



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

วิทยาเขตขอนแก่น

เรื่อง รับสมัครนักเรียน/นักศึกษา เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

(รอบรับตรงครั้งที่ 1) ประจำปีการศึกษา 2566

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จะดำเนินการรับสมัครสอบคัดเลือกนักเรียน/นักศึกษา เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ (รอบรับตรงครั้งที่ 1) ประจำปีการศึกษา 2566

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 29 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 และคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ 016/2565 ลงวันที่ 27 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดี และรองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จึงออกประกาศ เรื่อง รับสมัครนักเรียน/นักศึกษา เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ (รอบรับตรงครั้งที่ 1) ประจำปีการศึกษา 2566 ในสาขาวิชาตามแนบท้ายประกาศฯ โดยมีกำหนดการดังนี้

รายการ	วันที่ดำเนินการ	ช่องทางดำเนินการ
1. รับสมัคร Online และชำระเงินค่าสมัครผ่านธนาคาร	7 ถึง 21 พฤศจิกายน 2565	สมัครผ่านระบบ Online ที่เว็บไซต์ https://rmuti.me/w7HHLroe 
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	23 พฤศจิกายน 2565	www.kkc.rmuti.ac.th
3. สอบคัดเลือก	26 พฤศจิกายน 2565	สอบข้อเขียนหรือสอบสัมภาษณ์

รายการ	วันที่ดำเนินการ	ช่องทางดำเนินการ
4. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	30 พฤศจิกายน 2565	ติดตามทางเว็บไซต์ www.kkc.rmuti.ac.th
5. ชำระเงินค่าขึ้นทะเบียนและ ชำระเงินค่าขึ้นทะเบียน	1 ถึง 9 ธันวาคม 2565	
6. ส่งเอกสารรายงานตัว Online และ รับรหัสนักศึกษา	13 ถึง 30 ธันวาคม 2565	

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2565

(นายปริญญา นาชัยสิทธิ์)

รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

แนบท้ายประกาศฯ

1. การรับสมัครสอบคัดเลือก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น แบ่งการรับสมัครออกเป็น 2 รูปแบบ คือ

- 1.1 สมัครผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Internet) ระหว่างวันที่ 9 ถึง 21 พฤศจิกายน 2565 และชำระเงินค่าสมัครให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 เท่านั้น
- 1.2 สมัครด้วยตนเองที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น แผนกงานส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน อาคาร 1 ชั้น 1 ระหว่างวันที่ 9 ถึง 21 พฤศจิกายน 2565 ในวันและเวลาราชการ เท่านั้น

2. เอกสารที่ใช้ในการสมัครสอบคัดเลือก

- 2.1 เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้สมัคร ในวันรับสมัครสอบครั้งนี้ยังไม่ต้องใช้เอกสารในการสมัครสอบสำหรับผู้สมัคร
- 2.2 วันสอบคัดเลือกหรือวันสอบสัมภาษณ์ ผู้สมัครสอบฯ ต้องนำบัตรประจำตัวสอบ พร้อมบัตรประจำตัวประชาชน หรือ บัตรอื่นใดที่มีรูปถ่ายปรากฏอยู่ และเอกสารใบแสดงผลการศึกษา นำมาแสดงต่อกรรมการฯ ในวันสอบคัดเลือก

3. วิธีการและขั้นตอนการเลือกสาขาวิชา

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่สมัคร ได้ 1 อันดับ ผู้สมัครต้องตรวจสอบคุณสมบัติในสาขาวิชาที่ประสงค์จะเข้าศึกษาตามที่กำหนดไว้ ก่อนยืนยันการสมัครหรือก่อนส่งใบสมัคร

4. เงื่อนไขในการสมัครสอบคัดเลือก

- 4.1 การสมัครผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Internet) ถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ลงลายมือชื่อและรับรองความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าว ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- 4.2 ผู้สมัครจะต้องรับผิดชอบในการรับรองตนเองว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษา หรือเป็นผู้ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาก่อน - วันเปิดภาคการศึกษา ตามประกาศรับสมัครสอบ และต้องกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ เช่น กรณีผู้สมัครสอบมีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่กำหนดในแต่ละสาขา หรือไม่สำเร็จการศึกษาก่อนวันเปิดภาคการศึกษามหาวิทยาลัยฯ จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ ในการสมัครสอบมาตั้งแต่ต้นและหมดสิทธิ์ที่จะเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยฯ

5. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้สมัคร

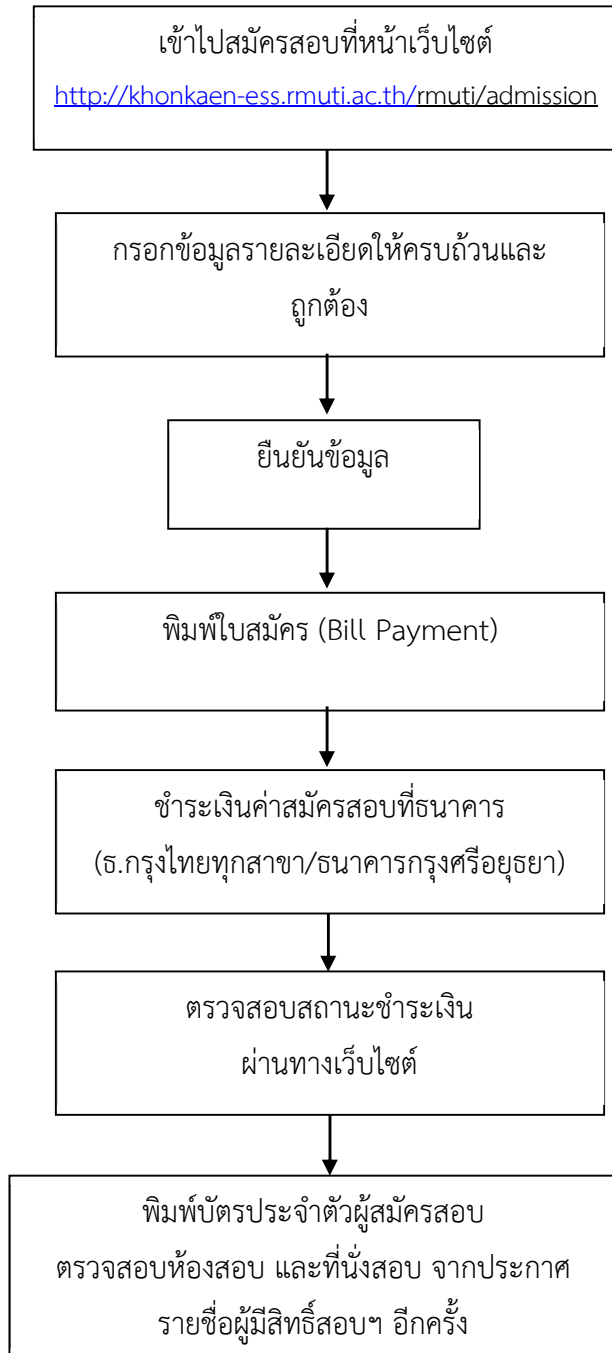
เพื่อให้การสมัครสอบคัดเลือกของนักเรียนนักศึกษาไม่เกิดข้อผิดพลาดขอให้ปฏิบัติตามข้อแนะนำดังต่อไปนี้

