



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กับหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๔๙) ระดับปริญญาตรี ๔ ปี

เพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสอดคล้องกับระเบียบมหาวิทยาลัย ราชภัฏอุตรดิตถ์ว่าด้วยการโอนผลการเรียนและการเทียบโอนรายวิชาจากการศึกษาในระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๙ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดรายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๔๙) ระดับปริญญาตรี ๔ ปี ให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) สามารถเทียบโอนได้ จำนวน ๖๕ หน่วยกิต ดังนี้

๑. ๕๕๔๑๐๒ หลักการวางแผนผลิตภัณฑ์	๓(๓-๐-๖) วิชาเคมี บังคับ
๒. ๕๕๔๑๐๓ องค์ประกอบศิลป์สำหรับการออกแบบแบบผลิตภัณฑ์	๓(๓-๐-๖) วิชาเคมี บังคับ
๓. ๕๕๔๑๐๔ วิัฒนาการออกแบบผลิตภัณฑ์	๓(๓-๐-๖) วิชาเคมี บังคับ
๔. ๕๕๔๑๐๑ พื้นฐานการออกแบบผลิตภัณฑ์	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๕. ๕๕๔๑๒๐๒ ความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๖. ๕๕๔๒๒๐๓ เทคนิคการทำหุ่นจำลอง	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๗. ๕๕๔๒๒๐๔ เทคนิคการถ่ายภาพและการนำเสนอผลงาน	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๘. ๕๕๔๒๔๐๑ เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๙. ๕๕๔๓๒๐๑ ออกรูปแบบรุ่นภัณฑ์	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๑๐. ๕๕๔๒๒๐๑ การยกยาสต์ทางการออกแบบผลิตภัณฑ์	๓(๓-๐-๖) วิชาเคมี บังคับ
๑๑. ๕๕๔๓๓๐๑ ออกรูปแบบเฟอร์นิเจอร์และการตกแต่งภายใน	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๑๒. ๕๕๔๓๔๐๑ คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบผลิตภัณฑ์	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๑๓. ๕๕๔๓๕๐๑ การออกแบบนิทรรศการและการตลาดผลิตภัณฑ์	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๑๔. ๕๕๐๔๔๐๓ โครงงานปริญญานิพนธ์ ๑	๑(๑-๐-๖) วิชาเคมี บังคับ
๑๕. ๕๕๔๓๕๐๒ การโฆษณาในงานออกแบบผลิตภัณฑ์	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๑๖. ๕๕๔๔๕๐๑ สัมมนาและการจัดแสดงนิทรรศการ ในการออกแบบผลิตภัณฑ์	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี เลือก
๑๗. ๕๕๐๑๒๐๒ เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๑๘. ๑๕๕๓๖๑๖ ภาษาอังกฤษสำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖) วิชาเคมี บังคับ
๑๙. ๕๕๑๐๓๑๒ การจัดการงานอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖) วิชาเคมี บังคับ
๒๐. ๕๕๔๒๒๐๑ วัสดุอุตสาหกรรม	๓(๒-๒-๕) วิชาเคมี บังคับ
๒๑. ๕๕๐๓๑๐๑ การจัดการพลังงานเบื้องต้นในงานอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖) วิชาเคมี บังคับ

๒๒. ๕๕๔๔๐๓ กรณีศึกษาทางด้านวิชาชีพเทคโนโลยี

การออกแบบผลิตภัณฑ์

๓(๐-๖-๓) วิชาชีพ เลือก

๒๓. ๕๕๔๔๐๑ การเตรียมประสบการณ์ภาคสนามทางเทคโนโลยี

การออกแบบผลิตภัณฑ์

๑(๑-๐-๒) วิชาชีพ บังคับ

ทั้งนี้รายวิชาที่นำมาเทียบโอนสามารถเทียบโอนได้ตามวิธีต่อไปนี้

๑. การเทียบโอนรายวิชา จะต้องมีเนื้อหาคำอธิบายรายวิชาสอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาในหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ หากคำอธิบายรายวิชาจากสถาบันเดิมมีเนื้อหาคำอธิบายรายวิชาสอดคล้อง กับคำอธิบายรายวิชาในหลักสูตร น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ สามารถใช้รายวิชาที่มีคำอธิบายรายวิชาใกล้เคียงกัน ๒ วิชา เทียบโอนได้

