



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่ในโครงการโควตาเรียนดี (ปวส.) ปีการศึกษา 2562

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ระดับปริญญาตรี เทียบโอน 3 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในโครงการโควตาเรียนดี (ปวส.) ปีการศึกษา 2562 โดยมีรายละเอียดการรับสมัครดังนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับ และจำนวนรับ * (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. กรุงเทพฯ)

โดยเลือกสมัครได้ไม่เกิน 2 อันดับ จากกลุ่มวิชาเดียวกัน (โครงการปกติ และโครงการสมทบพิเศษ)

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)

รหัส	ชื่อสาขาวิชา	จำนวนรับ
04301	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ เทียบโอน (IMIs) กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม <u>โครงการปกติ</u>	20 คน
04401	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ เทียบโอน (IMIs) กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม <u>โครงการสมทบพิเศษ</u>	8 คน
04302	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ เทียบโอน (IMIs) กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ <u>โครงการปกติ</u>	20 คน
04402	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ เทียบโอน (IMIs) กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์ <u>โครงการสมทบพิเศษ</u>	8 คน

* ศึกษาโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชาได้ที่ เว็บไซต์ <http://acdserf.kmutnb.ac.th/study-courses>

2. คุณสมบัติผู้สมัคร

2.1 สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ เทียบโอน (IMIs-R) กลุ่มวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม

รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวส. ชั้นปีที่ 2 ซึ่งจะสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2561 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ในชั้น ปวส. 1 ไม่ต่ำกว่า 2.75 โดยกำหนดวุฒิผู้สมัคร ดังนี้

- รับประเภทเครื่องกล ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล ช่างยนต์ ช่างกลเกษตร ช่างกลโรงงาน ช่างท่อและประสาณ ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างซ่อมบำรุง ช่างเชื่อมโลหะ ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างโลหะ ช่างโลหะการ ช่างกลโลหะ ช่างจักรกลหนัก ช่างจิ๊กและการทำเครื่องมือ ช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร ช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ ช่างทำแม่พิมพ์ ช่างอากาศยาน เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง

- รับประเภทไฟฟ้า ได้แก่ ช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้ากำลัง ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคโนโลยี วิศวกรรมเทคนิคคอมพิวเตอร์ แมคคาทรอนิกส์
- รับประเภทวิชาก่อสร้าง เฉพาะสาขาวิชาโยธา (มจพ.)
- รับประเภทช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ในสาขาวิชาต่อไปนี งานยานยนต์ (เรียนกลุ่มงานนี้ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) งานเครื่องมือกล (เรียนกลุ่มงานนี้ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) งานไฟฟ้า (เรียนกลุ่มงานนี้ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) และแบบคละกลุ่มงานยานยนต์/เครื่องมือกล/ไฟฟ้า

2.2 สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ เทียบโอน (IMIs-R) กลุ่มวิชาอุปกรณ์การแพทย์

รับสมัครผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับ ปวส. ชั้นปีที่ 2 ซึ่งจะสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2561 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ในชั้น ปวส. 1 ไม่ต่ำกว่า 2.75 โดยกำหนดวุฒิผู้สมัคร ดังนี้

- รับประเภทเครื่องกล ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล ช่างยนต์ ช่างเกษตร ช่างกลโรงงาน ช่างท่อและประสาน ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างซ่อมบำรุง ช่างเชื่อมโลหะ ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างโลหะ ช่างโลหะการ ช่างกลโลหะ ช่างจักรกลหนัก ช่างจักรและการทำเครื่องมือ ช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร ช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ ช่างทำแม่พิมพ์ ช่างอากาศยาน เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง
- รับประเภทไฟฟ้า ได้แก่ ช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้ากำลัง ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคโนโลยี วิศวกรรมเทคนิคคอมพิวเตอร์ แมคคาทรอนิกส์
- รับประเภทวิชาก่อสร้าง เฉพาะสาขาวิชาโยธา (มจพ.)
- รับประเภทช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ในสาขาวิชาต่อไปนี งานยานยนต์ (เรียนกลุ่มงานนี้ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) งานเครื่องมือกล (เรียนกลุ่มงานนี้ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) งานไฟฟ้า (เรียนกลุ่มงานนี้ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) งานอิเล็กทรอนิกส์ (เรียนกลุ่มงานนี้ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) และแบบคละกลุ่มงานยานยนต์/เครื่องมือกล/ไฟฟ้า

3. พื้นที่การให้โควตา ให้ทั่วประเทศ

4. วิธีการสมัคร และชำระเงิน ให้ผู้สมัครปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