- 5.1 ผู้สมัครควรศึกษาและอ่านรายละเอียดในการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อฯ ให้เข้าใจก่อนการกรอกใบสมัคร
- 5.2 ตรวจสอบวุฒิที่รับเข้าศึกษาของสาขาวิชาที่ผู้สมัครต้องการสมัครในระเบียบการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อฯ ให้ตรงกับวุฒิการศึกษาของผู้สมัคร พร้อมอ่านรายละเอียดวิธีการขั้นตอนในการเลือกสาขาวิชา
- 5.3 กรอกใบสมัครให้ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจน ก่อนยืนยันการสมัครหรือก่อนส่งใบสมัคร

6. การสมัครผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

ผู้สมัครสามารถดูรายละเอียด ระเบียบการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ ได้ที่ Web Site WWW.KKC.RMUTI.AC.TH



<http://khonkaen-ess.rmuti.ac.th/rmuti/admission>

6.1 ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

- 6.1.1 กรอกข้อมูลรายละเอียดให้ครบถ้วนและถูกต้อง
- 6.1.2 ยืนยันข้อมูล
- 6.1.3 พิมพ์ใบสมัคร (Bill Payment)
- 6.1.4 ชำระเงินค่าสมัครที่ธนาคาร
(ธนาคารกรุงไทยหรือกรุงศรีอยุธยา ได้ทุกสาขา)
จำนวน 300 บาท
- 6.1.5 ตรวจสอบสถานะของการจ่ายเงินผ่านทาง
เว็บไซต์ หลังจากชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ
- 6.1.6 พิมพ์บัตรประจำตัวผู้สมัครสอบและติดตาม
รูปแบบการสอบในประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์
สอบฯ อีกครั้งทาง www.kkc.rmuti.ac.th

รายละเอียดคุณสมบัติการรับสมัครนักเรียน/นักศึกษา
เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
(รอบรับตรงครั้งที่ 1) ประจำปีการศึกษา 2566
เลือกสมัครได้ 1 สาขาวิชาเท่านั้น

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา ระดับปริญญาตรี

- **หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) รับวุฒิการศึกษาระดับ ปวช./ม.6**

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
421	วิศวกรรมอุตสาหการ (วศ.บ.)	ปกติ	50	ENG01	1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือ 2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า ที่กรรมการบริหารหลักสูตร พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	2001 2102
422	วิศวกรรมโลหการ (วศ.บ.)	ปกติ	10	ENG01	1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า 2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาพิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	2001 2102
423	วิศวกรรมโยธา (วศ.บ.)	ปกติ	5	ENG01	1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่กรรมการบริหารหลักสูตร พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	2001 2102

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
424	วิศวกรรมเครื่องกล (วศ.บ.)	ปกติ	10	ENG01	<p>1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต และเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ) วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต</p> <p>2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม</p>	2001 2102
425	วิศวกรรมเครื่องจักรกล-เกษตร (วศ.บ.)	ปกติ	10	ENG01	<p>1.เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์</p> <p>2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม</p>	2001 2102
426	วิศวกรรมแปรรูปอาหารและผลผลิตการเกษตร (วศ.บ.)	ปกติ	5	ENG01	<p>1.เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือศิลป์คำนวณ หรือผ่านการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า</p> <p>2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรมทั่วไป อุตสาหกรรมเกษตร ช่างกลเกษตรและเทคโนโลยีอาหาร หรือเทียบเท่า</p>	2001 2102
427	วิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.บ.)	ปกติ	20	ENG01	<p>1.เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือ</p> <p>2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า</p>	2001 2102

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
428	วิศวกรรมโทรคมนาคม (วศ.บ.)	ปกติ	10	ENG01	<p>1.เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือศิลป์คำนวณ (คณิตศาสตร์-อังกฤษ) หรือเทียบเท่า</p> <p>2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่กรรมการบริหารหลักสูตร พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม</p>	2001 2102
429	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วศ.บ.)	ปกติ	20	ENG01	<p>1.เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า หรือผ่านการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์และรายวิชาคณิตศาสตร์ รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือเทียบเท่า</p> <p>2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่กรรมการบริหารหลักสูตร พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม</p>	2001 2102
430	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (วศ.บ.)	ปกติ	15	ENG01	<p>1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์</p> <p>2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่กรรมการบริหารหลักสูตร พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม</p>	2001 2102
431	วิศวกรรมเครื่องกล วิชาเอกวิศวกรรมระบบราง (วศ.บ.)	ปกติ	10	ENG01	<p>1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต และเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ) วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต</p> <p>2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม</p>	2001 2102