๑.๑ รายวิชาที่เทียบโอนต้องได้รับค่าคะแนนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ หรือ C

๑.๒ รายวิชาที่นำมาเทียบโอนกับรายวิชาใดแล้ว ไม่สามารถนำไปขอเทียบโอนกับรายวิชาอื่น ได้อีก

๒. การสอบข้อเขียนวัดความรู้ความสามารถของนักศึกษา โดยให้ผ่านเกณฑ์ ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป

๓. การเข้าร่วมโครงการอบรมสัมมนาที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชา โดยการนับชั่วโมงการอบรมสัมมนา อย่างน้อย ๑๕ ชั่วโมง และสรุประยงานผลการเข้าร่วม แสดงหลักฐาน พร้อมนำเสนองานต่อ กรรมการหลักสูตร

๔. การเทียบประสบการณ์การทำงาน โดยการส่งแฟ้มประวัติการทำงาน (Port Folio) และการสัมภาษณ์ และให้ใช้ประกาศนี้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกันและยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(อาจารย์ ดร.สิชญาสุ ช่างเรียน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

เรื่อง รายวิชาของผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่นำมาเทียบโอนกับรายวิชาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขateknology ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๙)

ตามที่มหาวิทยาลัยมีประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กับหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขateknology ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๙) แล้วนั้น เพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงกำหนดรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้กับรายวิชาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขateknology ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๙) และคุณสมบัติสำหรับการเทียบโอนไว้ ดังนี้

รายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขateknology		คุณสมบัติสำหรับการเทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอน ระดับ ปวส.	
รหัสรายวิชา	รายชื่อรายวิชา		
๕๕๑๗๑๐๒	<p>หลักการวางแผนผลิตภัณฑ์ ๓(๓-๐-๖) วิชาเฉพาะด้านบังคับ</p>	<p>ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับหลักการวางแผนผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๘-๒๑๐๓ การสร้างสรรค์ภาพสามมิติด้วยคอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๘-๒๑๐๗ หลักการวิเคราะห์ศักยภาพ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๙-๒๑๐๖ การใช้สีเพื่องานนิเทศศิลป์ ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๙-๒๑๐๑ จิตกรรมมิติจิตอton ๑ ๓ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ</u> ในรายวิชา ๓ รายวิชาสามารถรวมกัน ๓๓๐๒-๒๑๐๑ การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๑ ๓ หน่วยกิต หรือ ๓๓๐๒-๒๑๐๓ การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๓ ๔ หน่วยกิต หรือ ๓๓๐๘-๒๑๐๕ การวางแผนเพื่องานกราฟฟิค ๓ หน่วยกิต</p>	

รายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์		คุณสมบัติสำหรับการเทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอน ระดับ ปวส.
รหัสรายวิชา	รายชื่อรายวิชา	
๕๕๑๑๐๓	องค์ประกอบศิลป์สำหรับการออกแบบแบบ ผลิตภัณฑ์ ๓(๓-๐-๖) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับวิัฒนาการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๔-๒๐๐๑ หลักการออกแบบกราฟิก หรือ ๓๓๐๓-๒๒๐๔ องค์ประกอบศิลป์ ๓๓๐๐-๐๐๐๑ การวัดเที่ยบเบื้องต้น ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๒ หน่วยกิต ๒ หน่วยกิต
๕๕๑๑๐๔	วิัฒนาการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๓-๐-๖) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับวิัฒนาการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๐-๐๐๐๒ ความรู้เกี่ยวกับศิลปะ ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๑๑๕ หลักการโฆษณา ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๐-๐๐๐๒ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศิลปะ ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๐-๐๐๐๓ ศิลป์วิจารณ์ ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๒๐ การออกแบบผลิตภัณฑ์ไทย ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๔ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๑ การนำเสนอออกแบบ ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๔-๒๑๑๖ ศิลปะคอมพิวเตอร์ประยุกต์ ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๓ หน่วยกิต
๕๕๑๒๐๑	พื้นฐานการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับพื้นฐานการออกแบบ ผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๔-๒๓๐๓ การออกแบบกราฟิกเพื่องานสารสนเทศ ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๔-๒๓๐๗ กราฟิกเพื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๓ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๐๒๐๕ คอมพิวเตอร์กราฟิก ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๓ หน่วยกิต ๓๓๗๔-๒๑๐๑ จัตุรกรรมติจิโตล ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๔-๒๓๐๗ การออกแบบกราฟิกเพื่องานสารสนเทศ ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๔-๒๒๐๔ การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อธุรกิจ ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๒ การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๒ ^{หมายเหตุ ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน} ๓ หน่วยกิต

รายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์		คุณสมบัติสำหรับการเทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอน ระดับ ปวส.
รหัสรายวิชา	รายชื่อรายวิชา	
๕๕๔๒๒๐๒	ความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๐-๐๑๐๑ การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๒๒๐๓	เทคนิคการทำหุ่นจำลอง ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับองค์ประกอบศิลป์สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๘-๒๑๐๑ การสร้างสรรค์ภาพสามมิติด้วยคอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๒๒๐๕	เทคนิคการถ่ายภาพและการนำเสนอผลงาน ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเทคนิคการถ่ายภาพและการนำเสนอผลงาน ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๘-๒๐๐๓ หลักการถ่ายภาพดิจิตอล ๓ หน่วยกิต หรือ ๓๓๐๗-๒๐๐๓ เทคโนโลยีการถ่ายภาพ ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๒๔๐๑	เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๐-๐๒๐๑ โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๕ คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๖ คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ ๒ ๓ หน่วยกิต
๕๕๔๒๒๐๑	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับออกแบบบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๘-๒๑๐๗ คอมพิวเตอร์เพื่องานสิ่งพิมพ์ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๘-๒๑๐๕ การตัดแต่งภาพขั้นสูงด้วยคอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต หรือ ๓๓๐๒-๒๒๐๖ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๖ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๖ การใช้สีเพื่องานนิเทศศิลป์ ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๘ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ หมายเหตุ ให้นำอย่างน้อย ๒ รายวิชามารวมกัน
๕๕๔๒๒๐๑	การยศาสตร์ทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๓-๐-๖) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับองค์ประกอบศิลป์สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๒-๒๒๐๗ กายวิภาควิเคราะห์ ๒ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๓ การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๔ ๔ หน่วยกิต หมายเหตุ ให้นำ ๒ รายวิชามารวมกัน

รายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์		คุณสมบัติสำหรับการเทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอน ระดับ ปวส.
รหัสรายวิชา	รายชื่อรายวิชา	
๕๕๕๓๓๐๑	ออกแบบเพอร์นิเจอร์และการตกแต่งภายใน ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับออกแบบบรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ ๓๓๐๒-๒๒๐๑๑ การออกแบบเบียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ๔ หน่วยกิต
๕๕๕๓๔๐๑	คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาดังนี้ ๓๓๐๔-๒๒๐๑๔ การออกแบบเบียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๒-๒๒๐๐๒ การออกแบบเบียนแบบ ๓ หน่วยกิต ๓๓๐๔-๒๒๐๑๒ จิตรกรรมดิจิตอล ๒ ๓ หน่วยกิต
๕๕๕๓๕๐๑	การออกแบบนิทรรศการและการตลาด ผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการตลาดและพัฒนาระบบ ผู้บริโภคในการออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๔-๒๒๐๐๒ การบริหารธุรกิจขนาดย่อมงาน คอมพิวเตอร์กราฟิก ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๗-๒๒๐๐๕ การจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ ๓ หน่วยกิต
๕๕๐๔๙๐๓	โครงงานปริญญา呢พนธ์ ๑ ๑(๑-๐-๒) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับโครงงานปริญญา呢พนธ์ ๑ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๔-๒๐๐๑ โครงการวิชาชีพ ๔ หน่วยกิต ๓๓๐๔-๒๐๐๑ โครงการ ๔ หน่วยกิต ๓๐๐๒-๒๐๐๗ โครงงานส่วนบุคคล ๔ หน่วยกิต
๕๕๕๓๕๐๒	การใช้ณาในงานออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเทคนิคการถ่ายภาพและการนำเสนอผลงาน ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๓๐๔-๒๒๐๐๔ เทคนิคการนำเสนอ ๓ หน่วยกิต
๕๕๕๔๙๐๑	สัมมนาและการจัดแสดงนิทรรศการในการ ออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะด้านเลือก	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับออกแบบจัดแสดง นิทรรศการ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๑๐๗-๒๒๐๐๕ การจัดแสดงสินค้าและนิทรรศการ ๓ หน่วยกิต หรือ ๓๓๐๔-๒๒๐๐๔ เทคนิคการนำเสนอ ๓ หน่วยกิต
๕๕๐๑๒๐๑	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๒-๕) วิชาแกนบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับองค์ประกอบศิลป์สำหรับการ ออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๔-๒๒๐๑๖ ศิลปะคอมพิวเตอร์ประยุกต์ ๓ หน่วยกิต หรือ ๓๓๐๔-๒๒๐๐๔ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กราฟิกชั้นสูง ๓ หน่วยกิต

รายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์		คุณสมบัติสำหรับการที่ยืดโอน/รายวิชาที่ให้ที่ยืดโอน ระดับ ปวส.
รหัสรายวิชา	รายชื่อรายวิชา	
๑๕๕๓๖๐๖	ภาษาอังกฤษสำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๓-๐-๖) วิชาแกนบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมฝึกประสีบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ ในระดับ ๓๐๐๐-๑๒๐๑ ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ ๑ ๒ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๑๒๐๒ ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ ๒ ๒ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๑๒๒๗ ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต ๑ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๑๒๓๔ ภาษาอังกฤษสำหรับงานศิลปะ และหัตถกรรม ๑ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ</u> ให้นำอย่างน้อย ๒ รายวิชาสามารถกัน
๑๕๕๓๖๐๒	การจัดการงานอุตสาหกรรม (๓-๐-๖) วิชาแกนบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการบริหารคุณภาพในองค์กร ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๐-๑๖๐๖ มุขย์สัมพันธ์ในการทำงาน ๒ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๑๖๑๐ การคิดอย่างเป็นระบบ ๑ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ</u> ให้นำอย่างน้อย ๒ รายวิชาสามารถกัน ๓๐๐๐-๐๑๐๑ การพัฒนางานด้านระบบคุณภาพและ เพิ่มผลผลิต ๓ หน่วยกิต หรือ ๓๐๐๐-๐๑๐๑ การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและ เพิ่มผลผลิต ๓ หน่วยกิต
๑๕๕๓๖๐๑	วัสดุอุตสาหกรรม (๒-๒-๕) วิชาแกนบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการฝึกงาน ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๐-๐๑๐๑ การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและ เพิ่มผลผลิต ๓ หน่วยกิต
๑๕๕๓๖๐๑	การจัดการพัฒนาเบื้องต้นในงานอุตสาหกรรม (๓-๐-๖) วิชาแกนบังคับ	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการฝึกงาน ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๐-๑๓๐๗ ชีวิตกับสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี ๓ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๑๓๐๑ ชีวิตและวัฒนธรรมไทย ๑ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ</u> ให้นำอย่างน้อย ๒ รายวิชาสามารถกัน
๑๕๕๔๖๐๓	กรณีศึกษาทางด้านวิชาชีพเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ (๐-๖-๓) วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพเลือกเรียน	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการฝึกงาน ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๐-๗๐๐๑ การฝึกงาน ๔ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๗๐๐๕ ฝึกงาน ๔ หน่วยกิต

รายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์		คุณสมบัติสำหรับการเทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอน ระดับ ปวส.
รหัสรายวิชา	รายชื่อรายวิชา	
๕๕๔๔๘๐๑	การเตรียมประสบการณ์ภาคสนามทาง เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ (๑-๐-๒) วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพแบงคับเรียน	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อม ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์ ในระดับ อนุปริญญาหรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๐๑๐๑ กิจกรรมร่วมกับสถานประกอบการ (เกรด ผ)

ผลการเรียนที่นำมาเทียบโอนกับรายวิชาของมหาวิทยาลัยต้องได้รับค่าคะแนนในระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ และรายวิชาที่นำมาใช้สิทธิเทียบโอนในครั้งนี้แล้ว
จะนำไปขอเทียบโอนกับรายวิชาอื่นอีกไม่ได้ ให้ใช้ประกาศนี้สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑
ปีการศึกษา ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

ประกาศให้ทราบโดยทั่วถันและยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(อาจารย์ ดร.วิชญาวัณ ชัยวัฒน์)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์