



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ
KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK

มจพ.



ประวัติ

19 กุมภาพันธ์ 2502

กระทรวงศึกษาธิการจัดตั้ง “โรงเรียนเทคนิคพระนครเหนือ”
สังกัดกรมอาชีวศึกษาเพื่อผลิตช่างฝีมือ เน้นการปฏิบัติและประสบการณ์จริง ซึ่งเป็น
ที่รู้จักกันทั่วไปในนาม “เทคนิคไทย-เยอรมัน” ต่อมาได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน

พ.ศ. 2507

เปิดสอนในระดับที่สูงขึ้น ได้รับการยกฐานะขึ้นเป็น “วิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ”

พ.ศ. 2514

ได้รับกับวิทยาลัยเทคนิคธนบุรี และ วิทยาลัยโพรคมนามนบุรี ได้รับพระราชทาน
นามจากพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช (ร.9) ว่า “สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้า” โดยมีวิทยาลัยทั้ง 3 แห่งเป็นวิทยาเขต วิทยาลัยเทคนิคพระนครเหนือ
ใช้ชื่อว่า “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตพระนครเหนือ”

19 กุมภาพันธ์ 2529

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า 3 วิทยาเขต แยกออกเป็นสถานศึกษา 3 แห่ง
วิทยาเขตพระนครเหนือ ใช้ชื่อว่า “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ”

พ.ศ. 2538

ขยายการศึกษาไปใช้ส่วนภูมิภาคตั้งแต่จังหวัดปทุมธานี
ในนาม “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี”

27 ธันวาคม 2550

เปลี่ยนสถานภาพเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ”
เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐที่ไม่เป็นส่วนราชการแต่อยู่ภายใต้การดูแลของรัฐบาล

29 กรกฎาคม 2553

ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โครงการจัดตั้ง
“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง” กับจังหวัดระยอง

ปัจจุบัน

จัดการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปริญญาตรี ปริญญาโทและปริญญาเอก

จัดทำโดย คณะกรรมการดำเนินงานโครงการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา
ตุลาคม 2565

