



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง การคัดเลือกนักศึกษา เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี (เทียบโอน) กรณีพิเศษ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีนโยบายจัดสรรโอกาสเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี (เทียบโอน) กรณีพิเศษ โดยรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี และความประพฤติเรียบร้อยเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งได้กำหนดหลักเกณฑ์การรับนักศึกษา ดังนี้

๑. คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้พิจารณาจัดสรรการให้เข้าศึกษากรณีพิเศษตามความเหมาะสม
๒. สถาบันการศึกษาที่ได้รับการพิจารณาเป็นสถาบันการศึกษาที่จัดการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
 ๓. คุณสมบัติของนักศึกษาที่พิจารณาคัดเลือก มีดังนี้
 - ๓.๑ กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษา และจะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ในปีการศึกษา ๒๕๕๘
 - ๓.๒ มีความประพฤติเรียบร้อย และมีมนุษยสัมพันธ์ดี
 - ๓.๓ มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ติดยาเสพติด
 - ๓.๔ เป็นผู้ที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอด ๒ ภาคเรียน ตามเกณฑ์และรายละเอียดวิชาเอก วุฒิที่รับเข้าศึกษา ดังนี้

ที่	คณะ	จำนวนที่ให้ โควตา ปกติ/สมทบ	ชื่อวิชาเอก	คะแนนเฉลี่ย สะสม (๒ ภาค เรียน)	ระยะเวลา ศึกษา	วุฒิที่รับเข้าศึกษา
๑	คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรม- ศาสตร์บัณฑิต (เทียบโอนรายวิชา) รับวุฒิ ปวส.	๑๕/๑๐	วิศวกรรมอุตสาหการ	ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๓ ปี	ปวส. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน วิชาช่าง โลหะ ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างเครื่องมือกล ช่างเครื่องกล ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างกลโลหะ ช่าง Tool and Die ช่างเทคนิคการ หล่อ ช่างท่อและประสาน ช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ ช่างเทคนิคการผลิตหรือเทียบเท่า
		-/๑๐	วิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๓ - ๔ ปี	ปวส. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม สาขาเครื่องมือวัดหรือเทียบเท่า เข้าศึกษาโดยการเทียบโอนหน่วยกิต
		-/๑๐	วิศวกรรมเครื่องกล	ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๓ - ๔ ปี	ปวส. สาขาวิชาช่างยนต์ เทคนิคยานยนต์ ช่างจักรกลหนัก ช่างกลเรือ ช่างกล เกษตร ช่างเครื่องกล ช่างเครื่องทำ ความเย็นและปรับอากาศ (คุณวุฒิ ปวช.มาจากช่างยนต์) หรือเทียบเท่า ศึกษาโดยการเทียบโอนผลการเรียน
		-/๑๐	วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๓ - ๔ ปี	ปวส. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทียบเท่า ศึกษาโดยการเทียบโอน ผลการเรียน

๔. การรับสมัครนักศึกษาผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๓

๕. ขั้นตอนการสมัครสอบ

๕.๑ นักศึกษาสามารถสมัครทางเว็บไซต์ <http://admis.rmutp.ac.th> ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันอังคารที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ และสมัครด้วยตนเองที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ถึงวันพุธที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

๕.๒ กรอกข้อความให้ถูกต้องและครบถ้วน ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด

๕.๓ ค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบจำนวน ๓๐๐ บาท

วันเสาร์ที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ เวลา ๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. สอบข้อเขียน วิชาซีพีเฉพาะสาขาวิชาต่าง ๆ ดังนี้

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

สถิติ การวัดละเอียดและตรวจสอบ การควบคุมคุณภาพ การศึกษางาน ระบบงานสวม การประเมินค่า โลหะวิทยา การออกแบบแม่พิมพ์/กระบวนการผลิต งานเชื่อมและงานเครื่องมือกล
หมายเหตุ ห้ามใช้เครื่องคำนวณและไม่บรรทัดที่มีสูตรทุกชนิด

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

กลศาสตร์วิศวกรรม กลศาสตร์ของแข็ง เทอร์โมไดนามิกส์ กลศาสตร์ของไหล กลศาสตร์ยานยนต์ ระบบนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ เครื่องยนต์สันดาปภายใน การทำความเย็นและปรับอากาศ เชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

วงจรไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือวัดไฟฟ้า เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรงและสลับ หม้อแปลงไฟฟ้า การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า การส่งและการจ่ายกำลังไฟฟ้า การออกแบบระบบส่งสว่าง

สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

วงจรไฟฟ้า เครื่องมือและการวัดอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ดิจิตอลเทคนิค วงจรอิเล็กทรอนิกส์ ไมโครโปรเซสเซอร์ สนามแม่เหล็กไฟฟ้า หลักการสื่อสาร

เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

สอบสัมภาษณ์ ๓ สาขาวิชา

(ให้นำหลักฐานการศึกษามาในวันที่สอบสัมภาษณ์)

สำหรับกำหนดการต่างๆ นักศึกษาสามารถหาข้อมูลได้จากเว็บไซต์ที่ <http://admis.rmutp.ac.th> ,
<http://www.eng.rmutp.ac.th> , <http://www.rmutp.ac.th>

