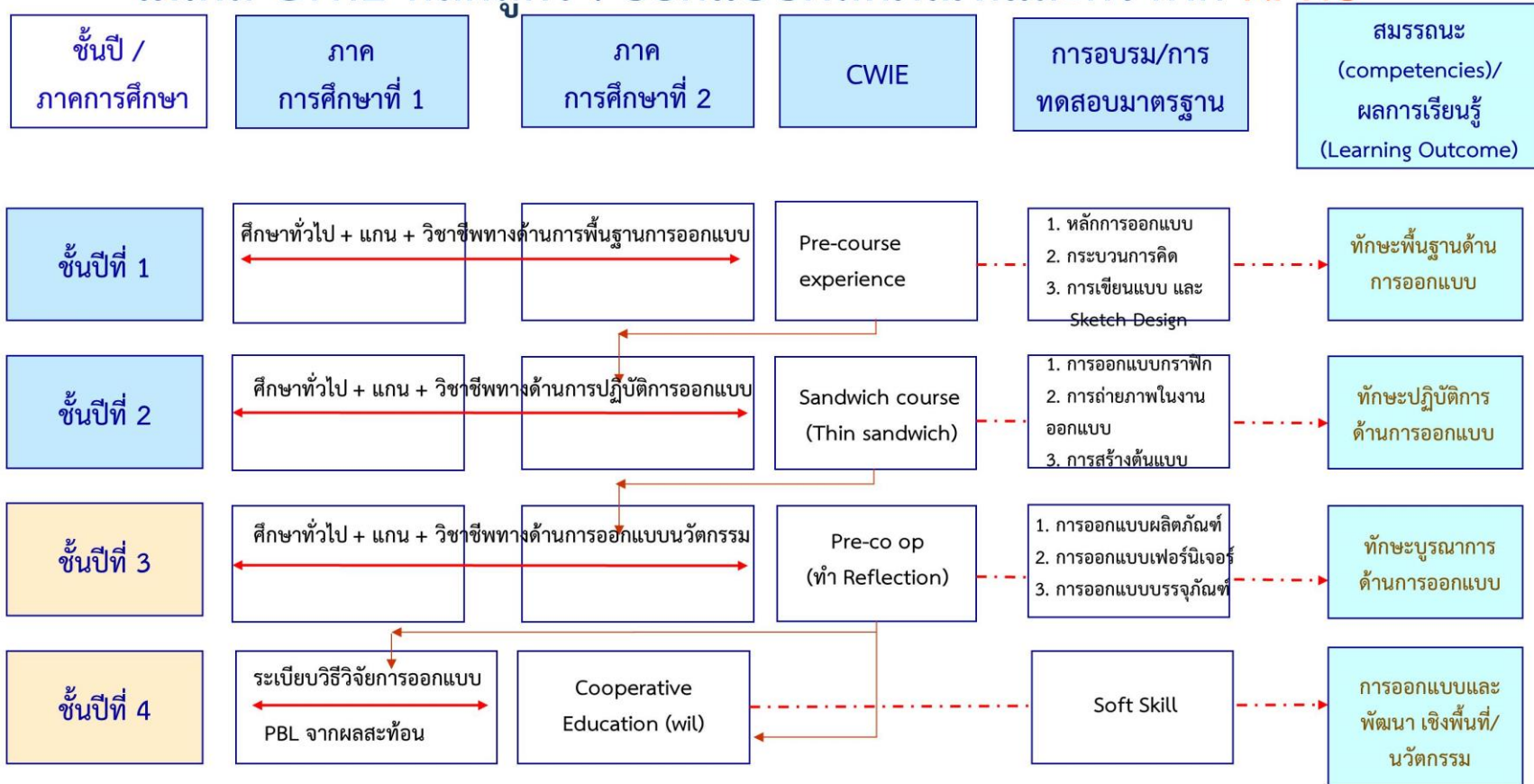


โมเดล CWIE หลักสูตร : ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก KPRU



สมรรถนะ (competencies) / ผลการเรียนรู้ (Learning Outcome) หลักสูตร ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก



สมรรถนะ (competencies) / ผลการเรียนรู้ (Learning Outcome) หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก

ปี 1

ทักษะพื้นฐานด้าน
การออกแบบ

วิชาโมดูล

- ประวัติและวิวัฒนาการออกแบบ
- หลักการออกแบบ
- หลักการวาดเส้น
- การเขียนแบบพื้นฐาน
- การยศาสตร์ทางการออกแบบผลิตภัณฑ์
- ออกแบบผลิตภัณฑ์พื้นฐาน
- ออกแบบกราฟิกพื้นฐาน
- ภาษาอังกฤษเพื่องานออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ปี 2

ทักษะปฏิบัติการ ด้านการ
ออกแบบ

วิชาโมดูล

- การถ่ายภาพและตกแต่งภาพ (CWIE)
- ออกแบบบรรจุภัณฑ์
- เทคนิคการทำหุ่นจำลอง (CWIE)
- (วิชาเอกเลือก)
- (วิชาเอกเลือก)
- การถ่ายภาพสร้างสรรค์ในงานออกแบบสื่อโฆษณา (CWIE)
- มโนทัศน์ทางการออกแบบ
- คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ (CWIE)
- (วิชาเอกเลือก)
- (วิชาเอกเลือก)

ปี 3

ทักษะบูรณาการ
ด้านการออกแบบ

วิชาโมดูล

- การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์และโฆษณา (CWIE)
- การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์
- การออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก (CWIE)
- การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อจัดจำหน่าย (CWIE)
- ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ (CWIE)
- การออกแบบผลิตภัณฑ์ชุมชน (CWIE)
- เทคนิคการพิมพ์ (CWIE)
- พฤติกรรมผู้บริโภคเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์
- ระเบียบวิธีการออกแบบ
- การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง (CWIE)

ปี 4

การออกแบบและพัฒนา
เชิงพื้นที่/นวัตกรรม

วิชาโมดูล

- สัมมนาและการจัดนิทรรศการการออกแบบผลิตภัณฑ์
- ศิลปนิพนธ์
- ออกแบบผลิตภัณฑ์ระบบอุตสาหกรรม (CWIE)
- (วิชาเอกเลือก)
- เตรียมฝึกสหกิจศึกษา (CWIE)
- สหกิจศึกษา (CWIE)