หลักสูตรที่เปิดสอน ระดับ ปริญญาโท-เอก

จบ ปริญญาตรี ศึกษาต่อหลักสูตรปริญญาโท

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	กทม.	ปจ.	รย.
คณะวิศวกรรมศาสตร์			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)			
1. วิศวกรรมการผลิต (MPE)	✓		
2. วิศวกรรมเคมี (MCh.E)	✓		
3. วิศวกรรมเครื่องกล (MME) (S-MME)	✓		
4. วิศวกรรมการบินและอวกาศ (MAE)	✓		
5. วิศวกรรมไฟฟ้า (MEE)			
* วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	✓		
* วิศวกรรมโทรคมนาคม			
* วิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ	✓		
* วิศวกรรมคอมพิวเตอร์			
6. วิศวกรรมโยธา (MCE*) (S-MCE**)			
* วิศวกรรมเทคนิคธรณี	✓		
* วิศวกรรมการก่อสร้างและการบริหาร			
* วิศวกรรมโครงสร้าง	✓		
* วิศวกรรมการขนส่ง			
* วัสดุวิศวกรรมโยธา			
* วิศวกรรมการขนส่ง			
* วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรน้ำ			
7. การบริหารงานก่อสร้าง (X-MCM)	✓		
8. วิศวกรรมวัสดุ (M-MPTE)	✓		
9. วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (X-MIE) (Y-MIE)	✓		
10. วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์ (MHLE) (S-MHLE)	✓		
11. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (MIE)	✓		
12. วิศวกรรมอัตโนมัติ (MAuE)	✓		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.)			
1. วิศวกรรมเครื่องกล (MTM) (S-MTM)			
* วิศวกรรมเครื่องกล	✓		
* วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม			
* วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์			
2. วิศวกรรมไฟฟ้า (MTE) (S-MTE)			
* วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม	✓		
* วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม			
* วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลังและพลังงาน			
3. คอมพิวเตอร์ศึกษา (MTCT) (S-MTCT)	✓		
4. เทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา (MET) (S-MET)	✓		
5. บริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา (TEM)	✓		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)			
6. วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (MCEE) (S-MCEE)	✓		
หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)			
7. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (MICT) (S-MICT)	✓		
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)			
1. เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (MCET) (S-MCET)			
* วิศวกรรมโครงสร้าง	✓		
* วิศวกรรมธรณีเทคนิค			
* การจัดการเชิงวิศวกรรม			
2. การจัดการเทคโนโลยีวิศวกรรม (METM) (S-METM) (X-METM)	✓		
* การออกแบบและพัฒนากระบวนการอุตสาหกรรม			
* การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน			
3. เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน (MAET)	✓		
4. เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน (MEET)	✓		
5. เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์ (MEEE)	✓		
6. เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล (MMET)	✓		
7. เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (MVET)	✓		
8. เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าประยุกต์ (MAEE)	✓		
หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)			
9. การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (MIMB) สหวิทยาการ	✓		
10. การจัดการด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อมในเมือง (MUEM)	✓		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์			
หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)			
1. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MMA)	✓		
2. คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MMC)	✓		
3. วิทยาการคอมพิวเตอร์ (MCS)	✓		
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (MFT)	✓		
5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (MBT)	✓		
6. เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (MENVTM)	✓		
7. เทคโนโลยีชีวภาพ (MBT)	✓		
8. สถิติประยุกต์และวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล (MASDA)	✓		
* สถิติประยุกต์และวิทยาการวิเคราะห์ข้อมูล			
9. ฟิสิกส์ประยุกต์ (MAP)			
* วิศวกรรมไมโครและนาโนอิเล็กทรอนิกส์	✓		
* ฟิสิกส์เชิงบูรณาการ			
* วัสดุวิศวกรรม			
10. อุปกรณ์การแพทย์ (MMI)	✓		
11. เคมีอุตสาหกรรม (MIC)			
* พลังงานและเทคโนโลยีสีเขียว	✓		
* กระบวนการทางอุตสาหกรรม			
* เทคโนโลยีสุขภาพและความงาม			
* วัสดุศาสตร์			
* ปิโตรเคมี			
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ			
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สธ.ม.)			
1. นวัตกรรมและการออกแบบเพื่อความยั่งยืน (MAPIDS) (S-MAPIDS)	✓		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม			
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.)			
1. การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (X-MBR) (S-MBR)	✓		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) นานาชาติ			
1. วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (I-CPE)			
2. วิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (I-MAE)			
* วิศวกรรมเครื่องกล การจำลองและการออกแบบ (I-MESD)	✓		
* วิศวกรรมการประเมินผลความปลอดภัยยานยนต์ (I-ASAE)			
3. วิศวกรรมวัสดุและการผลิต (I-MPE)	✓		
4. วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (I-ECE)	✓		
5. วิศวกรรมยานพาหนะและโครงสร้างพื้นฐานระบบราง (RVIE)			
* วิศวกรรมยานพาหนะระบบราง (RVE)	✓		
* วิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานระบบราง (RIE)			