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
432	วิศวกรรมโยธา วิชาเอกวิศวกรรม ระบบราง (วศ.บ.)	ปกติ	5	ENG01	1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือ 2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่กรรมการบริหารหลักสูตร พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	2001 2102
433	วิศวกรรมไฟฟ้า วิชาเอกวิศวกรรม ระบบราง (วศ.บ.)	ปกติ	15	ENG01	1.เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือ 2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า	2001 2102
435	วิศวกรรมเครื่องกล (วศ.บ.)	สมทบ	10	ENG01	1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต และเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ) วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต 2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชา พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	2001 2112

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
437	วิศวกรรมเครื่องกล วิชาเอกระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และ ปัญญาประดิษฐ์ (วศ.บ.)	ปกติ	10	ENG01	<p>1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต และเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ) วิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมรวมกัน ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต</p> <p>2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม</p>	2001 2112

● หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) รับบัณฑิตการศึกษ ปวช./ม.6

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
440	เคมี วิชาเอกบูรณาการ (วท.บ.)	ปกติ	5	-	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ หรือเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์รวมกันไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า	2001 2111
441	ฟิสิกส์อุปกรณ์การแพทย์ (วท.บ.)	ปกติ	20	-	<p>1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ที่เรียนวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และเรียนคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</p> <p>2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาไฟฟ้า สาขาอิเล็กทรอนิกส์ ช่างยนต์ ช่างกลโรงงาน คอมพิวเตอร์หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาพิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติเหมาะสม</p>	2001 2112
442	เคมี วิชาเอก อุตสาหกรรม (วท.บ.)	ปกติ	5	-	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ หรือเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์รวมกันไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต หรือเทียบเท่า	2001 2111

● หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี เทียบโอน) รั่ววุฒิการศึกษาระดับ ปวส.

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
321	วิศวกรรมอุตสาหการ (วศ.บ.) (เทียบโอน)	ปกติ	40	-	ผู้ที่กำลังศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม ช่างกลโรงงาน ช่างโลหะ ช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ ช่างออกแบบการผลิต ช่างท่อและประสาน ช่างเครื่องกล ช่างเทคนิคการผลิต ช่างเขียนแบบเครื่องกล หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	3001 3207
323	วิศวกรรมโยธา (วศ.บ.) (เทียบโอน)	ปกติ	30	-	ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่/ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ ช่างสถาปัตยกรรม ช่างเทคนิคโยธา ระบบขนส่งทางรางเทคโนโลยีขนส่ง การบริหารงานก่อสร้าง ช่างเขียนแบบโยธา หรือเทียบเท่า และที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม โดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียน ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2559 และเกณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	3001 3202
325	วิศวกรรมเครื่องกล (วศ.บ.) (เทียบโอน)	ปกติ	15	ENG04	ผู้ที่กำลังศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างยนต์ ช่างระบบราง ช่างเทคนิคยานยนต์ ช่างจักรกลหนัก ช่างกลเรือ ช่างกลเกษตร ช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ ช่างควบคุมหุ่นยนต์ ช่างระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	3001 3203
326	วิศวกรรมเครื่องกล (วศ.บ.) (เทียบโอน)	สมทบ	20	ENG04	ผู้ที่กำลังศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างยนต์ ช่างระบบราง ช่างเทคนิคยานยนต์ ช่างจักรกลหนัก ช่างกลเรือ ช่างกลเกษตร ช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ ช่างควบคุมหุ่นยนต์ ช่างระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	3001 3203
327	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (วศ.บ.) (เทียบโอน)	ปกติ	15	ENG04	ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่/ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม ช่างยนต์ ช่างกลโรงงาน ช่างเทคนิคการผลิต ช่างเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม โดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียน	3001 3203

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
329	วิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.บ.) (เทียบโอน)	ปกติ	50	-	ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่/ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ช่างเครื่องมือวัด หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม โดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียน	3001 3204
331	วิศวกรรมโทรคมนาคม (วศ.บ.) (เทียบโอน)	ปกติ	15	ENG06	ผู้ที่กำลังศึกษา/ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ ช่างอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร ช่างโทรคมนาคม ช่างอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน และเทคนิคคอมพิวเตอร์หรือเทียบเท่าที่กรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	3001 3205
333	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วศ.บ.) (เทียบโอน)	ปกติ	25	-	ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายวิชาช่างอุตสาหกรรม ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้าช่างอิเล็กทรอนิกส์-คอมพิวเตอร์ ช่างอิเล็กทรอนิกส์-สื่อสาร เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคนิคคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่าที่กรรมการบริหารหลักสูตร พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	3001 3206
337	วิศวกรรมเครื่องกล การผลิต (วิชาเอก วิศวกรรมผลิตภัณฑ์นม และเครื่องดื่ม) (วศ.บ.) (เทียบโอน)	ปกติ	20	-	ผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ช่างกลโรงงาน ช่างโลหะ ช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ ช่างออกแบบการผลิต ช่างท่อและประสาน ช่างเครื่องกล ช่างเทคนิคการผลิต ช่างเขียนแบบเครื่องกล หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม โดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียน ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 (ภาคผนวก ก) และเกณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	สอบ สัมภาษณ์
340	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ปกติ	10	-	ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ช่างเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างคอมพิวเตอร์ ช่างเครื่องมือวัด หรือเทียบเท่าที่กรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	3001 3220

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
342	สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหารและผลผลิตการเกษตร(วศ.บ.)	ปกติ	10	-	ผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างอุตสาหกรรมทั่วไป อุตสาหกรรมเกษตร ช่างกล-เกษตรและเทคโนโลยีการอาหาร หรือเทียบเท่า โดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียน	3001 3221

*หมายเหตุ หลักสูตรเทียบโอน เรียน 3 ปี

● หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี ต่อเนื่อง) รับวุฒิการศึกษาระดับ ปวส.

