



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า กับหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๔)

เพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า กับหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๔) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ว่าด้วยการโอนผลการเรียน และการเทียบโอนรายวิชาจากการศึกษาในระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๔ จึงกำหนดรายวิชาสำหรับการเทียบโอนไว้ดังนี้

รายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ ระดับปริญญาตรี ๔		คุณสมบัติสำหรับการเทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอน ระดับ ปวส.
รหัสรายวิชา	รายชื่อรายวิชา	
๕๕๐๑๒๐๒	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาแกนทางเทคโนโลยี)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการประยุกต์คอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๘-๒๑๐๖ ศิลปะคอมพิวเตอร์ประยุกต์ ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๑๑๐๓	องค์ประกอบศิลป์สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับองค์ประกอบศิลป์สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๘-๒๐๐๑ หลักการออกแบบกราฟิค ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๓-๒๒๐๔ องค์ประกอบศิลป์ ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๑๑๐๑	การวาดภาพลายเส้น ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการวาดภาพลายเส้น ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๘-๒๐๐๕ การวาดเส้นเพื่องานกราฟิค ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๔ การวาดเขียนเพื่อการออกแบบ ๓ หน่วยกิต

รายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี การออกแบบผลิตภัณฑ์ ระดับปริญญาตรี ๔		คุณสมบัติสำหรับการเทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอน ระดับ ปวส.
รหัสรายวิชา	รายชื่อรายวิชา	
๕๕๔๑๑๐๔	วิวัฒนาการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับวิวัฒนาการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๐-๐๐๐๒ ความรู้เกี่ยวกับศิลปะ ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๐-๐๐๐๓ ศิลปวิจารณ์ ๒ หน่วยกิต หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน
๕๕๔๑๑๐๒	หลักการวาดภาพผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับหลักการวาดภาพ ผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๘-๒๑๐๓ การสร้างสรรค์ภาพสามมิติ ด้วยคอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๘-๒๐๐๗ หลักการวิดิทัศน์ดิจิทัล ๓ หน่วยกิต หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๓๐๒-๒๒๐๑ การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๑ ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๑๒๐๒	ความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์ ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผล การเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๐-๐๑๐๑ การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๒๔๐๑	เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีการ ออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการ เรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๒-๒๒๐๕ คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ ๑ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๖ คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ ๒ ๓ หน่วยกิต หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๐๐๘-๒๑๐๖ ศิลปะคอมพิวเตอร์ประยุกต์ ๓ หน่วยกิต

รายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี การออกแบบผลิตภัณฑ์ ระดับปริญญาตรี ๔		คุณสมบัติสำหรับการเทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอน ระดับ ปวส.
รหัสรายวิชา	รายชื่อรายวิชา	
๕๕๔๑๒๐๑	พื้นฐานการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับพื้นฐานการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๘-๒๓๐๗ ออกแบบกราฟิกเพื่องานสารสนเทศ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๘-๒๒๐๕ การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา ๓ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ</u> ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๓๐๒-๒๒๐๒ การออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ๒ ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๒๓๐๑	วัสดุในงานเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับวัสดุในงานเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๐-๐๒๐๑ โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๘-๒๒๐๔ การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อธุรกิจ ๒ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ</u> ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๓๐๒-๒๒๐๕ วัสดุและกรรมวิธีการผลิต ๒ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๐๑๐๑ การพัฒนางานด้านระบบคุณภาพและเพิ่ม ผลผลิต ๓ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ</u> ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน
๕๕๔๓๕๐๑	การตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภคในการ ออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๓-๐-๖) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการตลาดและ การศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภค ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มี ผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๘-๒๐๐๒ การบริหารธุรกิจขนาดย่อมงาน คอมพิวเตอร์กราฟิก ๓ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๑๖๑๐ การคิดอย่างเป็นระบบ ๒ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ</u> ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน
๕๕๔๓๔๐๑	คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เพื่อการ เขียนแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการ เรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๘-๒๑๐๔ การออกแบบเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๐๐๒ การออกแบบเขียนแบบ ๓ หน่วยกิต

รายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี การออกแบบผลิตภัณฑ์ ระดับปริญญาตรี ๔		คุณสมบัติสำหรับการเทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอน ระดับ ปวส.
รหัสรายวิชา	รายชื่อรายวิชา	
๕๕๔๓๒๐๑	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาชีพ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับออกแบบบรรจุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ ๓๓๐๒-๒๒๐๖ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๘-๒๑๐๗ คอมพิวเตอร์เพื่องานสิ่งพิมพ์ ๒ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ</u> ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๓๐๒-๒๒๐๖ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๘ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ๒ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ</u> ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน
๕๕๔๒๒๐๔	ออกแบบจัดแสดงนิทรรศการ ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเลือก กลุ่มเลือกที่ ๑)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับออกแบบจัดแสดง นิทรรศการ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียน รายวิชา ดังนี้ ๓๑๐๗-๒๒๐๕ การจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๘-๒๐๐๘ เทคนิคการนำเสนอ ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๒๒๐๕	เทคนิคการถ่ายภาพและการนำเสนอผลงาน ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเลือก กลุ่มเลือกที่ ๑)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเทคนิคการถ่ายภาพ และการนำเสนอผลงาน ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผล การเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๘-๒๐๐๓ หลักการถ่ายภาพดิจิทัล ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๐๐๓ เทคโนโลยีการถ่ายภาพ ๓ หน่วยกิต
๕๕๐๔๙๐๓	โครงการภาคนิพนธ์ ๑ ๑(๐-๒-๑) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาแกนทางเทคโนโลยี)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับโครงการภาคนิพนธ์ ๑ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๘-๖๐๐๑ โครงการวิชาชีพ ๔ หน่วยกิต ๓๐๐๒-๒๐๐๗ โครงการส่วนบุคคล ๔ หน่วยกิต
๕๕๔๔๘๐๒	เตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๑(๑-๐-๒) หมวดวิชาเฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเลือก กลุ่มเลือกที่ ๒) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์(๑) สำหรับนักศึกษา ที่มีคุณสมบัติตามหมวดที่ ๓ ข้อ ๒.๒(๑)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเตรียมความ พร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยกิต

รายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี การออกแบบผลิตภัณฑ์ ระดับปริญญาตรี ๔		คุณสมบัติสำหรับการเทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอน ระดับ ปวส.
รหัสรายวิชา	รายชื่อรายวิชา	
๕๕๑๓๕๐๒	การบริหารคุณภาพในองค์กร ๓(๓-๐-๖) หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาแกนทางเทคโนโลยี)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๐-๐๑๐๑ การพัฒนางานด้านระบบ คุณภาพและเพิ่มผลผลิต ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๔๘๐๓	กรณีศึกษาทางด้านวิชาชีพการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ๓(๐-๖-๓) หมวดวิชาเฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเลือกที่ ๒) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์(๒) สำหรับนักศึกษา ที่มีคุณสมบัติตามหมวดที่ ๓ ข้อ ๒.๒ (๒)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการฝึกงาน ไม่น้อย กว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๐-๗๐๐๑ การฝึกงาน ๔ หน่วยกิต วิชาฝึกงานในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า
๕๕๔๒๒๐๑	กายวิภาคเชิงกลสำหรับการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕)หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชา บังคับ(กลุ่มวิชาชีฟ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับกายวิภาคเชิงกล สำหรับ การออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๗ กายวิภาควิเคราะห์ ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๓ การออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ๔ ๔ หน่วยกิต หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน
๕๕๔๒๓๐๒	ระบบไฟฟ้าเบื้องต้นสำหรับการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕)หมวดวิชาเฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเลือก กลุ่มเลือกที่ ๑)	ผู้ที่มีการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๐๐ ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ขั้นพื้นฐานเพื่องาน ออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๓๓๐๑	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์และการประมาณราคา ๓(๒-๒-๕)หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชา บังคับ(กลุ่มวิชาชีฟ บัณฑิตเรียน)	ผู้ที่มีการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการออกแบบ เฟอร์นิเจอร์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๑๑ การออกแบบผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ ๔ หน่วยกิต
เทียบโอน	หมวดวิชาเลือกเสรี ๖ หน่วยกิต เลือกเสรี	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาใดๆ ที่ยังไม่ได้นำไปเทียบโอนกับ รายวิชาอื่น ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

ผลการเรียนที่นำมาเทียบโอนกับรายวิชาของมหาวิทยาลัยต้องได้รับค่าคะแนนในระดับประกาศนียบัตร
วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ และรายวิชาที่นำมาขอใช้สิทธิเทียบโอนในครั้งนี้แล้ว จะนำไปขอเทียบโอนกับ
รายวิชาอื่นอีกไม่ได้ ให้ใช้ประกาศนี้สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๔ เป็นต้นไป
ประกาศให้ทราบโดยทั่วกันและยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(อาจารย์ ดร.ชัชญาสุ์ ช่างเรียน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์