

โครงการรับสมัครโควตาเรียนดีสำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน

เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี

ประจำปีการศึกษา 2565

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โครงการรับสมัครโควตาเรียนดีสำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย – เยอรมัน

เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2565

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ด้วยวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีนโยบายให้โควตาเรียนดีกับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี โดยต้องเป็นผู้ที่มีผลการเรียนอยู่ในระดับดี มีความประพฤติดี และมีคุณสมบัติตรงตามที่วิทยาลัยฯ กำหนด เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาให้นักศึกษาได้เข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ในปีการศึกษา 2565

1. คุณสมบัติผู้สมัคร

- 1.1 เป็นผู้ที่มีสนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุข
- 1.2 ต้องกำลังศึกษาอยู่ในสถานการศึกษาและจะจบหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ในปีการศึกษา 2564 มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับ ปวช. 4 ภาคการศึกษา
 - สมัครเข้าศึกษาโครงการปกติต้องผลคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50
 - สมัครเข้าศึกษาโครงการสหพันธพิเศษ ไม่ต่ำกว่า 2.00
- 1.3 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- 1.4 ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
- 1.5 ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำ โดยประมาท
- 1.6 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคที่สำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 1.7 ผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา
- 1.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2. จำนวนรับนักศึกษาโควตาเรียนดี

รหัสสาขา	ชื่อสาขาวิชา (ตัวย่อ)	จำนวนรับ
03101	เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ TDET-R	10
03102	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องเชื่อม WdET-R	15
03103	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องจักรกลและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล MDET(M)-R	2
03203	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องจักรกลและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล (สหกิจศึกษา) MDET(M)-RS	4
03113	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องจักรกลและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล MDET(D)-R	13
03213	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องจักรกลและผลิตเครื่องจักรกล แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (สหกิจศึกษา) MDET(D)-RS	3
03104	เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ AmET-R	22
03204	เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์(สหกิจศึกษา) AmET-RS	15
03105	เทคโนโลยีวิศวกรรมทำความเย็นและการปรับอากาศ RAET-R	18
03205	เทคโนโลยีวิศวกรรมทำความเย็นและการปรับอากาศ (สหกิจศึกษา) RAET-RS	20
03106	เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ MtET-R	16
03206	เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (สหกิจศึกษา) MtET-RS	6
03107	เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง PoET-R	8
03207	เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (สหกิจศึกษา) PoET-RS	5
03108	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง PnET(PE)-R	18
03208	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (สหกิจศึกษา) PnET(PE)-RS	7
03219	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง แขนงวิชาวิศวกรรมควบคุม (สหกิจศึกษา) PnET(CT)-RS	7

รหัสสาขา	ชื่อสาขาวิชา (ตัวย่อ)	จำนวนรับ
03109	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาโทรคมนาคม EnET(T)-R	10
03209	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาโทรคมนาคม (สมทบพิเศษ) EnET (T)-RS	10
03115	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ EnET(C)-R	10
03116	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ EnET (I)-R	10
03117	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ EnET (B)-R	15
03110	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต InET (P)-R	10
03210	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ แขนงวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (สมทบพิเศษ) InET (P)-RS	8
03120	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต InET (M)-R	10
03220	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (สมทบพิเศษ) InET (M)-RS	8
03111	วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี CvET-R	12
03211	วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (สมทบ) CvET-RS	15
03118	เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน ACET-R	17
03218	เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน(สมทบพิเศษ) ACET-RS	15
03112	การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ IPTM-R	5

หมายเหตุ จัดการเรียนการสอนในรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างการศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร (ยกเว้นสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน) โดยใช้อัตราค่าลงทะเบียนเท่ากับหลักสูตรปกติ

- ค่าลงทะเบียนโครงการปกติแบบเหมาจ่าย/ภาคการศึกษา 22,050.00 บาท
- ค่าลงทะเบียนโครงการสมทบพิเศษแบบเหมาจ่าย/ภาคการศึกษา 31,550.00 บาท

3. 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	คุณสมบัติผู้สมัคร (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

4. วิธีการรับสมัคร

4.1 การเลือกอันดับโควตาเรียนดี มีสิทธิ์ในการเลือกสมัครได้ 3 อันดับ ที่ตรงกับคุณสมบัติผู้สมัคร

4.2 วิธีการสมัครโควตาเรียนดี

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

5. การสอบคัดเลือก

การสอบคัดเลือกนักศึกษาโควตาเรียนดีด้วยวิธีสอบสัมภาษณ์เชิงวิชาการ (รูปแบบออนไลน์) ในวันศุกร์ที่ 17 ธันวาคม 2564 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป โดยเตรียมเอกสาร ดังนี้

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร
2. สำเนาหลักฐานการศึกษา 1 ฉบับ
3. บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ
4. เกียรติบัตร หรือผลงาน (ถ้ามี)

6. กำหนดการรับสมัคร

กำหนดการ	รอบที่ 1
เปิดรับสมัครทางเว็บไซต์	วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 14 ธันวาคม 2564
สอบสัมภาษณ์ (ออนไลน์)	วันที่ 17 ธันวาคม 2564
ประกาศผลสอบสัมภาษณ์	วันที่ 22 ธันวาคม 2564
นักศึกษาเข้าไปยืนยันสิทธิ์ Clearing House*	วันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ 2565
ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียน*	วันที่ 15 - 28 กุมภาพันธ์ 2565

หมายเหตุ ค่าลงทะเบียนโครงการปกติแบบเหมาจ่าย/ภาคการศึกษา 22,050.00 บาท

ค่าลงทะเบียนโครงการสมทบพิเศษแบบเหมาจ่าย/ภาคการศึกษา 31,550.00 บาท