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	กทม.	ปจ.	รย.
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล			
หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)			
1. วิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อนวัตกรรม (MITT) (S-MITT)	✓		
2. สารสนเทศและวิทยาศาสตร์ข้อมูล (I-MIT) นานาชาติ	✓		
3. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MMIST) (S-MMIST)	✓		
4. การบริหารเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (MDNS) (S-MDNS)	✓		
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม			
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (อสม.ม.)			
1. การจัดการอุตสาหกรรม (MIM)			✓
2. วิศวกรรมการจัดการ (MEM)			✓
คณะบริหารธุรกิจ			
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.)			
1. บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (MBA) (S-MBA) (X-MBA)	✓		✓
2. การบัญชี (X-MBAcc)			✓
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์			
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศศ.ม.)			
1. จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (MIOP) (S-MIOP)	✓		
2. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (E-MBIC) (S-E-MBIC) English Program	✓		
คณะอุตสาหกรรมเกษตร			
หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)			
1. วิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (MFMS)			✓
คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ			
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.)			
1. บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (MIBT) (S-MIBT)			✓
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม			
หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)			
1. กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (S-MCIPE) (MCPIE)			✓
2. เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (S-METAM) (METAM)			✓
จบ ปริญญาโท ศึกษาต่อหลักสูตรปริญญาเอก			
คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	กทม.	ปจ.	รย.
คณะวิศวกรรมศาสตร์			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.)			
1. วิศวกรรมไฟฟ้า (DEE)			
* วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง			
* วิศวกรรมโทรคมนาคม			
* วิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ	✓		
* วิศวกรรมคอมพิวเตอร์			
2. วิศวกรรมโยธา (DCE)			
* วัสดุวิศวกรรมโยธา	✓		
* วิศวกรรมการขนส่ง			
* วิศวกรรมการก่อสร้างและการบริหาร			
3. วิศวกรรมการผลิต (DPE)	✓		
4. วิศวกรรมเคมี (Ph.D.(Chemical Engineering))	✓		
5. วิศวกรรมเครื่องกล (DME)	✓		
6. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (DIE)	✓		
7. วิศวกรรมวัสดุ (Ph.D.(Materials Engineering))	✓		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)			
1. วิศวกรรมเครื่องกลศึกษา (DMEE)			
* วิศวกรรมเครื่องกล	✓		
* วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม			
* วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์			
2. วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา (DTE)	✓		
3. วิศวกรรมไฟฟ้าและพลังงาน (E-DEEE) English Program	✓		
4. วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (DCEE)	✓		
5. คอมพิวเตอร์ศึกษา (DTCT) (S-DTCT)	✓		
6. เทคโนโลยีดิจิทัลเทคนิคศึกษา (DET) (S-DET)	✓		
7. บริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา (DVTM)	✓		
* วิจัยและพัฒนาหลักสูตร			
* บริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา			
8. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา (DICT) (S-DICT)	✓		
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.)			
1. เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์และพลังงาน (DAET)	✓		
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)			
2. เทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน (DEET)	✓		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์			
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)			
1. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (E-DMA) English Program รับ ป.ตรี/โท	✓		
2. วิทยาการคอมพิวเตอร์ (DCS)	✓		
3. เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ (DBIT) รับ ป.ตรี/โท	✓		
4. เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (DENVTM) รับ ป.ตรี/โท	✓		
5. สถิติประยุกต์ (DAST) (E-DAST) English Program	✓		
6. ฟิสิกส์ประยุกต์ (DAP)	✓		
7. เทคโนโลยีชีวภาพ (DBT)	✓		
8. เคมีอุตสาหกรรม (DIC)	✓		
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.) นานาชาติ			
1. วิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (I-DMAE)	✓		
2. วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (I-DECE)	✓		
3. วิศวกรรมเคมีและกระบวนการ (I-DCPE)	✓		
4. วิศวกรรมวัสดุและการผลิต (I-DMPE)	✓		
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล			
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)			
1. วิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อนวัตกรรม (DITT) (S-DITT)	✓		
2. สารสนเทศและวิทยาศาสตร์ข้อมูล (I-DIT) นานาชาติ	✓		
3. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (DMIS) (S-DMIS)	✓		
4. การบริหารเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (DDNS) (S-DDNS)	✓		
คณะบริหารธุรกิจ			
หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (บธ.ด.)			
1. บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (X-DBA)	✓		✓
คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์			
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)			
1. จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ (DIOP) (S-DIOP)	✓		
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม			
หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (บธ.ด.)			
1. การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (X-DBR)	✓		

ค่าบำรุงการศึกษา : ภาคเรียน						
ระดับการศึกษา	ปกติ	สพทพิเศษ	English Program	สองภาษา	นานาชาติ	เสริมทักษะ ENG.
1. ปวช.	18,000		55,000			
2. ปริญญาตรี						
* วิทยาเขตปราจีนบุรี/ระยอง	19,000	29,000				25,000
* คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (CA) (CDM)						19,000
* คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล					45,000	
* คณะสถาปัตยกรรมฯ (Cer.D) (IDM.B)	22,000					
* คณะสถาปัตยกรรมฯ (Int.D) (App.D) (Arch)	28,000					
* คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม						25,000
* คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	19,000	29,000		45,000		25,000
* วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	19,000	29,000				19,000
* คณะวิศวกรรมศาสตร์	19,000	30,000	60,000		60,000	25,000
* คณะวิศวกรรมศาสตร์ (Ch.E) (IE) (MATE) (PE)						25,000
* วิทยาลัยนานาชาติ					60,000	
* คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม		27,000				25,000
* อุทยานเทคโนโลยี มจพ. (KMUTNB Techno Park)	19,000					
3. ปริญญาโท-เอก (ตามระเบียบการรับสมัคร)						
หมายเหตุ อัตราค่าบำรุงการศึกษา อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศมหาวิทยาลัย						