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
231	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (วศ.บ.)	ปกติ	20	ENG06	ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายช่างอุตสาหกรรม สาขาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขาช่างอิเล็กทรอนิกส์กำลัง สาขาช่างอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ช่างเครื่องมือวัด ช่างโทรคมนาคม หรือเทียบเท่าที่สาขาวิชาฯ พิจารณาแล้วว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม	3001 3205
233	เทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล (วศ.บ.)	ปกติ	15	-	ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ช่างกลเกษตร ช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม ช่างยนต์ ช่างกลโรงงาน ช่างเทคนิคการผลิต ช่างเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่า และเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญา พ.ศ. 2559 (ภาคผนวก ก)	สอบ สัมภาษณ์

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา

- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี) รับผู้สำเร็จการศึกษา ปริญญาตรี

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
601	วิศวกรรมเครื่องกล (วศ.ม.)	ปกติ	5		1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร วิศวกรรมเกษตร วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมวัสดุ วิศวกรรมโลหการ วิศวกรรมการผลิต	6001
602	วิศวกรรมเครื่องกล (วศ.ม.)	สมทบ (ส.-อา.)	5	ENGH 01	2. หากมีคุณสมบัติไม่ตรงกับข้อ 1. การรับเข้าศึกษาให้เป็นไปตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล 3. การรับเข้าศึกษาตามข้อ 1. ของผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายในระดับปริญญาตรี จะมีผลสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้สมัครเข้าศึกษาสำเร็จการศึกษาแล้วเท่านั้น	
603	วิศวกรรมโยธา (วศ.ม.) (แผน ก.2)	ปกติ	5		1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต ในสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมขนส่งหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร	6002
604	วิศวกรรมโยธา (วศ.ม.) (แผน ก.2)	สมทบ (ส.-อา.)	5	ENGH 02	2. หากมีคุณสมบัติไม่ตรงกับข้อ 1. การรับเข้าศึกษาให้เป็นไปตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา 3. การรับเข้าศึกษาตามข้อ 1. ของผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายในระดับปริญญาตรี จะมีผลสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้สมัครเข้าศึกษาสำเร็จการศึกษาแล้วเท่านั้น	

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
605	วิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.ม.)	ปกติ	5	ENGH 03	<p>1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ครุศาสตรบัณฑิต ศึกษาศาสตร์บัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต ในสาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรมการวัดคุม วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมโทรคมนาคม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>2. หากมีคุณสมบัติไม่ตรงกับข้อ 1. การรับเข้าศึกษาให้เป็นไปตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>3. การรับเข้าศึกษาตามข้อ 1. ของผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายในระดับปริญญาตรี จะมีผลสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้สมัครเข้าศึกษาสำเร็จการศึกษาแล้วเท่านั้น</p>	6003
606	วิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.ม.)	สมทบ (ส.-อา.)	5			
607	วิศวกรรมโยธา (วศ.ม.) (แผน ก.1)	ปกติ	1	ENGH 02	<p>1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ครุศาสตรบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต ในสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสำรวจ วิศวกรรมขนส่งหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร</p> <p>2. หากมีคุณสมบัติไม่ตรงกับข้อ 1. การรับเข้าศึกษาให้เป็นไปตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา</p> <p>3. การรับเข้าศึกษาตามข้อ 1. ของผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายในระดับปริญญาตรี จะมีผลสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้สมัครเข้าศึกษาสำเร็จการศึกษาแล้วเท่านั้น</p>	6002
608	วิศวกรรมโยธา (วศ.ม.) (แผน ก.1)	สมทบ (ส.-อา.)	1			

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา ระดับคุณวุฒิบัณฑิต

- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรคุณวุฒิบัณฑิต (หลักสูตร 3 ปี) รับผู้สำเร็จการศึกษา ปริญญาโท (แบบ 2.1)

รหัสสาขาวิชา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
803	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (วศ.ด.) แบบ 2.1	ปกติ	3	-	ผู้สำเร็จการศึกษา/กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายระดับปริญญาโท หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	สอบสัมภาษณ์
804	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (วศ.ด.) แบบ 2.1	สมทบ (ส.-อา.)	3	-		
805	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (วศ.ด.) แบบ 2.2	ปกติ	1	-		

หมายเหตุ ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ต้องมีผลการสอบวัดความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามประกาศของมหาวิทยาลัยฯ ที่มีอายุไม่เกิน 2 ปี นับแต่วันประกาศผลสอบจากสถาบันที่มีการทดสอบ ทั้งนี้ หากไม่มีผลการสอบวัดความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ต้องเข้าสอบวัดความรู้ทางภาษาอังกฤษ และมีผลการทดสอบผ่านตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ โดยกำหนดให้ทดสอบในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 18 ชั้น 2

2. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา ระดับปริญญาตรี

- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต / หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) รับผู้สำเร็จการศึกษา ปวช.

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
411	การจัดการนวัตกรรมการบริหารธุรกิจ 4 ปี (บธ.บ.) (โดยมี 2 วิชาเอกดังนี้ 1. การจัดการนวัตกรรมการบริหารธุรกิจ 2. การจัดการธุรกิจระบบราง ซึ่งนักศึกษาจะได้เลือกวิชาเอก ในชั้น ปีที่ 2)	ปกติ	10	BIT01	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายบริหารธุรกิจหรือพาณิชย์กรรม	2002 2110
412	การตลาด 4 ปี (บธ.บ.) (โดยมี 2 วิชาเอกดังนี้ 1. การบริหารการตลาด 2. การตลาดดิจิทัล ซึ่งนักศึกษาจะได้เลือกวิชาเอก ในชั้นปีที่ 2)	ปกติ	10	BIT01	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายบริหารธุรกิจหรือพาณิชย์กรรม	2002 2110
413	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 4 ปี (บธ.บ.)	ปกติ	20	BIT01	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายบริหารธุรกิจหรือพาณิชย์กรรม	2002 2110
414	การบัญชี 4 ปี (บธ.บ.)	ปกติ	35	BIT01	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายบริหารธุรกิจหรือพาณิชย์กรรม	2002 2110
415	การจัดการโลจิสติกส์ 4 ปี (บธ.บ.)	ปกติ	20	BIT01	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายบริหารธุรกิจหรือพาณิชย์กรรม	2002 2110
416	การจัดการการท่องเที่ยวและบริการ 4 ปี (บธ.บ.)	ปกติ	25	BIT01	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายบริหารธุรกิจหรือพาณิชย์กรรม	2002 2110

● หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต / หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) รับผู้สำเร็จการศึกษา ปวช./ม.6

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
417	การตลาด (ความร่วมมือทางวิชาการ บริษัท ซีอาร์ซีไต้หวัน จำกัด 4 ปี (บธ.บ.))	ปกติ	20	-	<p>เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาวิชาและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกรดเฉลี่ยสะสม GPA 2.50 ขึ้นไป - บุคลิกภาพดีและรักงานบริการ - สุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรงและผ่านการตรวจสารเสพติด 	สอบสัมภาษณ์
471	สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมการค้า (ความร่วมมือทางวิชาการ บริษัท ซีพีออลล์ จำกัด) 4 ปี (บธ.บ.)	ปกติ	20	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ภาคเรียนสุดท้ายหรือสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาวิชา และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกสาขาวิชา หรือเทียบเท่า 2. เกรดเฉลี่ยสะสม (GPA 5 เทอม) ไม่ต่ำกว่า 2.50 3. อายุไม่เกิน 25 ปี 4. สามารถเข้ารับการฝึกอบรบ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/ฝึกงาน ณ สถานที่ที่บริษัท CP All กำหนด 5. มีความประพฤติสุภาพเรียบร้อย 6. มีใจรักในงานบริการ ขยัน ซื่อสัตย์ อดทน และมีความเพียรพยายาม 7. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถทำงานเป็นผลัด และเป็นทีมได้ 8. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 9. ไม่พิการทางร่างกาย เช่น หูหนวก หูตึง มือ นิ้วมือ แขน ขา ครบ 32 ประการ 10. ไม่พิการทางสายตา , ตาไม่บอดสี 11. ไม่มีโรคประจำตัว เช่น วัณโรค โรคผิวหนัง โรคทางเดินหายใจ โรคหัวใจ โรคโลหิตจาง โรคทาลัสซีเมีย 12. ไม่เสพสารเสพติด เช่น เหล้า เบียร์ บุหรี่ ฯ 13. ไม่มีรอยสักนอกร่มผ้าที่เห็นชัดเจน 	สอบสัมภาษณ์

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
418	สาขาวิชาการบริหารธุรกิจแบบบูรณาการ 4 ปี (บธ.บ.)	ปกติ	15	-	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขา หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	สอบ สัมภาษณ์
420	สาขาวิชาการจัดการธุรกิจบูรณาการภาษา 4 ปี (บธ.บ.)	ปกติ	15	-	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา/สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สายบริหารธุรกิจทุกสาขาวิชาหรือประเภทวิชาภาษาต่างประเทศ หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้	สอบ สัมภาษณ์

- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต / หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี เทียบโอน) รับผู้สำเร็จการศึกษา ปวส.

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
211	การจัดการนวัตกรรมทางธุรกิจ 4 ปี (บธ.บ.) (เทียบโอน)	ปกติ	35	BIT02	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา / สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายบริหารธุรกิจหรือพัฒนยกรรมหรือประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวหรือมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 หมวด 1 การรับเข้าศึกษา	3002 3211
213	การตลาด 4 ปี (บธ.บ.) (เทียบโอน)	ปกติ	20	BIT03	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา / สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สายบริหารธุรกิจหรือพัฒนยกรรมหรือมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 หมวด 1 การรับเข้าศึกษา	3002 3212

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
215	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 4 ปี (บธ.บ) (เทียบโอน)	ปกติ	50	BIT04	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา / สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาการพัฒนาเว็บเพจ สาขาวิชาเทคโนโลยีสำนักงาน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ทางด้านคอมพิวเตอร์หรือเทียบเท่า โดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียน หรือผู้มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 หมวด 1 การรับเข้าศึกษา	3002 3213
217	การบัญชี 4 ปี (บช.บ) (เทียบโอน)	ปกติ	60	BIT05	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา / สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาการบัญชี หรือมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 หมวด 1 การรับเข้าศึกษา	3002 3214
219	การจัดการโลจิสติกส์ 4 ปี (บธ.บ) (เทียบโอน)	ปกติ	20	BIT06	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา / สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาบริหารธุรกิจทุกสาขาวิชา โดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียน หรือมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 หมวด 1 การรับเข้าศึกษา	3002 3215

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
221	การจัดการการท่องเที่ยวและบริการ 4 ปี (บธ.บ) (เทียบโอน)	ปกติ	20	BIT07	เป็นผู้ที่กำลังศึกษา / สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า ประเภทสาขาวิชา อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การโรงแรม หรือบริหารธุรกิจทุกสาขาวิชา โดยวิธีการเทียบโอนผลการเรียน หรือมีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามข้อบังคับของ มหาวิทยาลัย-เทคโนโลยีราชมงคล อีสานว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 หมวด 1 การรับเข้าศึกษา	3002 3216

*หมายเหตุ หลักสูตรเทียบโอน เรียน 2-3 ปี

● หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี) รับผู้สำเร็จการศึกษา ปริญญาตรี

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
901	บัญชี (บช.ม.) แผน ก (แบบ ก 2)	สมทบ (ส.-อา.)	10	-	1. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการบัญชี 2. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาอื่น โดยเรียนวิชาการบัญชีแล้วไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต หรือ 3. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาอื่นที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับด้าน บัญชีหรือการเงินไม่น้อยกว่า 2 ปี	สอบ สัมภาษณ์
902	บัญชี (บช.ม.) แผน ข	สมทบ (ส.-อา.)	20	-	4. คุณสมบัตินอกเหนือจากนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร 5. มีคุณสมบัติอื่นตจตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการศึกษามหาบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 (ภาคผนวก ก)	

● หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (หลักสูตร 2 ปี) รับผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี

รหัสสาขา	สาขาวิชา	ภาค	แผนรับ	กลุ่มสอบ	คุณสมบัติ	รหัสวิชาสอบ
903	การเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรมทางธุรกิจ (บธ.ม.) แผน ก (แบบ ก 2)	สมทบ (ส.-อา.)	10	-	1. รับผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี / เทียบเท่า ทุกสาขา หรือคุณสมบัติอื่นตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	สอบ สัมภาษณ์
904	การเป็นผู้ประกอบการและนวัตกรรมทางธุรกิจ (บธ.ม.) แผน ข	สมทบ (ส.-อา.)	20	-	2. คุณสมบัติอื่น ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของกรรมการบริหารหลักสูตร	

รายละเอียดวิชาที่จะสอบเข้าศึกษาต่อ ระดับปริญญาตรี รับผู้สำเร็จการศึกษา ปวช./ม.6

รหัสวิชา สอบ	ชื่อวิชา	สาขา	เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ
2001	วิชาพื้นฐาน 2	วศ.บ.ทุกสาขา วท.บ. ทุกสาขา	<p>คณิตศาสตร์ เซต ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน ระบบจำนวน เลขยกกำลัง จำนวนเชิงซ้อน การแก้สมการ และอสมการ การแปรผัน ตรรกศาสตร์เบื้องต้น สถิติเบื้องต้น วิธีเรียงสับเปลี่ยน วิธีจัดหมู่ ทฤษฎีความน่าจะเป็นเบื้องต้น เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น ลิมิต และความต่อเนื่อง อนุพันธ์และฟังก์ชันพีชคณิต</p> <p>วิทยาศาสตร์ กลศาสตร์ (สถิตยศาสตร์และพลศาสตร์) ความร้อน อุณหพลศาสตร์ คลื่น เสียง แม่เหล็กไฟฟ้า ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ สารธาตุ สารประกอบ สารละลายคอลลอยด์ แขนงลอย ปฏิกริยาเคมี กรด-เบส-เกลือ สารอินทรีย์ แร่เชื้อเพลิง (ห้ามใช้เครื่องคิดเลขและไม่บรรทัดที่มีสูตรคณิตศาสตร์)</p> <p>ภาษาอังกฤษ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Structure (โครงสร้างภาษา) (Grammar ; ไวยากรณ์ ,Vocabulary ; คำศัพท์) 2. Conversation (บทสนทนา) 3. Reading Comprehension (เนื้อหาการอ่าน) <p>ภาษาไทย หลักการสะกดการันต์ (การเขียนคำ) การอ่านคำการใช้สำนวนโวหารและสำนวนต่าง ๆ การเขียนแบบต่าง ๆ (การเขียนโครงการการเขียนรายงานทางวิชาการ ฯลฯ) การย่อความ การอ่านเพื่อวิเคราะห์ความและหาสาระสำคัญ ความรู้เรื่องการพูดในที่ประชุมชน</p> <p>สังคม ภูมิศาสตร์ไทย และภูมิศาสตร์สากล ประวัติศาสตร์ไทยและสากล สาขาสังคมวิทยา-เบื้องต้น ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเศรษฐกิจวัฒนธรรม ประเพณีค่านิยมของสังคมไทย การเมือง-การปกครองของไทย ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายของไทย เหตุการณ์ปัจจุบันของไทยและสากล</p> <p>มนุษย์ การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์ คุณธรรมจริยธรรม การดำรงชีวิตและครอบครัว เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลและการเรียนรู้ ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต การจัดการกับอารมณ์และความเครียด การดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>
2102	วิชาชีพเฉพาะ	วศ.บ.ทุกสาขา (เท่านั้น)	คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์วิศวกรรม วัสดุวิศวกรรม กรรมวิธีการผลิต วงจรไฟฟ้า กระแสตรง อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคมเบื้องต้น คอมพิวเตอร์เบื้องต้น เขียนแบบวิศวกรรม และเทคนิคงานก่อสร้าง โยธา หลักการทำงานเบื้องต้นของเครื่องยนต์เผาไหม้ ภายใน คอมพิวเตอร์เบื้องต้น จรรยาบรรณวิศวกร
2111	วิชาชีพเฉพาะ	วท.บ. เคมี	ปริมาณสารสัมพันธ์ และพื้นฐานของทฤษฎีอะตอม โครงสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์ของอะตอม คุณสมบัติของแก๊ส ของแข็ง ของเหลว และสารละลาย สมดุลเคมี สมดุลของไอออนในน้ำ ปฏิกริยาออกซิเดชัน-รีดักชัน จลนพลศาสตร์เคมี พันธะเคมี คุณสมบัติตามตารางธาตุ ธาตุรีฟรีเซนเตตีฟหมู่ I-IV ธาตุโลหะ ธาตุทรานสิชัน และเคมีนิวเคลียร์

