



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โควตาพิเศษสำหรับโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มจพ.
ปีการศึกษา 2563

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะเปิดรับสมัครนักเรียนเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในโครงการโควตาพิเศษสำหรับโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มจพ. ปีการศึกษา 2563 โดยนักเรียนเลือกสมัครได้คนละ 1 รหัสสาขาวิชา ดังรายละเอียดการรับสมัครต่อไปนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับ คุณวุฒิ และเกรดเฉลี่ยสะสม

1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)

รหัสสาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี /วท.บ. สาขาวิชา	ชื่อย่อสาขา	จำนวนรับ (คน)	เกรดเฉลี่ยสะสม ปวช.1 ถึงปวช.3 ภาคเรียนที่ 1 (รวม 5 ภาคเรียน)	คุณวุฒิที่รับ (รับเฉพาะผู้กำลังศึกษาในชั้น ปวช.3 ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มจพ.)		
					ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	เครื่องกล	โยธา
04101	คณิตศาสตร์ประยุกต์	MA	15	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	✓
04107	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	
04108	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	
04109	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ - กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์	IMI	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	
04114	คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์	MC	15	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	✓
04117	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) - ขนงวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ	B-EPH	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	
04118	ฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) - ขนงวิชาวิศวกรรมนาโนและโฟโตนิกส์	B-EPH	5	ไม่ต่ำกว่า 2.50	✓	✓	
	รวม		55				

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

1.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

รหัส สาขาวิชา	ปริญญาตรี 4 ปี/ วศ.บ. สาขาวิชา	ชื่อย่อ สาขา	จำนวนรับ (คน)	เกรดเฉลี่ยสะสมปวช. 1 ถึงปวช.3 ภาค เรียนที่ 1 (รวม 5 ภาคเรียน)	คุณวุฒิที่รับ (รับเฉพาะผู้กำลังศึกษาในชั้น ปวช.3 ของโรงเรียนเตรียม วิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มจพ.)		
					ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์	เครื่องกล	โยธา
04115	วิศวกรรมชีวการแพทย์	BME	3	ไม่ต่ำกว่า 3.00	✓	✓	
04120	วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์	MIEE	2	ไม่ต่ำกว่า 3.00	✓	✓	
	รวม		5				

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

2. คุณสมบัติผู้สมัคร

2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)

ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 3 ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งจะสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2562 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ตั้งแต่ ปวช. 1 ถึง ปวช. 3 ภาคเรียนที่ 1 (สะสมรวม 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 2.50 โดยกำหนดคุณวุฒิผู้สมัครแต่ละสาขาวิชาตามรายละเอียดข้อ 1. และต้องไม่มีลักษณะความพิการ ตามที่หลักสูตรกำหนด ดังนี้

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ และสาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

2.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 3 ของโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งจะสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2562 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ตั้งแต่ ปวช. 1 ถึง ปวช. 3 ภาคเรียนที่ 1 (สะสมรวม 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00 โดยกำหนดคุณวุฒิผู้สมัครแต่ละสาขาวิชาตามรายละเอียดข้อ 1. และต้องไม่มีลักษณะความพิการ ตามที่หลักสูตรกำหนด ดังนี้

สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ และสาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

3. ปฏิทินการรับสมัครและคัดเลือก

3.1 รับสมัครผ่านเว็บไซต์ 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 ถนนประชาราษฎร์ 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