หมายเหตุ ภาคปกติ	เรียนวันจันทร์ - วันศุกร์	เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.
ภาคสมทบ	เรียนวันจันทร์ - วันศุกร์ และ วันอาทิตย์	เวลา ๑๗.๓๐ - ๒๑.๐๐ น. เวลา ๐๘-๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ กุทธิทอง)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เรื่อง การคัดเลือกนักศึกษา เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี เป็นกรณีพิเศษ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีนโยบายจัดสรรโอกาสเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี เป็นกรณีพิเศษ โดยรับนักเรียน/นักศึกษาที่มีผลการเรียนดี และความประพฤติเรียบร้อยเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งได้กำหนดหลักเกณฑ์การรับนักศึกษา ดังนี้

๑. คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้พิจารณาจัดสรรการให้เข้าศึกษากรณีพิเศษตามความเหมาะสม

๒. กำหนดคุณสมบัติของนักศึกษาที่สถาบันการศึกษาพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

๒.๑ กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษา และจะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ในปีการศึกษา ๒๕๕๘ หรือเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษามาแล้ว

๒.๒ มีความประพฤติเรียบร้อย และมีมนุษยสัมพันธ์ดี

๒.๓ มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ติดยาเสพติด

๒.๔ เป็นผู้มีคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอด ๔ ภาคเรียน หรือผู้ที่สำเร็จการศึกษา ตามเกณฑ์และรายละเอียดวิชาเอกวุฒิที่รับเข้าศึกษา ดังนี้

ที่	คณะ	จำนวนที่ให้โควตาปกติ/สมทบ	ชื่อวิชาเอก	คะแนนเฉลี่ยสะสม (๔ ภาคเรียน)	ระยะเวลาศึกษา	วุฒิที่รับเข้าศึกษา
๑	คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต (๔ ปี)	๓๐/๑๕	วิศวกรรมเครื่องกล	ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๔ ปี	ม. ๖ (วิทย์ - คณิต) ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม) ทุกสาขา
		๓๐/๑๕	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๔ ปี	ม. ๖ (วิทย์ - คณิต) ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม) ทุกสาขา
		๓๕/๑๕	วิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๔ ปี	ม. ๖ (วิทย์ - คณิต) ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม) ทุกสาขา
		๓๕/-	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๔ ปี	ม. ๖ (วิทย์ - คณิต) ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม) ทุกสาขา
		๓๕/-	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐	๔ ปี	ม. ๖ (วิทย์ - คณิต) ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม) ทุกสาขา

ที่	คณะ	จำนวนที่ ให้โควตา ปกติ/ สมทบ	ชื่อวิชาเอก	คะแนนเฉลี่ย สะสม (๔ ภาค เรียน)	ระยะ เวลา ศึกษา	วุฒิที่รับเข้าศึกษา
		๑๐/๑๕	วิศวกรรมแมคคา ทรอนิกส์	ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๔ ปี	ม. ๖ (วิทย์ - คณิต) ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม) ทุกสาขา
		๑๐/๑๕	วิศวกรรมโยธา	ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๔ ปี	ม. ๖ (วิทย์ - คณิต) ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม) ทุกสาขา
		๓๕/-	วิศวกรรมการผลิต เครื่องมือและแม่พิมพ์	ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐	๔ ปี	ม. ๖ (วิทย์ - คณิต) ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม) ทุกสาขา
		-/๑๕	วิศวกรรมการ บำรุงรักษา	ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๔ ปี	ม. ๖ (วิทย์ - คณิต) ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม) ทุกสาขา (รับเฉพาะนักศึกษาชาย)
๒	หลักสูตร อุตสาหกรรมศาสตร บัณฑิต (๔ ปี)	๑๕/-	เทคโนโลยีแม่พิมพ์ เครื่องประดับ	ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐	๔ ปี	ม. ๖ (ทุกแผนการเรียน) ปวช. (ช่างอุตสาหกรรม) ทุกสาขา

หมายเหตุ : ภาคปกติ เรียนจันทร์ - ศุกร์ เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ภาคสมทบ เรียนจันทร์ - ศุกร์ เวลา ๑๓.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.

๓. การรับสมัครนักศึกษา ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๒.

๔. ขั้นตอนการสมัครสอบ

(๑) นักศึกษาสามารถสมัครทางเว็บไซต์ <http://admis.rmutp.ac.th> ตั้งแต่บัดนี้ ถึง
วันอังคารที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ และสมัครด้วยตนเองที่คณะวิศวกรรมศาสตร์
ถึงวันพุธที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

(๒) กรอกข้อความให้ถูกต้องและครบถ้วน ปฏิบัติตามขั้นตอนที่กำหนด

(๓) ค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ จำนวน ๓๐๐ บาท

วันเสาร์ที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. สอบข้อเขียน วิชาซีพพื้นฐาน ประกอบด้วย

๑. คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
๒. คณิตศาสตร์วิศวกรรม
๓. วิทยาศาสตร์วิศวกรรม
๔. เคมีอุตสาหกรรม
๕. วัสดุวิศวกรรม
๖. พื้นฐานทางวิศวกรรม

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. สอบสัมภาษณ์ ณ สาขาวิชาต่างๆ

(ให้นำหลักฐานการศึกษา ๔ ภาคเรียน)

สำหรับกำหนดการต่างๆ นักศึกษาสามารถหาข้อมูลได้จากเว็บไซต์ที่ <http://admis.rmutp.ac.th>

<http://www.eng.rmutp.ac.th> <http://www.rmutp.ac.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ฤทธิ์ทอง)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์