รหัสวิชา สอบ	ชื่อวิชา	สาขา	เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ
2112	วิชาชีพเฉพาะ	วท.บ. ฟิสิกส์อุปกรณ์ การแพทย์	<ul style="list-style-type: none"> - กลศาสตร์ การเคลื่อนที่แนวตรง กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน แรงเสียดทานและการนำไปประยุกต์ใช้ สมดุลของแรง - งานพลังงานและโมเมนตัม ทฤษฎีงาน พลังงาน การอนุรักษ์พลังงานการดลและกฎการอนุรักษ์โมเมนตัม เครื่องกล อย่างง่าย และการได้เปรียบเชิงกล - กลศาสตร์ของไหล ความหนาแน่น ความดัน กฎของปาสคาล สมการของเบอร์นูลลี - ความร้อนและทฤษฎีจลน์ของก๊าซ ความจุความร้อนและความร้อนแฝง สมดุลความร้อน กฎของก๊าซ ทฤษฎีจลน์ของก๊าซ - ไฟฟ้าสถิต ประจุไฟฟ้าและกฎของคูลอมบ์ สนามไฟฟ้า ศักย์ไฟฟ้า ความจุไฟฟ้า - ไฟฟ้ากระแสตรง กฎของโอห์ม กำลังและพลังงานไฟฟ้า วงจรไฟฟ้า - แม่เหล็ก-ไฟฟ้า แรงกระทำต่อประจุไฟฟ้าในสนามแม่เหล็ก แรงแม่เหล็กบนตัวนำที่มีกระแสไฟฟ้า สนามแม่เหล็กที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า แรงเคลื่อนไฟฟ้าเหนี่ยวนำและกฎของฟาราเดย์ - ทัศนศาสตร์เบื้องต้น การสะท้อนและการเกิดภาพของกระจก การหักเหและการเกิดภาพของเลนส์ นัยน์ตาและการมองเห็น หลักการทัศนอุปกรณ์ทางการแพทย์

รายละเอียดวิชาที่จะสอบเข้าศึกษาต่อ ระดับปริญญาตรี รับผู้สำเร็จการศึกษา ปวส.

รหัสวิชาสอบ	ชื่อวิชา	สาขา	เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ
3001	วิชาพื้นฐาน 3	วศ.บ.ทุกสาขา ค.อ.บ.ทุกสาขา อส.บ.ทุกสาขา	<p>คณิตศาสตร์ ฟังก์ชันเอ็กซ์โพเนนเชียล ฟังก์ชันลอการิทึม ฟังก์ชันตรีโกณมิติจำนวนเชิงซ้อน เมทริกซ์และดีเทอร์มิแนนต์ เรขาคณิตวิเคราะห์ในระบบพิกัดฉากและในระบบพิกัดเชิงขั้ว ภาคตัดกรวย ฟังก์ชัน ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชันชนิดต่าง ๆ ค่าเชิงอนุพันธ์และการประยุกต์ อินทิเกรตและการประยุกต์</p> <p>วิทยาศาสตร์ กลศาสตร์ (สถิติศาสตร์และพลศาสตร์) ความร้อนและอุณหพลศาสตร์ คลื่น แสง เสียงแม่เหล็กไฟฟ้า คลื่นแม่เหล็ก ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ๆ ธาตุสารประกอบ พันธะเคมี สารละลายกรด-เบส-เกลือ การผูกถ่อนอินทรีย์เคมี พลาสติก ยาง ปิโตรเลียม</p> <p>ภาษาอังกฤษ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Structure (โครงสร้างภาษา) (Grammar ;ไวยากรณ์,Vocabulary ;คำศัพท์) 2. Conversation (บทสนทนา) 3. Reading Comprehension (เนื้อหาการอ่าน) <p>ภาษาไทย หลักการสะกดการันต์ (การเขียนคำ) การอ่านคำการใช้สำนวนความหมายของคำและสำนวนต่าง ๆ การเขียนแบบต่าง ๆ (จดหมายราชการบันทึกการเขียนโครงการ การเขียนรายงานทางวิชาการ ฯลฯ) การย่อความ การอ่านเพื่อวิเคราะห์ความและหาสาระสำคัญของเรื่อง ความรู้เรื่องการพูดในที่ประชุมชน</p> <p>สังคม ภูมิศาสตร์ไทยและภูมิศาสตร์สากล ประวัติศาสตร์ไทยและสากล สังคมวิทยาเบื้องต้น ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเศรษฐกิจ วัฒนธรรม ประเพณีค่านิยมของสังคมไทย การเมืองการปกครองของไทย ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายของไทยเหตุการณ์ปัจจุบันของไทยและสากล</p> <p>มนุษย์ การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์ คุณธรรมจริยธรรม การดำรงชีวิตและครอบครัว เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลและการเรียนรู้ ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต การจัดการกับอารมณ์และความเครียด การดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>
3002	วิชาพื้นฐาน 5	บธ.บ.ทุกสาขา บข.บ.	<p>คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ที่จะนำไปใช้ทางธุรกิจ เซตสถิติเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็นเบื้องต้น ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล ฟังก์ชันลอการิทึม เลขฐานต่าง ๆ เมทริกซ์และดีเทอร์มิแนนต์ ตรรกศาสตร์เบื้องต้น และอนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิต</p> <p>ภาษาอังกฤษ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Structure (โครงสร้างภาษา) (Grammar; ไวยากรณ์ ,Vocabulary; คำศัพท์) 2. Conversation (บทสนทนา) 3. Reading Comprehension (เนื้อหาการอ่าน) <p>ภาษาไทย หลักการสะกดการันต์ (การเขียนคำ) การอ่านคำการใช้สำนวน ความหมายของคำและสำนวนต่าง ๆ การเขียนแบบต่าง ๆ (จดหมายราชการบันทึกการเขียนโครงการ การเขียนรายงานทางวิชาการ ฯลฯ) การย่อความ การอ่านเพื่อวิเคราะห์ความและหาสาระสำคัญของเรื่อง ความรู้เรื่องการพูดในที่ประชุมชน</p> <p>สังคม ภูมิศาสตร์ไทยและภูมิศาสตร์สากล ประวัติศาสตร์ไทยและสากล สังคมวิทยาเบื้องต้น ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเศรษฐกิจวัฒนธรรม ประเพณี ค่านิยมของสังคมไทย การเมืองการปกครองของไทย ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายของไทยเหตุการณ์ปัจจุบันของไทยและสากล</p>

