



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
กับหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕)
ระดับปริญญาตรี ๔ ปี

เพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสอดคล้องกับระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ว่าด้วยการโอนผลการเรียนและการเทียบโอนรายวิชาจากการศึกษาในระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๙ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดรายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕) ระดับปริญญาตรี ๔ ปี ให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) สามารถเทียบโอนได้ จำนวน ๔๔ หน่วยกิต ดังนี้

- | | |
|---|---------------------------|
| ๑. ๕๕๐๑๒๐๒ การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | ๓(๒-๒-๕) วิชาแกน บัณฑิต |
| ๒. ๕๕๑๑๒๐๒ เครื่องมือพื้นฐานทางเทคโนโลยีและการใช้งาน | ๓(๒-๒-๕) วิชาแกน บัณฑิต |
| ๓. ๕๖๑๔๓๑๐ การควบคุมคุณภาพการผลิตในงานอุตสาหกรรม | ๓(๓-๐-๖) วิชาเฉพาะ บัณฑิต |
| ๔. ๕๕๑๓๓๐๒ การจัดการความปลอดภัย | ๓(๓-๐-๖) วิชาแกน บัณฑิต |
| ๕. ๗๐๔๒๓๐๒ การออกแบบและวางแผนโรงงาน | ๓(๓-๐-๖) วิชาเฉพาะ บัณฑิต |
| ๖. ๕๕๑๑๑๐๑ วัสดุศาสตร์ | ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะ บัณฑิต |
| ๗. ๕๕๑๓๕๒๕ วิศวกรรมบำรุงรักษา | ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะ บัณฑิต |
| ๘. ๕๕๑๔๕๐๓ การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม | ๓(๓-๐-๖) วิชาเฉพาะ บัณฑิต |
| ๙. ๕๕๑๑๓๐๑ กรรมวิธีการผลิต ๑ | ๓(๓-๐-๖) วิชาเฉพาะ บัณฑิต |
| ๑๐. ๕๕๑๓๓๑๐ กรรมวิธีการผลิต ๒ | ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะ บัณฑิต |
| ๑๑. ๕๕๑๔๓๑๒ การจัดองค์กรทางอุตสาหกรรมและการจัดการ | ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะ บัณฑิต |
| ๑๒. ๕๖๑๔๓๐๒ เทคโนโลยีเครื่องมือกล | ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะ บัณฑิต |
| ๑๓. ๕๕๑๓๕๒๔ เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน | ๓(๓-๐-๖) วิชาแกน บัณฑิต |
| ๑๔. ๕๕๑๑๒๐๑ เขียนแบบพื้นฐาน | ๓(๒-๒-๕) วิชาแกน บัณฑิต |
| ๑๕. ๕๕๑๓๘๐๒ การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | ๑(๐-๒-๑) วิชาชีพ |
| ๑๖. ๕๕๑๓๕๐๒ การบริหารคุณภาพในองค์กร | ๓(๓-๐-๖) วิชาแกน บัณฑิต |
| ๑๗. ๕๕๑๒๕๐๖ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการดำเนินงาน | ๓(๒-๒-๕) วิชาเฉพาะ บัณฑิต |

ทั้งนี้รายวิชาที่นำมาเทียบโอนสามารถเทียบโอนได้ตามวิธีต่อไปนี้

๑. การเทียบโอนรายวิชา จะต้องมีความสอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาสอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาในหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ หากคำอธิบายรายวิชาจากสถาบันเดิมมีเนื้อหาคำอธิบายรายวิชาสอดคล้อง

กับคำอธิบายรายวิชาในหลักสูตร น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ สามารถใช้รายวิชาที่มีคำอธิบายรายวิชาใกล้เคียงกัน ๒ วิชา เทียบโอนได้

๑.๑ รายวิชาที่เทียบโอนต้องได้รับค่าคะแนนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า ๒.๐ หรือ C

๑.๒ รายวิชาที่นำมาเทียบโอนกับรายวิชาใดแล้ว ไม่สามารถนำไปขอเทียบโอนกับรายวิชาอื่นได้อีก

๒. การสอบข้อเขียนวัดความรู้ความสามารถของนักศึกษา โดยให้ผ่านเกณฑ์ ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป

๓. การเข้าร่วมโครงการอบรมสัมมนาที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับรายวิชา โดยการนับชั่วโมงการอบรมสัมมนา อย่างน้อย ๑๕ ชั่วโมง และสรุปรายงานผลการเข้าร่วม แสดงหลักฐาน พร้อมนำเสนองานต่อกรรมการหลักสูตร

๔. การเทียบประสบการณ์การทำงาน โดยการส่งแฟ้มประวัติการทำงาน (Portfolio) และการสัมภาษณ์ และให้ใช้ประกาศนี้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกันและยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(อาจารย์ ดร.ชัชญา ช่างเรียน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
เรื่อง รายวิชาของผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่นำมาเทียบโอนกับ
รายวิชาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕)

ตามที่มหาวิทยาลัยมีประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กับหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕) แล้วนั้น เพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงกำหนดรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้กับรายวิชาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕) และคุณสมบัติสำหรับการเทียบโอนไว้ ดังนี้

รายวิชาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		คุณสมบัติของผู้เทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอนระดับ ปวส.
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	
๕๕๐๑๒๐๒	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ๓ (๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาแกนเทคโนโลยี)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม หรือคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๐-๐๒๐๖ การออกแบบโปรแกรมใช้ คอมพิวเตอร์ช่วย ๓ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๐๒๐๑ โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ ๓ หน่วยกิต ๓๐๐๑-๒๐๐๒ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต
๕๕๑๑๒๐๒	เครื่องมือพื้นฐานทางเทคโนโลยีและการใช้งาน ๓ (๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาแกนเทคโนโลยี)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับปฏิบัติการเทคโนโลยีพื้นฐาน หรืองานปฏิบัติช่างอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๑๐๐-๐๐๐๑ งานเทคนิคพื้นฐาน ๓ หน่วยกิต ๓๑๑๑-๒๒๐๓ งานเครื่องมือกล ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๑๐๒ งานเครื่องมือกล ๑ ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๑๐๓ งานเครื่องมือกล ๒ ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๑๐๔ งานเครื่องมือกล ๓ ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๑๐๕ งานเครื่องมือกล ๔ ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๓-๒๑๐๓ งานผลิต ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๓-๔๒๐๑ ปฏิบัติงานเทคนิควิศวกรรม งานเชื่อม ๑ ๔ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๐๐๑ งานกระบวนการเครื่องมือกล ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๐๐๓ งานเครื่องมือกล ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๐๐๒ งานเครื่องมือกลเบื้องต้น ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๐๐๑ เทคนิคการผลิตชิ้นส่วน เครื่องมือกล ๑ ๔ หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		คุณสมบัติของผู้เทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอนระดับ ปวส.
รหัสวิชา	รายชื้อวิชา	
๕๖๑๔๓๑๐	การควบคุมคุณภาพการผลิตในงาน อุตสาหกรรม ๓ (๓-๐-๖) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านบังคับเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการควบคุม คุณภาพการผลิตในงานอุตสาหกรรม หรือการควบคุมคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๑๐๐-๐๑๕๐ การควบคุมคุณภาพ ๓ หน่วยกิต
๕๕๑๓๓๐๒	การจัดการความปลอดภัย ๓ (๓-๐-๖) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาแกนเทคโนโลยี)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการบริหารความ ปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม หรือความปลอดภัยใน อุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียน รายวิชา ดังนี้ ๓๑๐๐-๐๑๕๒ การบริหารงานอุตสาหกรรม ๒ หน่วยกิต ๓๑๐๐-๐๑๕๘ การจัดการความปลอดภัย ๒ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ:</u> ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๑๐๐-๐๑๒๕ การจัดการความปลอดภัย ๒ หน่วยกิต ๓๑๐๑-๒๑๐๑ งานระบบเครื่องยนต์แก๊สโซลีน ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ๒ หน่วยกิต (หรือ) ๓๑๐๑-๒๑๐๑ งานระบบเครื่องยนต์ดีเซล ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ๒ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ:</u> ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน
๗๐๔๒๓๐๒	การออกแบบและวางผังโรงงาน ๓ (๓-๐-๖) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านบังคับเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการวางแผน โรงงานอุตสาหกรรม หรือการวางผังโรงงาน ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๑๑๑-๒๑๐๕ การวางผังโรงงานและการติดตั้ง ๓ หน่วยกิต
๕๕๑๑๑๐๑	วัสดุศาสตร์ ๓ (๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านบังคับเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับวัสดุศาสตร์ หรือ ความแข็งแรงวัสดุ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการ เรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๑๐๐-๐๑๑๒ วัสดุอุตสาหกรรม ๒ หน่วยกิต ๓๑๐๐-๐๑๑๔ การทดสอบวัสดุ ๒ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ:</u> ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๑๐๐-๐๑๑๐ วัสดุอุตสาหกรรม ๒ หน่วยกิต ๓๑๐๐-๐๑๑๒ การทดสอบวัสดุ ๒ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ:</u> ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๑๐๐-๐๑๐๕ ความแข็งแรงของวัสดุ ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๐-๐๑๑๓ โลหะวิทยา ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๓-๒๐๐๗ วัสดุและโลหะวิทยา ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๓-๒๒๐๖ โลหะวิทยา ๒ ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๓-๒๒๐๗ โลหะวิทยา ๓ ๓ หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		คุณสมบัติของผู้เทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอนระดับ ปวส.