หลักสูตรที่เปิดสอน ระดับ ปวช. ปริญญาตรี

จบ ม.3 ศึกษาต่อหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 3ปี (โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน)
--

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	กทม.	ปจ.	รย.
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรเตรียมวิศวกรรมศาสตร์			
โปรแกรมภาษาไทย/English Program			
1. เตรียมวิศวกรรมเครื่องกล (M)	✓		
2. เตรียมวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (E)	✓		
3. เตรียมวิศวกรรมโยธา (C)	✓		

จบ ม.6 (.) ปวช. (.) ศึกษาต่อหลักสูตร ปริญญาตรี 4-5ปี
--

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	กทม.	ปจ.	รย.
คณะวิศวกรรมศาสตร์			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 4 ปี			
1. วิศวกรรมการผลิต (PE)	●▼		
2. วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (E-RE) English Program	●▼		
3. วิศวกรรมเคมี (Ch.E)	●▼		
4. วิศวกรรมเครื่องกล (ME)	●▼		
5. วิศวกรรมเครื่องกล (I-ME) นานาชาติ	●▼		
6. วิศวกรรมการบินและอวกาศ (AE)	●▼		
7. วิศวกรรมการบินและอวกาศ (I-AE) นานาชาติ	●▼		
8. วิศวกรรมไฟฟ้า (EE)			
* วิศวกรรมไฟฟ้า (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง/วิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ)	●▼		
* วิศวกรรมโทรคมนาคม			
9. วิศวกรรมไฟฟ้า (E-EE) English Program	●▼		
10. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (CprE)	●▼		
11. วิศวกรรมโยธา (CE)	●▼		
12. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (IE)	●▼		
13. วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ (MHE)	●▼		
14. วิศวกรรมโลจิสติกส์ (LE)	●▼		
15. วิศวกรรมวัสดุ (MATE)	●▼		
16. วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (I-MIE) นานาชาติ	●▼		
17. วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (IEE)	▼		
18. วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE) เสริมทักษะ ENG.		●▼	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) 4 ปี เสริมทักษะ ENG.			
1. วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)	●▼		
2. วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (TT)	●▼		
3. วิศวกรรมไฟฟ้า			
* วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TE-Pow.)	●▼		
* วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TE-Elec.)			
4. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED)	●▼		
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) 5 ปี เสริมทักษะ ENG.			
5. วิศวกรรมเครื่องกล (TM)	●▼		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 5 ปี เสริมทักษะ ENG.			
6. วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)	●▼		
7. วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา			
* วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TEE-Pow.)	●▼		
* วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TEE-Elec.)			
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 4 ปี			
1. เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET-R)	●▼		
2. เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม (WdET-R)	●▼		
3. เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล (MDET-R)			
* สร้างเครื่องจักรกล (MDET(M)-R)	●▼		
* ออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล (MDET(D)-R)			
4. เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET-R)	●▼		
5. เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและปรับอากาศ (RAET-R)	●▼		
6. เทคโนโลยีวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (MtET-R)	●▼		
7. เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์และอุตสาหกรรมยาง (PoET-R)	●▼		
8. เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง			
* วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PnET(PE)-R)	●▼		
* วิศวกรรมควบคุม (PnET(CT)-R)			
9. เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์			
* โทรคมนาคม (EnET(T)-R)			
* คอมพิวเตอร์ (EnET(C)-R)	●▼		
* เครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ (EnET(I)-R)			
* การกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์ (EnET(B)-R)			
10. เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม			
* การออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิต (InET(P)-R)	●▼		
* การจัดการกระบวนการผลิต (InET(M)-R)			
11. วิศวกรรมโยธาและเทคโนโลยี (CvET-R)	●▼		
12. เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน (ACET-R)	●▼		
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) 4 ปี			
13. การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (IPTM-R)	●▼		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์			
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) 4 ปี เสริมทักษะ ENG.			
1. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (MA)	●▼		
2. คณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (MC)	●▼		
3. เคมีอุตสาหกรรม (IC)	●		
4. เทคโนโลยีชีวภาพ (BT)	●		
5. เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม (ATI)	●		
6. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ET) ภาษาไทย	●		
7. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (FT)	●		
8. วิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS เสริมทักษะ ENG.) (CSB สองภาษา)	●▼		
9. ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMI)	●▼		
* ฟิสิกส์ประยุกต์ * ฟิสิกส์อุตสาหกรรม * อุปกรณ์การแพทย์			
10. ฟิสิกส์วิศวกรรม (BPH) * วิศวกรรมวัสดุ * วิศวกรรมโฟโตนิกส์	●▼		
11. สถิติประยุกต์สำหรับวิทยาการวิเคราะห์ธุรกิจและอุตสาหกรรม (ASI)	●▼		
12. สถิติธุรกิจและการประกันภัย (ASB)	●▼		
13. วิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (SDA)	●▼		
14. นวัตกรรมและเทคโนโลยีความมั่นคง (SIT) ภาษาไทย	●▼		
* ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ * นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 4 ปี เสริมทักษะ ENG.			
15. วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BME)	●▼		
16. วิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (MIEE)	●▼		
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ			
หลักสูตรศิลปบัณฑิต (ศล.บ.) 4 ปี			
1. ออกแบบภายใน (Int.D)	●▼		
2. ออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ (CI.D)	●▼		
3. ศิลปะยุคต่อและออกแบบผลิตภัณฑ์ (AAp.D)	●▼		
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) 4 ปี			
4. การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (IDM.B)	●▼		
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถ.บ.) 5 ปี			
5. สถาปัตยกรรม (Arch.D)	●▼		
วิทยาลัยนานาชาติ			
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) 4 ปี			
1. การค้าระหว่างประเทศและธุรกิจโลจิสติกส์ (ITBL) นานาชาติ	●		
คณะพัฒนารูกิจและอุตสาหกรรม			
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) 4 ปี เสริมทักษะ ENG. (สหกิจศึกษา)			
1. การพัฒนารูกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (BBR)	●▼		
2. การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริหาร (BMS)	●▼		
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล			
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) 4 ปี			
1. วิทยาการสารสนเทศเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัล (I-BIT) นานาชาติ	●▼		

