

โครงการรับสมัครโควตาเรียนดีสำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย - เยอรมัน

เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2566

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. ที่มา

ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายให้โควตาเรียนดีกับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี โดยต้องเป็นผู้ที่มีผลการเรียนอยู่ในระดับดี มีความประพฤติดี และมีคุณสมบัติตรงตามที่วิทยาลัยฯ กำหนด เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาให้นักศึกษาได้เข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ในปีการศึกษา 2566

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ได้นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ตรงตามที่ต้องการ สำหรับเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาต่างๆ ของวิทยาลัยฯ
- 2.2 เพื่อเพิ่มโอกาสและความทัดเทียมทางการศึกษาให้กับนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน

3. คุณสมบัติผู้สมัคร

- 3.1 เป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุข
- 3.2 ต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถาบันการศึกษาและจะจบหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ในปีการศึกษา 2564 **มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับ ปวช. 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2.00**
- 3.3 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- 3.4 ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
- 3.5 ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำ โดยประมาท
- 3.6 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคที่สำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 3.7 ผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
- 3.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

4.จำนวนรับนักศึกษาโควตาเรียนดี

รหัสสาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชา (ตัวย่อ)		จำนวนรับ
03101	เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	TDET-R	10
03102	เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	WdET-R	15
03103	เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MDET(M)-R	10
03113	เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MDET(D)-R	10
03104	เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	AmET-R	40
03105	เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	RAET-R	40
03106	เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MtET-R	15
03107	เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	PoET-R	10
03108	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	PnET(PE)-R	15
03119	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	PnET(CT)-R	10
03109	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาโทรคมนาคม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET(T)-R	12
03115	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET(C)-R	12
03116	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET(I)-R	12
03117	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	EnET(B)-R	12
03110	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	InET(P)-R	20
03120	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	InET(M)-R	20
03111	วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	CvET-R	20
03118	เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน	ACET-R	40
03112	การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IPTM-R	25

5. คุณวุฒิทางการศึกษาของผู้สมัคร

สาขาวิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร (ปวช.)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)	
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (PoET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	
เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WdET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง	
เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและการปรับอากาศ (RAET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล
เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	
เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร (ปวช.)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)	
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EnET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	
วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CvET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาโยธา
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	
เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม (InET)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขา
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)	
ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ	
การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM)	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

6. วิธีการรับสมัคร

6.1 การเลือกอันดับโควตาเรียนดี มีสิทธิ์ในการเลือกสมัครได้ **3 อันดับ** ที่ตรงกับคุณสมบัติผู้สมัคร

6.2 วิธีการสมัครโควตาเรียนดี

สามารถสมัครได้ทางเว็บไซต์งานรับสมัคร (<http://www.admission.kmutnb.ac.th>) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

7. การคัดเลือกนักศึกษาโควตาเรียนดี

- ประเมินความรู้ วันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 – 11.00 น.

1. ประเมินความรู้ทางวิศวกรรมเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ 50 คะแนน

2. ประเมินความรู้พื้นฐานช่าง 50 คะแนน

รวมคะแนนเต็ม 100 คะแนน

- สัมภาษณ์ วันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13.00-16.00 น. โดยเตรียมเอกสาร ดังนี้

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร

2. สำเนาหลักฐานการศึกษา 1 ฉบับ

3. บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ

4. เกียรติบัตร หรือผลงาน (ถ้ามี)

8. กำหนดการรับสมัคร

กำหนดการ	รอบที่ 1
เปิดรับสมัครทางเว็บไซต์	วันเสาร์ที่ 1 ตุลาคม 2565 และวันอังคารที่ 15 พฤศจิกายน 2565
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันจันทร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2565
สอบข้อเขียน	วันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 – 11.00 น.
สอบสัมภาษณ์	วันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 13.00 – 16.00 น.
ประกาศผลสอบสัมภาษณ์	วันพุธที่ 30 พฤศจิกายน 2565
นักศึกษาเข้าไปยืนยันสิทธิ์ Clearing House*	วันอังคารที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันพุธที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566
ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียน*	วันพุธที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

หมายเหตุ ค่าลงทะเบียนหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ เหม่าจ่าย/ภาคการศึกษา 28,050.00 บาท

ค่าลงทะเบียนหลักสูตรปกติ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน 22,050.00 บาท