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	
๕๕๑๓๕๒๕	วิศวกรรมบำรุงรักษา ๓ (๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านบังคับเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับวิศวกรรมการบำรุงรักษา หรืองานซ่อมบำรุงรักษา ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๑๑๑-๒๑๐๓ งานซ่อมและบำรุงรักษา เครื่องจักรกล ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๑๑๐ งานปรับพิตเครื่องกล ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๑๑๐ งานปรับพิตเครื่องกล ๑ ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๑๑๐ งานปรับพิตเครื่องมือกล ๑ ๓ หน่วยกิต ๓๑๑๑-๒๑๐๒ งานซ่อมและบำรุงรักษา ๓ หน่วยกิต ๓๑๒๗-๒๑๑๓ การจัดการงานซ่อมบำรุง เมคคาทรอนิกส์ ๓ หน่วยกิต
๕๕๑๔๕๐๓	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม ๓ (๓-๐-๖) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านบังคับเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเพิ่มผลผลิต ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๐-๐๑๐๑ การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพ และการเพิ่มผลผลิต ๓ หน่วยกิต
๕๕๑๑๓๐๑	กรรมวิธีการผลิต ๑ ๓ (๓-๐-๖) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านบังคับเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับกรรมวิธีการผลิตขั้นพื้นฐาน หรือขั้นตอนการผลิต ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๑๐๐-๐๑๑๕ กรรมวิธีการผลิต ๒ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๐๐๓ งานเครื่องมือกล ซี เอ็น ซี ๒ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ:</u>ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๑๐๐-๐๑๑๕ กรรมวิธีการผลิต ๒ หน่วยกิต ๓๑๒๗-๒๑๐๒ เทคโนโลยีแคด/แคม ๒ หน่วยกิต <u>หมายเหตุ:</u>ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๑๐๒-๒๒๐๔ เทคนิคการผลิตแม่พิมพ์ปั๊ม และขึ้นรูปโลหะ ๔ หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		คุณสมบัติของผู้เทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอนระดับ ปวส.
รหัสวิชา	รายชื่อยวิชา	
๕๕๑๓๓๑๐	กรรมวิธีการผลิต ๒ ๓ (๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านบังคับเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิต หรือการผลิตแบบผสมผสานด้วยคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๑๑๗-๒๑๐๓ ทุนยนต์อุตสาหกรรม ๒ หน่วยกิต ๓๑๑๗-๒๑๐๕ ระบบโรงงานอัตโนมัติ ๒ หน่วยกิต หมายเหตุ: ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๑๐๒-๒๐๐๓ โปรแกรมซีเอ็นซี ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๐๐๔ เทคโนโลยีแคด-แคม ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๐๐๔ เทคนิคการผลิตด้วย เครื่องมือกลซีเอ็นซี ๔ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๐๐๕ ออกแบบและผลิตด้วย โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต
๕๕๑๔๓๑๒	การจัดองค์กรทางอุตสาหกรรมและการจัดการ ๓ (๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านบังคับเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการจัดองค์กรหรือการบริหารบุคลากร ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๐-๐๑๐๒ การเพิ่มประสิทธิภาพในองค์กร ๓ หน่วยกิต
๕๖๑๔๓๐๒	เทคโนโลยีเครื่องมือกล ๓ (๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะด้านบังคับเรียน)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการกรรมวิธีแปรรูปด้วยเครื่องมือกล หรือเทคโนโลยีในการแปรรูป ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๑๒๗-๒๐๐๗ เทคโนโลยีการแปรรูปด้วย เครื่องมือกล ๓ หน่วยกิต ๓๑๑๑-๒๐๐๓ เทคโนโลยีเครื่องมือกล ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๐-๐๑๐๗ การส่งถ่ายกำลัง ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๐-๐๑๐๖ ชิ้นส่วนเครื่องกล ๓ หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		คุณสมบัติของผู้เทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอนระดับ ปวส.
รหัสวิชา	รายชื้อวิชา	
๕๕๑๓๕๒๔	เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน ๓ (๓-๐-๖) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาแกนเทคโนโลยี)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการปรับปรุงการใช้พลังงาน ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๑๐๑-๒๒๑๔ ระบบการใช้พลังงานในโรงงาน อุตสาหกรรม ๒ หน่วยกิต ๓๑๐๑-๒๐๐๑ เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น ๒ หน่วยกิต หมายเหตุ: ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๑๐๑-๒๒๑๔ ระบบจัดการพลังงานใน อุตสาหกรรม ๒ หน่วยกิต ๓๑๐๑-๒๐๐๑ เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น ๒ หน่วยกิต หมายเหตุ: ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๑๐๑-๒๐๐๔ เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น ๒ หน่วยกิต ๓๑๐๑-๒๒๑๒ ระบบจัดการพลังงานใน อุตสาหกรรม ๒ หน่วยกิต หมายเหตุ: ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน
๕๕๑๑๒๐๑	เขียนแบบพื้นฐาน ๓ (๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาแกนเทคโนโลยี)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเขียนแบบพื้นฐาน หรือการเขียนแบบในงานอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๑๑๑-๒๐๐๒ อ่านและเขียนแบบเครื่องกล ๒ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๐๐๐๔ การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ๒ หน่วยกิต หมายเหตุ: ให้นำทั้ง ๒ รายวิชามารวมกัน ๓๑๐๒-๒๐๐๒ เขียนแบบด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ ๓ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๒๒๐๑ เทคนิคเขียนแบบแม่พิมพ์โลหะ ๓ หน่วยกิต
๕๕๑๓๘๐๒	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๑(๐-๒-๑) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาชีพ)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการฝึกงาน ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๐-๗๐๐๑ การฝึกงาน ๔ หน่วยกิต ๓๐๐๐-๗๐๐๑ ฝึกงาน ๔ หน่วยกิต ๓๑๐๑-๘๐๐๑ ฝึกงาน ๔ หน่วยกิต ๓๑๐๒-๘๐๐๑ ฝึกงาน ๔ หน่วยกิต หมายเหตุ: ผลการเรียนที่ผ่าน C รวมถึงผู้ได้เกรด P หรือผู้ที่มีใบรับรองการผ่านการฝึกงานจากสถานประกอบการ

รายวิชาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		คุณสมบัติของผู้เทียบโอน/รายวิชาที่ให้เทียบโอนระดับ ปวส.
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	
๕๕๑๓๕๐๒	การบริหารคุณภาพในองค์กร ๓(๓-๐-๖) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาแกนเทคโนโลยี)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการบริหาร คุณภาพในองค์กรหรืออุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๑-๑๐๐๑ การบริหารงานคุณภาพในองค์การ ๓ หน่วยกิต
๕๕๑๒๕๐๖	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการดำเนินงาน ๓(๒-๒-๕) หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเฉพาะบังคับ)	ผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการดำเนินงานหรือปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต หรือผู้ที่มีผลการเรียนรายวิชา ดังนี้ ๓๐๐๑-๒๐๐๑ เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการจัดการอาชีพ ๓ หน่วยกิต

ผลการเรียนที่นำมาเทียบโอนกับรายวิชาของมหาวิทยาลัยต้องได้รับค่าคะแนนในระดับประกาศนียบัตร
วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ และรายวิชาที่นำมาขอใช้สิทธิเทียบโอนในครั้งนี้แล้วจะนำไปขอเทียบโอนกับ
รายวิชาอื่นอีกไม่ได้ ให้ใช้ประกาศนี้สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกันและยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(อาจารย์ ดร.ชัชณาสู่ ช่างเรียน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์