คณะ	ปวช.	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์		✓	✓	✓
2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		✓	✓	✓
3. วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	✓	✓	✓	✓
4. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์		✓	✓	✓
5. คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม		✓	✓	
6. คณะอุตสาหกรรมเกษตร		✓	✓	
7. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ		✓	✓	
8. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล		✓	✓	✓
9. คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์			✓	✓
10. บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)			✓	✓
11. คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี		✓		
12. คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม		✓	✓	
13. คณะบริหารธุรกิจ		✓	✓	✓
14. วิทยาลัยนานาชาติ		✓		
15. คณะพัฒนารูกิจและอุตสาหกรรม		✓	✓	✓
16. คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ		✓	✓	
17. อุทยานเทคโนโลยี มจพ. (KMUTNB Techno Park)		✓		

จบ ม.6 (.) ปวช. (▼) (ต่อ)

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	กทม.	ปจ.	รย.
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม			
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) 4 ปี			
1. เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)			●▼
2. คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CA) เสริมทักษะ ENG.			●▼
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) 4 ปี			
3. เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MM)		●▼	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 4 ปี			
4. วิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ (IEM) เสริมทักษะ ENG.		●▼	
5. วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFE)		●▼	
6. วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INE) เสริมทักษะ ENG.		●▼	
คณะอุตสาหกรรมเกษตร			
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) 4 ปี			
1. วิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (FSM)		●▼	
2. วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN) เสริมทักษะ ENG.		●▼	
3. นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (IPD)		●▼	
คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ			
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) 4 ปี			
1. การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและโรงแรม (TH)		●▼	
2. บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBT)		●▼	
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 4 ปี			
1. เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ (EAet)			
* วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง			●▼
* วิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ			
2. เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet)			
* วิศวกรรมเครื่องกล			●▼
* วิศวกรรมยานยนต์			
3. เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (CPet)			●▼
4. เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet)			
* วิศวกรรมพอลิเมอร์			●▼
* วิศวกรรมโลหการ			
5. เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (ILet)			●▼
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม			
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) 4 ปี			
1. กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (CIPE)			●▼
2. เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)			●▼
3. วิทยาการข้อมูลและการคำนวณเชิงธุรกิจและอุตสาหกรรม (DSCBI)			●▼
คณะบริหารธุรกิจ			
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) 4 ปี			
1. คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)			●▼
2. การบัญชี (BAcc)			●▼
3. บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (BIBLA)			●▼

