

**รายละเอียดโครงการรับนักศึกษาเรียนดีและประพฤติดีเข้าศึกษาต่อ
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
และวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ.
ประจำปีการศึกษา 2553**

1. หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

หลักสูตร 5 ปี (รับผู้จบ ปวช.)

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ดูรายละเอียดในตารางสรุปคุณสมบัติผู้สมัครที่ www.admission.kmutnb.ac.th)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) *			
วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)	35	237	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาโยธา

หมายเหตุ * เฉพาะหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา 5 ปี กำหนดการรับสมัครและการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบอีกครั้งหนึ่ง ประมาณต้นเดือนพฤศจิกายน 2552 โดยตรวจสอบรายละเอียดได้จาก www.fte.kmutnb.ac.th และ www.admission.kmutnb.ac.th

หลักสูตร 4 ปี (รับผู้จบ ปวช.)

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร ปวช. (ดูรายละเอียดในตารางสรุปคุณสมบัติผู้สมัครที่ www.admission.kmutnb.ac.th)
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)			
วิศวกรรมเครื่องกล (TM)	15	231	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
วิศวกรรมการผลิต (TP)	20	232	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT - M)	8	233	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT - E)	7	234	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมไฟฟ้า - ไฟฟ้ากำลัง (TE - Pow.)	40	235	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์
วิศวกรรมไฟฟ้า - อิเล็กทรอนิกส์ (TE-Elec.)	40	236	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์

หลักสูตรต่อเนื่อง 2 - 3 ปี (รับผู้จบ ปวส.) **

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส. (ดูรายละเอียดในตารางสรุปคุณสมบัติผู้สมัครที่ www.admission.kmutnb.ac.th)
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT - R)	20	651	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า / อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ / ศิลปกรรม สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT - T)	20	652	
วิศวกรรมไฟฟ้า - ไฟฟ้ากำลัง (TTE - Pow. - T)	20	656	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์
- อิเล็กทรอนิกส์ (TTE - Elec. - T)	20	658	
วิศวกรรมโยธา (TTC - R)	20	671	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง หรือ อนุปริญญาทางช่างก่อสร้าง
วิศวกรรมโยธา (TTC - T)	15	672	
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) การบริหารงานวิศวกรรมโยธา (CEM - R)	20	673	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง / โยธา / สถาปัตยกรรม หรือ อนุปริญญาที่เกี่ยวข้องกับด้าน ก่อสร้าง

หมายเหตุ ** (R) เป็นหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 16.00 น.


(T) เป็นหลักสูตรต่อเนื่อง 3 ปี เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น. วันเสาร์ เวลา 08.00 - 16.00 น.
เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ซึ่งหลักสูตรทั้งหมดข้างต้นเป็นหลักสูตรปกติที่จัดเก็บ
ค่าธรรมเนียมการศึกษาในอัตราปกติ

2. คุณสมบัติของนักศึกษา

- 2.1 เป็นนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2552 โดยผู้สมัครหลักสูตร 5 ปี / 4 ปี และ
หลักสูตรต่อเนื่อง 2-3 ปี ต้องเป็นผู้กำลังศึกษาในภาคเรียนสุดท้าย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
หรือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามลำดับ
- 2.2 มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (G.P.A.) นับถึงภาคเรียนที่ 2/2551 ต้องไม่น้อยกว่า 2.75
- 2.3 คะแนนเฉลี่ยสะสมวิชาคณิตศาสตร์ที่ผ่านมานับถึงภาคเรียนที่ 2/2551 ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 2.4 มีความประพฤติเรียบร้อย โดยให้ผู้อำนวยการโรงเรียน / วิทยาลัย หรือผู้แทน เป็นผู้รับรอง

3. วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

- 3.1 สมัครเข้าศึกษาผ่านระบบการรับสมัครนักศึกษาออนไลน์ ระหว่างวันที่ 14 กันยายน 2552 ถึงวันที่
13 พฤศจิกายน 2552 ที่ <http://www.admission.kmutnb.ac.th>
- 3.2 ชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ ภายในวันที่กำหนดไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร
- 3.3 เลือกสมัครได้ 1 สาขาวิชา
- 3.4 ค่าสมัครสอบ 400.- บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.- บาท

ขั้นตอนการดำเนินการ	วิธีการดำเนินการ
1 ผู้สมัครศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษา	- Download และสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัครได้ที่ http://www.fte.kmutnb.ac.th หรือ http://www.admission.kmutnb.ac.th
2 ลงทะเบียนเพื่อสมัครเรียนก่อนการเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์	ก่อนการสมัครผู้สมัครทุกคนต้องทำการลงทะเบียนเพื่อสมัครเรียนที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
3 เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ <ul style="list-style-type: none"> - กรอกข้อมูลการสมัคร และ - พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร 	เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th (ระหว่างวันที่ 14 กันยายน 2552 ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2552) ผู้สมัครกรอกข้อมูล และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก และพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน
4 ชำระเงิน	ผู้สมัครถือใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครไปชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ ภายในวันที่กำหนด
5 ตรวจสอบสถานะภาพการสมัคร	ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะภาพการสมัครว่าการสมัครสำเร็จหรือไม่ ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th นับถัดไป 3 วันตั้งแต่วันที่ผู้สมัครไปชำระเงิน
6 พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร เพื่อนำมาใช้เป็นหลักฐานแสดงในวันที่เข้าสอบข้อเขียน / สอบสัมภาษณ์ และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัยได้ตั้งแต่วันที่ 19 พฤศจิกายน 2552 ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th
 <p>ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครแล้ว ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูลการสมัครหรือยกเลิกการสมัครเดิม สามารถกระทำได้โดยทำการยกเลิกข้อมูลการสมัครเดิมแล้วสมัครใหม่ กรณีที่ได้ชำระเงินค่าสมัครแล้ว ทางมหาวิทยาลัยจะไม่มีกรคืนเงิน ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น</p>	

4. วิธีการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ

สอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์

5. กำหนดวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วันสอบคัดเลือก วันประกาศผลสอบ และการชำระเงินค่าของสิทธิ์การเรียน

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบชื่อเขียนและสถานที่สอบ	วันอังคารที่ 24 พฤศจิกายน 2552	http://www.fte.kmutnb.ac.th
2. สอบข้อเขียน	วันอาทิตย์ที่ 29 พฤศจิกายน 2552 เวลา 09.00 - 12.00 น.	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
3. สอบสัมภาษณ์	วันอาทิตย์ที่ 29 พฤศจิกายน 2552 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก	วันอังคารที่ 8 ธันวาคม 2552	- http://www.fte.kmutnb.ac.th - บอร์ดประกาศคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
5. ชำระเงินค่าของสิทธิ์การเป็นนักศึกษาใหม่ทางธนาคาร จำนวนเงิน 5,000.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ผู้ที่ไม่ชำระเงินตามกำหนดเวลาดังกล่าวถือว่า “สละสิทธิ์”	วันที่ 15 - 29 ธันวาคม 2552	
<p>*** นักศึกษาจะต้องนำใบหลักฐานแสดงการสมัคร และ บัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรประจำตัวนักศึกษา ใบรับรองความประพฤติซึ่งผู้อำนวยการสถานศึกษา / ผู้แทน ลงนามรับรอง พร้อมทั้งนำเพิ่มผลงานนักศึกษา (Portfolio) หากมี มาในวันสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ด้วย ***</p>		
<p>สำหรับนักศึกษาซึ่งสอบผ่านการคัดเลือกและชำระเงินค่ารักษาสีทธิ์แล้ว คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ขอสงวนสิทธิ์ในการสมัครสอบตรงกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามแผนการรับสมัครนักศึกษาที่กำหนด</p>		

6. รายละเอียดวิชาที่ใช้ในการสอบข้อเขียน

ระดับ/สาขาวิชา	วิชาที่สอบ
หลักสูตร 5 ปี	
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)	- ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ - ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมโยธา
หลักสูตร 4 ปี	
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (TM) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (TP) สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT-M) (ผู้เรียน ปวช. ทางด้านเครื่องกล)	ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมเครื่องกล (พื้นฐานกลศาสตร์ การอ่านแบบเครื่องกล และ พื้นฐานคณิตศาสตร์ทั่วไป)
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT-E) (ผู้เรียน ปวช. ทางด้านช่างไฟฟ้า/ช่างอิเล็กทรอนิกส์)	ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า (พื้นฐานวงจร / อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ พื้นฐานอุปกรณ์กลไฟฟ้า (มอเตอร์ไฟฟ้า) และ พื้นฐานดิจิทัล)

ระดับ/สาขาวิชา	วิชาที่สอบ
หลักสูตร 4 ปี	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (TE)	- ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ - ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า (สำหรับผู้สมัครสอบ TE-Power) - ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สำหรับผู้สมัครสอบ TE-Electronic)
หลักสูตร 3 ปี	
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (TTE)	- ความรู้ทางคณิตศาสตร์ - ความรู้ทางวิศวกรรมไฟฟ้า (สำหรับผู้สมัครสอบTTE-Power) - ความรู้ทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สำหรับผู้สมัครสอบTTE- Electronics)
หลักสูตร 2-3 ปี	
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT-R และ TCT-T)	- ภาษาอังกฤษ - คณิตศาสตร์ทั่วไป - วิทยาศาสตร์ทั่วไป - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ - การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (TTC-R และ TTC-T) และ สาขาวิชาการบริหารงานวิศวกรรมโยธา (CEM-R)	ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมโยธา

7. กำหนดวันรายงานตัวเป็นนักศึกษา และลงทะเบียนเรียน

นักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือก ต้องชำระเงินค่ารักษาสีทธิการเป็นนักศึกษาใหม่ จำนวน 5,000.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ทางธนาคารตามวัน เวลา ข้างต้น สำหรับรายละเอียดกำหนดการลงทะเบียนเรียน และสิ่งทีนักศึกษาใหม่ต้องถือปฏิบัติ ให้ติดตามจาก www.fte.kmutnb.ac.th ได้ตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม 2553

8. การติดต่อกับภาควิชากรณีต้องการข้อมูลเพิ่มเติม / สอบถามเกี่ยวกับการสอบ

- ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล

ที่ <http://www.tm.kmutnb.ac.th> หรือ โทร. 0 2913 2500 ต่อ 3207 / 08 1805 7478 / 08 1751 9737
โทรสาร. 0 2587 8261

- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า

ที่ <http://www.te.kmutnb.ac.th> หรือ โทร. 0 2587 8255 / 08 5913 2311
โทรสาร. 0 2587 8255

- ภาควิชาครุศาสตร์โยธา

ที่ <http://www.ttc.fte.kmutnb.ac.th> หรือ โทร. 0 2913 2500 ต่อ 3253 / 08 4653 0524
โทรสาร. 0 2587 8260

- ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

ที่ <http://ced.kmutnb.ac.th> หรือ โทร. 0 2913 2500 ต่อ 3234 / 08 9784 5236
โทรสาร. 0 2912 2037

- งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ที่ <http://www.do.fte.kmutnb.ac.th> หรือ โทร. / โทรสาร. 0 2586 9016