รหัส วิชา สอบ	ชื่อวิชา	สาขา	เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ
			มนุษย์ การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์ คุณธรรมจริยธรรม การดำรงชีวิตและครอบครัว เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลและการเรียนรู้ ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต การจัดการกับอารมณ์และความเครียด การดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
3203	วิชาชีพนเฉพาะ	วศ.บ.เครื่องกล วศ.บ.เครื่องจักรกลเกษตร	การเขียนแบบพื้นฐาน ความรู้ทางไฟฟ้าพื้นฐาน กลศาสตร์วิศวกรรม กลศาสตร์ของไหล เฮอร์โมไดนามิกส์ ไฮดรอลิกส์และนิวส์แมติกส์ ความรู้พื้นฐานทางยานยนต์ เชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น ความแข็งแรงของวัสดุและการทำความเย็นและปรับอากาศ
3204	วิชาชีพนเฉพาะ	วศ.บ.ไฟฟ้า	ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า วงจรไฟฟ้ากระแสตรงเครื่องมื่อวัดพื้นฐาน เทคโนโลยีสมัยใหม่และข่าวสารทางวิศวกรรมไฟฟ้าวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ วงจรอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานระบบไฟฟ้ากำลัง เครื่องจักรกลไฟฟ้า
3205	วิชาชีพนเฉพาะ	วศ.บ. โทรคมนาคม	องค์ประกอบพื้นฐานทางไฟฟ้า วงจรไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ วงจรอิเล็กทรอนิกส์ วงจรเรียงกระแส วงจรทรานซิสเตอร์ วงจรออปแอมป์ วงจรดิจิทัล ไมโครโปรเซสเซอร์ ระบบมัลติเพล็กซ์ การมอดูเลตแบบ AM และ FM ทฤษฎีสนามแม่เหล็กไฟฟ้า หลักการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น และเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า
3206	วิชาชีพนเฉพาะ	วศ.บ.คอมฯ	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง และกระแสสลับ วงจรดิจิทัล และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสื่อสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ความรู้ทางอินเทอร์เน็ต ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ระบบปฏิบัติการ ซอฟแวร์ประยุกต์ทั่วไป และไมโครโปรเซสเซอร์
3207	วิชาชีพนเฉพาะ	วศ.บ. อุตสาหกรรม	เครื่องมือกล กลศาสตร์วิศวกรรม ความแข็งแรงของวัสดุ เขียนแบบวิศวกรรม สถิติและการควบคุมคุณภาพ การศึกษางาน เครื่องจักรกลอัตโนมัติ โลหะวิทยางานอุตสาหกรรม งานเชื่อม โลหะแผ่น แม่พิมพ์โลหะและแม่พิมพ์พลาสติก
3211	วิชาชีพนเฉพาะ	บธ.บ.การจัดการ นวัตกรรมทาง ธุรกิจ	หลักเศรษฐศาสตร์ กฎหมายธุรกิจ สถิติธุรกิจ การภาษีอากร หลักการตลาดหลักการจัดการ การบัญชีการเงิน การจัดการนวัตกรรมและทรัพยากรมนุษย์ ทักษะผู้บริหารธุรกิจและ ผู้ประกอบการเบื้องต้น กิจการเพื่อสังคม การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
3212	วิชาชีพนเฉพาะ	บธ.บ.การตลาด	หลักเศรษฐศาสตร์ กฎหมายธุรกิจ สถิติธุรกิจ การภาษีอากร หลักการตลาดหลักการจัดการ การบัญชีการเงิน ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์จริยธรรมทางธุรกิจ พฤติกรรมผู้บริโภค การส่งเสริมการตลาด การจัดซื้อ การขาย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศ ความรู้เกี่ยวกับสินค้า การจัดจำหน่าย การค้าปลีก
3213	วิชาชีพนเฉพาะ	บธ.บ.เทคโนโลยี ธุรกิจดิจิทัล	หลักเศรษฐศาสตร์ กฎหมายธุรกิจ สถิติธุรกิจ การภาษีอากร หลักการตลาดหลักการจัดการ การบัญชีการเงิน ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ สัญลักษณ์และผังโปรแกรม (Flowcharts) การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์โครงสร้างข้อมูลเบื้องต้น ระบบปฏิบัติการ เพิ่มข้อมูลและฐานข้อมูล ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่าย-คอมพิวเตอร์ การประยุกต์ใช้งาน และเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน จริยธรรมด้านคอมพิวเตอร์
3214	วิชาชีพนเฉพาะ	บข.บ. การบัญชี	การบัญชีชั้นกลาง 1 การบัญชีชั้นกลาง 2 การบัญชีต้นทุน 1 การบัญชีต้นทุน 2 และการบัญชีขั้นสูง 1
3215	วิชาชีพนเฉพาะ	บธ.บ.โลจิสติกส์	ความรู้เบื้องต้นธุรกิจระหว่างประเทศ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน หลักการจัดการ สถิติ การจัดการคลังสินค้าคงคลัง กฎหมายธุรกิจ
3216	วิชาชีพนเฉพาะ	บธ.บ. การท่องเที่ยว และกาบริการ	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการท่องเที่ยวและการบริการ พฤติกรรมนักท่องเที่ยว ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวและการบริการ

รหัส วิชา สอบ	ชื่อวิชา	สาขา	เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ
3219	วิชาซีพีเฉพาะ	วศ.บ. อิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะ	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์กำลังและ การนำไปใช้งาน ตัวควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้ (PLC) การใช้งานตัวตรวจจับ (Sensor) เบื้องต้น ความรู้ด้านไมโครโปรเซสเซอร์
3220	วิชาซีพีเฉพาะ	วศ.บ.เมคคา ทรอนิกส์และ หุ่นยนต์	ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า วงจรอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานระบบไฟฟ้ากำลัง เครื่องจักรกล ไฟฟ้า การเขียนแบบพื้นฐาน กลศาสตร์วิศวกรรม
3221	วิชาซีพีเฉพาะ	วศ.บ.แปรรูป อาหารฯ	เทอร์ไดนามิกส์ กลศาสตร์ของไหล กระบวนการผลิต อุตสาหกรรมเกษตร เครื่องกลเกษตร และเครื่องจักรกลแปรรูปผลผลิตเกษตร