จบ ปวส. ศึกษาต่อหลักสูตร ปริญญาตรีต่อเนื่อง 2(R) - 3(T) ปี/หลักสูตรเทียบโอน 2-3ปี

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	กทม.	ปจ.	รย.
คณะวิศวกรรมศาสตร์			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) เทียบโอน 3 ปี			
1. วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (InAE) เสริมทักษะ ENG.	✓		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) เทียบโอน 3 ปี เสริมทักษะ ENG.			
1. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT-R)	✓		
2. วิศวกรรมไฟฟ้า			
* วิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม (TTE-Pow.-R)	✓		
* วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (TTE-Elec.-R)			
3. วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TTP-R)	✓		
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) ต่อเนื่อง 2-3 ปี			
1. เทคโนโลยีการเชื่อม (WDT-R) (WDT-T)	✓		
2. เทคโนโลยีเครื่องกล			
* ออกแบบเครื่องกล (MDT-T) * ออกแบบแม่พิมพ์ (TDT-T)	✓		
* ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน (AcT-T)			
3. เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PNT-R) (PNT-T)	✓		
4. เทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ (MtT-R)	✓		
5. เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์			
* เครื่องมือวัดและควบคุม (EIT-R)	✓		
* โทรคมนาคม (ETT-R)			
* คอมพิวเตอร์ (ECT-R)			
6. เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง			
* เทคโนโลยีการจัดการการผลิตยานยนต์ (AmT-R) (AmT-T)	✓		
* เทคโนโลยีพลังงาน (EgT-R) (EgT-T)			
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) เทียบโอน 3 ปี			
7. เทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (TDET-2R)	✓		
8. เทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล			
* สร้างเครื่องจักรกล (MDET(M)-2R)	✓		
* ออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องจักรกล (MDET(D)-2R)			
9. เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PNET(PE)-2R)	✓		
10. เทคโนโลยีวิศวกรรมการทำความเย็นและปรับอากาศ (RAET-2R) (RAET-2T)	✓		
11. เทคโนโลยีวิศวกรรมยานยนต์ (AmET-2R)	✓		
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์			
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) เทียบโอน 3 ปี เสริมทักษะ ENG.			
1. ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (IMIs)	✓		
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม			
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) ต่อเนื่อง 2 ปี			
1. การจัดการอุตสาหกรรม (IMT)		✓	
2. เทคโนโลยีสารสนเทศ (ITI)		✓	
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) เทียบโอน 2 ปีครึ่ง			
3. เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (MMT)		✓	
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) เทียบโอน 2 ปีครึ่ง เสริมทักษะ ENG.			
4. คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (CDM)		✓	
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) เทียบโอน 3 ปี			
5. วิศวกรรมเกษตรและอาหาร (AFET)		✓	
6. วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (INET) เสริมทักษะ ENG.		✓	
คณะอุตสาหกรรมเกษตร			
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) เทียบโอน 2 ปีครึ่ง			
1. วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN) เสริมทักษะ ENG.		✓	
อุทยานเทคโนโลยี มจพ. (KMUTNB Techno Park)			
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) ต่อเนื่อง 2-3 ปี			
1. เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ (NAAT-R) (NAAT-T)			✓
คณะพัฒนารูกิจและอุตสาหกรรม			
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) เทียบโอน 2 ปี เสริมทักษะ ENG. (จ้างฟรี-ศุภร์ เรือนนอกเวลา, เสาร์ เรือนเต็มวัน สำหรับผู้มีประสบการณ์ทำงาน อย่างน้อย 2 ปี)			
1. การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ (BMSx)	✓		
2. การพัฒนารูกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (BBRx)	✓		
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) เทียบโอน 2 ปีครึ่ง เสริมทักษะ ENG. (จ้างฟรี-ศุภร์ เรือนนอกเวลา, เสาร์ เรือนเต็มวัน สำหรับผู้ไม่มีประสบการณ์ทำงาน)			
3. การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ (BMSs)	✓		
4. การพัฒนารูกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (BBRs)	✓		
คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ			
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) เทียบโอน 2 ปีครึ่ง			
1. บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (IBTT)		✓	
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บร.บ.) เทียบโอน 3 ปี			
2. การจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและโรงแรม (THT)		✓	