



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตาพิเศษตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง
กองบัญชาการกองทัพไทย กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2563

.....

ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่างกองบัญชาการกองทัพไทย กับ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา
ศักยภาพการเรียนรู้ ทางด้านวิชาการแก่นักเรียน ครู อาจารย์ และบุคลากรของกองบัญชาการกองทัพไทยนั้น
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์จึงจะเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตาพิเศษตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่าง กองบัญชาการกองทัพไทยกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีการศึกษา 2563 เพื่อเข้า
ศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปีหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
โดยรับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ ของ
โรงเรียนช่างฝีมือทหาร ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ชั้นปวช. 1 ถึงชั้น ปวช. 3 ภาคเรียนที่ 1 ตามเกณฑ์ที่สาขาวิชา
กำหนด และคัดเลือกเข้าศึกษาด้วยวิธีพิจารณาผลการเรียนและสอบสัมภาษณ์เชิงวิชาการ โดยนักเรียนเลือกสมัคร
ได้คณะ 1 รหัสสาขาวิชา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับ คุณสมบัติ และเกรดเฉลี่ยสะสม

1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)

รหัส สาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี /วท.บ. สาขาวิชา	ชื่อย่อ สาขา	จำนวนรับ (คน)	รับเฉพาะผู้กำลังศึกษาชั้น ปวช.3 สาขาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ของโรงเรียน ช่างฝีมือทหาร และมีเกรดเฉลี่ยสะสม ชั้นปวช.1 ถึงชั้นปวช.3 ภาคเรียนที่ 1 (รวม 5 ภาคเรียน)
04108	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04109	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.75
04110	วิทยาการคอมพิวเตอร์	CS	5	ไม่ต่ำกว่า 3.25
	รวม		15	

1.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

รหัสสาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี /วศ.บ. สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขา	จำนวนรับ (คน)	รับเฉพาะผู้กำลังศึกษาชั้น ปวช.3 สาขาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร และมีเกรดเฉลี่ยสะสม ชั้นปวช.1 ถึงชั้นปวช.3 ภาคเรียนที่ 1 (รวม 5 ภาคเรียน)
04115	วิศวกรรมชีวการแพทย์	BME	3	ไม่ต่ำกว่า 3.25
04120	วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์	MIEE	3	ไม่ต่ำกว่า 3.25
	รวม		6	

ศึกษาโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชาได้ที่ <http://acdserv.kmutnb.ac.th/study-courses>

2. คุณสมบัติผู้สมัคร

2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)

ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร ซึ่งจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2562 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ตั้งแต่ชั้น ปวช. 1 ถึงชั้นปวช. 3 ภาคเรียนที่ 1 (สะสมรวม 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.75 สำหรับการสมัครสาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ และไม่ต่ำกว่า 3.25 สำหรับการสมัครสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และต้องไม่มีลักษณะความพิการ ตามที่หลักสูตรกำหนด ดังนี้

สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้นแขนทั้ง 2 ข้าง ไร้นขาทั้ง 2 ข้าง

2.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ ของโรงเรียนช่างฝีมือทหาร ซึ่งจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2562 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ตั้งแต่ชั้น ปวช. 1 ถึงชั้น ปวช. 3 ภาคเรียนที่ 1 (สะสมรวม 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.25 และต้องไม่มีลักษณะความพิการตามที่หลักสูตรกำหนด ดังนี้

สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ และสาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้นแขนทั้ง 2 ข้าง ไร้นขาทั้ง 2 ข้าง

3. ปฏิทินการรับสมัครและคัดเลือก

- 3.1 รับสมัคร ผ่านเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th ระหว่างวันที่ 3 มกราคม – 17 มีนาคม 2563
- 3.2 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ วันที่ 23 มีนาคม 2563
- 3.3 สอบสัมภาษณ์ วันที่ 26 มีนาคม 2563
- 3.4 ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ วันที่ 31 มีนาคม 2563
- 3.5 ชำระเงินค่าลงทะเบียนนักศึกษาใหม่ วันที่ 10 – 24 เมษายน 2563

4. การติดต่อ

ที่อยู่

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

หมายเลขโทรศัพท์

- งานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชั้น 2 อาคาร 78 โทร. 0 2555 2000 ต่อ 4218, 4220
- กลุ่มงานรับเข้าศึกษา กองบริการการศึกษา ชั้น 2 อาคาร TGGS โทร. 0 2555 2000 ต่อ 1626, 1627

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2562



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมัน)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์