- ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- 1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง
เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

- โทรศัพท์ : (+662) 555 2000 ต่อ 6426 , 6411
- โทรสาร : (+662) 587 3921
- เว็บไซต์ : http://mm.cit.kmutnb.ac.th

KMUTNB

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบและผลิตเครื่องจักรกล

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Engineering Program in Machine Design and Manufacturing Engineering Technology

ความสำคัญ/และจุดเด่นของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตที่ คิดเป็น ทำเป็น และมีความรู้ด้านการออกแบบเครื่องกล สามารถประยุกต์ใช้ร่วมกับชุมชน สังคม และภาคอุตสาหกรรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรมไทย

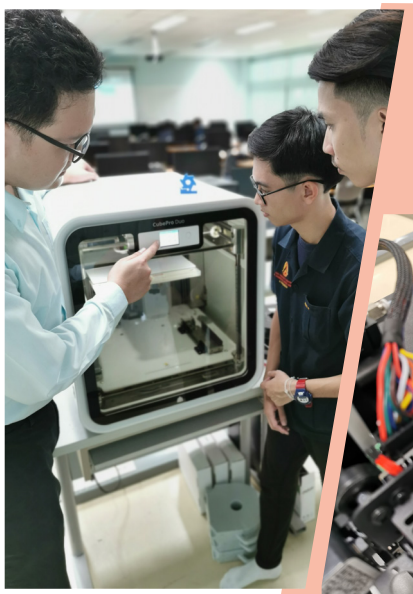
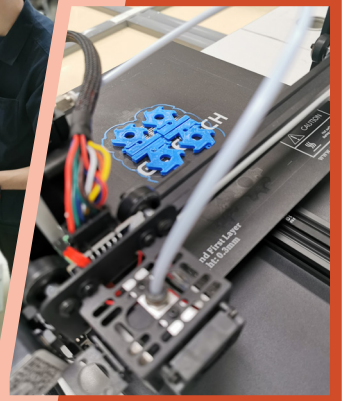
วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจ ในเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล

2.เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและโปรแกรมช่วยวิเคราะห์งานทางวิศวกรรม

3.เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรม และตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ

ลำดับที่	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ(สาขาวิชา)
1	นายสุนทร สิทธิสกุลเจริญ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมวัสดุ) วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ) อส.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)
2	นายขวัญชัย เสวีนันท์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	M.Sc. (Polymer Technology) อส.บ. (เทคโนโลยีเครื่องกล)
3	นายกิตติภัฏ รัตนจันทร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมการผลิต) วศ.บ. (วิศวกรรมการผลิต)
4	นางสาวพัตร์พิมล สุวรรณกาญจน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (วิศวกรรมวัสดุ) วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ) อส.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)
5	นางวรรณลักษณ์ เหล่าทวีทรัพย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมการจัดการ-อุตสาหการ) อส.บ. (เทคโนโลยีการผลิต)
6	นางกัลยา อุบลทิพย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา) ค.อ.ม. (เครื่องกล) ค.อ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)

โครงสร้างหลักสูตร

	4 ปี	เทียบโอน(3ปี) /หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	**148**	**108**
ก . หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	15
1. วิชาบังคับ	20	9
2. วิชาเลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	10	6
ข . หมวดวิชาเฉพาะ	112	87
1. กลุ่มวิชาแกน	42	30
2. กลุ่มวิชาชีพ	70	53
(แขนงวิชาสร้างเครื่องจักรกล, แขนงวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องกล)		
- วิชาชีพบังคับ	32	23
- วิชาเฉพาะแขนงวิชา	32	30
- วิชาบังคับ	26	24
- วิชาเลือก	6	6
- วิชาสหกิจศึกษา	6	-
3. กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ	-	4
4. วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพภาคฤดูร้อน(SหรือU)		
ค . หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6