- 4.1 อ่านรายละเอียดในประกาศรับสมัครให้เข้าใจก่อนลงทะเบียนใช้งานระบบรับสมัคร
- 4.2 ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบรับสมัครผ่านเว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th ระหว่างวันที่ 17 ตุลาคม 2561 – 17 ธันวาคม 2561 (ผู้สมัครต้องจดจำ USER และ PASSWORD ของตนเอง เพื่อเข้าใช้งานระบบครั้งต่อไป) แล้วกรอกข้อมูลสมัครตามความเป็นจริง และเลือก สาขาวิชาที่ต้องการสมัครตามเงื่อนไขข้อที่ 1 และ 2
- 4.3 ตรวจสอบความเรียบร้อยถูกต้องของข้อมูล ก่อนพิมพ์ใบแจ้งยอดชำระเงิน แล้วนำไปชำระเงินที่ธนาคาร รายละเอียดตามใบแจ้งการชำระเงินกำหนด
- 4.4 อัตราค่าสมัครเป็นเงิน 400 บาท (ไม่รวมค่าธรรมเนียมที่ธนาคารเรียกเก็บ)

5. การสอบคัดเลือก

พิจารณาจากแฟ้มผลงาน Portfolio และเกณฑ์การพิจารณาอื่นๆ ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์กำหนด

6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

วันที่ 8 มกราคม 2562 ทางเว็บไซต์ <http://www.admission.kmutnb.ac.th>

7. กำหนดการสอบสัมภาษณ์

วันที่ 11 มกราคม 2562 เวลา 09.00 น. ณ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า-พระนครเหนือ โดยผู้สอบสัมภาษณ์มารายงานตัวด้วยชุดนักเรียน และนำเอกสารมาแสดงดังนี้

- 7.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
- 7.2 บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.3 ใบรายงานผลการเรียน Transcript หรือใบรับรองที่แสดงว่ามีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมถึงชั้น ปวส.1 ไม่ต่ำกว่า 2.75 และกำลังศึกษาอยู่ชั้น ปวส.2 พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.4 ใบเปลี่ยนชื่อ – สกุล (ถ้ามี) พร้อมสำเนา 1 ฉบับ (ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7.5 ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น (ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล) โดยให้แพทย์สรุปผลการตรวจลงในใบรับรองแพทย์ (ใช้แบบฟอร์มของโรงพยาบาล) โดยมีรายการที่ต้องตรวจดังนี้
 - ผลตรวจสุขภาพทั่วไป ที่รับรองว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
 - ผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน), ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)
 - ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

8. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์

วันที่ 16 มกราคม 2562 ทางเว็บไซต์ <https://www.admission.kmutnb.ac.th>

9. ผู้สมัครยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing House

วันที่ 30 – 31 มกราคม 2562 ทางเว็บไซต์ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) <http://tcas.cupt.net/> ทั้งนี้ ผู้ผ่านการคัดเลือกทุกโครงการที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษากับคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ. เรียบร้อยแล้ว จะถูกตัดสิทธิ์การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาตามเงื่อนไขที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) กำหนดไว้ในแต่ละรอบต่อไป

10. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562 ทางเว็บไซต์ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) <http://tcas.cupt.net/>

11. การชำระเงินค่าลงทะเบียน

พิมพ์ใบแจ้งยอดค่าลงทะเบียนจากระบบชำระเงินนักศึกษาใหม่ ที่หน้าเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย <http://www.kmutnb.ac.th> แล้วนำไปชำระที่ธนาคารหว่างวันที่ 7 – 13 กุมภาพันธ์ 2562 รายละเอียดตามใบแจ้งการชำระเงินกำหนด (ไม่รวมค่าธรรมเนียมที่ธนาคารเรียกเก็บ)

12. การมอบตัว พบอาจารย์ที่ปรึกษา และขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่

ติดตามกำหนดการจากคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์อีกครั้ง

13. การเดินทาง และติดต่อ

- รถประจำทางธรรมดา สาย 32, 33, 64, 90, 97, 117, 203
- รถประจำทางปรับอากาศ สาย 33, 97, 203, 543
- รถร่วมบริการ ขสมก. สายเซ็นทรัลลาดพร้าว – มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ งานวิชาการ ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

ที่อยู่ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เลขที่ 1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทรศัพท์ 0 2555 2000 ต่อ 4210, 4220 โทรสาร 0 2587 8259

จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพันธ์ ยิ้มมั่น)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์