

รายละเอียดโครงการรับนักศึกษาเรียนดีและประพฤติดีเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ประจำปีการศึกษา 2564

สำหรับผู้มีวุฒิปริญญาตรีวิชาชีพ (ปวช.) และวุฒิปริญญาตรีวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

1. หลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

**หลักสูตร 5 ปี (รับผู้จบ ปวช.)**

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ดูรายละเอียดในตารางสรุปวุฒิผู้สมัครที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a> )
<b>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)</b> วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE-Pow.) - แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลัง และระบบควบคุม	20	02107	- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์
วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE-Elec.) - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	10	02108	- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชา โทรคมนาคม/สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์
วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE) *	25	02109	- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง สาขาโยธา (มจพ.)/สาขาวิชาโยธา/สาขาวิชาช่าง ก่อสร้าง/สาขาวิชาช่างสำรวจ

**หลักสูตร 4 ปี (รับผู้จบ ปวช.)**

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ดูรายละเอียดในตารางสรุปวุฒิผู้สมัครที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a> )
<b>หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)</b> วิศวกรรมเครื่องกล (TM)	20	02101	- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP) *	20	02102	- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์/สาขางาน เครื่องกลอุตสาหกรรม/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/ สาขาวิชาช่างท่อและประสาน/สาขาวิชาช่างเขียน แบบเครื่องกล/สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง/สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ/สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น/ สาขาวิชาช่างโลหะ/สาขาวิชาโลหะการ/สาขาวิชา ช่างกลโลหะ/สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก/สาขาวิชา ช่างจิ๊กและทำเครื่องมือ/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกล งานเกษตร/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ/ สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์/สาขาวิชาช่างอากาศยาน/ สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง

**หลักสูตร 4 ปี (รับผู้จบ ปวช.) (ต่อ)**

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร ปวช. (ดูรายละเอียดในตารางสรรผู้สมัครที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a> )
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT)	15	02103	- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่มวิชาการต่อเรือ/ กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมไฟฟ้า-ไฟฟ้ากำลัง (TE-Pow.)	10	02105	- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง/ สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์
วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (TE-Elec.)	10	02106	- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชา โทรคมนาคม/สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED) *	20	02111	- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาช่างไฟฟ้า กำลัง/สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชา โทรคมนาคม/สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์  - ประเภทวิชาศิลปกรรม กลุ่มวิชาศิลปกรรม/ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/สาขางาน คอมพิวเตอร์กราฟิกอาร์ต/สาขางานมัลติมีเดีย/ สาขางานแอนิเมชัน  - ประเภทวิชาพาณิชยกรรม กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

**หลักสูตรเทียบโอน (3 ปี) (รับผู้จบ ปวส.) \*\***

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส. (ดูรายละเอียดในตารางสรรผู้สมัครที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a> )
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) วิศวกรรมเครื่องกล (TTM-T) รอบบ่าย	36	02310	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล

หลักสูตรเทียบโอน (3 ปี) (รับผู้จบ ปวส.) \*\* (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส. (ดูรายละเอียดในตารางสรุปผู้สมัครที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a> )
วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TTP-R) * รอบเช้า	40	02311	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างจักรกล อัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างท่อและประสาน/สาขาวิชา ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น/สาขาวิชาช่างผลิตเครื่องมือ และแม่พิมพ์/สาขาวิชาการออกแบบผลิต/สาขาวิชา ช่างเทคโนโลยีอุตสาหกรรม/สาขาวิชาเทคนิคการผลิต/ สาขาวิชาช่างโลหะวิทยา/สาขาวิชาช่างโลหะ/ สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม/สาขาวิชาเขียนแบบ เครื่องกล/สาขาวิชาอุตสาหกรรมการต่อเรือ/ สาขาวิชาการบำรุงรักษาอากาศยาน/สาขาวิชาช่าง จักรกลหนัก/สาขาวิชาช่างเครื่องกล/สาขาวิชา เทคนิคการหล่อ</li> </ul>
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TTT-T) รอบบ่าย	20	02308	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/ สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล/สาขางานเครื่องกล อุตสาหกรรม/สาขางานการซ่อมบำรุงอากาศยาน/ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างจักรกล อัตโนมัติ/สาขางานเครื่องมือกล/สาขางาน อุตสาหกรรมการผลิต/สาขาวิชาเขียนแบบ เครื่องกล/สาขางานอุตสาหกรรมการต่อเรือ/ สาขาวิชาช่างเครื่องกล/กลุ่มวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์</li> <li>- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาไฟฟ้า/สาขาวิชาไฟฟ้า กำลัง/สาขาอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน/สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์/สาขางานเทคโนโลยีการวัด และการควบคุม/สาขาวิชาการบำรุงรักษาเครื่อง สื่อสารการบิน/สาขาวิชาการบำรุงรักษาเครื่องมือ วัดประกอบการบิน/สาขางานเทคโนโลยีฮาร์ดแวร์/ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์/สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์/ สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</li> </ul>
วิศวกรรมไฟฟ้า-ไฟฟ้ากำลัง (TTE-Pow.-T) รอบบ่าย	25	02304	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาไฟฟ้า/สาขาวิชาไฟฟ้า กำลัง/สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์/สาขาวิชาช่าง ไฟฟ้า/สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</li> </ul>

**หลักสูตรเทียบโอน (3 ปี) (รับผู้จบ ปวส.) \*\* (ต่อ)**

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส. (ดูรายละเอียดในตารางสรุปคุณสมบัติผู้สมัครที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a> )
วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (TTE-Elec.-T) รอบบ่าย	25	02306	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชา เทคโนโลยีโทรคมนาคม/สาขางานเทคโนโลยีการวัด และการควบคุม/สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร/ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม/สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และ หุ่นยนต์
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT-R) * รอบเช้า	20	02301	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาไฟฟ้า/สาขาวิชาไฟฟ้า กำลัง/สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาเทคโนโลยี โทรคมนาคม/สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร/สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม/สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป/สาขาวิชาโทรคมนาคม/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ - อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ อนุปริญญาทางคอมพิวเตอร์ - ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ/สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ - ประเภทวิชาศิลปกรรม กลุ่มวิชาศิลปกรรม/ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

**หมายเหตุ**

- \* - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)  
- หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP, TTP-T)  
- หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED, TCT-R)  
เป็นหลักสูตรปกติ ที่มีการจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างการศึกษา  
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ  
25,000.00 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเรียกเก็บตามระเบียบ
- \*\* (R) หลักสูตรเทียบโอน (รอบเช้า) เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 16.00 น.  
(T) หลักสูตรเทียบโอน (รอบบ่าย) เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น.  
วันเสาร์ เวลา 08.00 - 16.00 น. เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม  
ซึ่งหลักสูตรข้างต้นเป็นหลักสูตรปกติที่จัดเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาในอัตราปกติ



## 2. คุณสมบัติของนักศึกษา

- 2.1 เป็นนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2563
- 2.2 มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (G.P.A.) นับถึงภาคเรียนที่ 2/2562 ต้องไม่น้อยกว่า 2.75
- 2.3 คะแนนเฉลี่ยสะสมวิชาคณิตศาสตร์ที่ผ่านมานับถึงภาคเรียนที่ 2/2562 ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 2.4 มีความประพฤติดี โดยให้อำนาจการโรงเรียน หรือวิทยาลัยเป็นผู้รับรอง
- 2.5 กรณีที่คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.75 แต่ไม่น้อยกว่า 2.50 และได้รับรางวัลชนะเลิศการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ไม่ต่ำกว่าในระดับภาค ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด ให้อื่นใบสมัครด้วยตนเอง พร้อมหลักฐาน ที่งานบริการการศึกษา สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โทรศัพท์ 0 2586 9016

## 3. วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

- 3.1 สมัครเข้าศึกษาผ่านระบบการรับสมัครนักศึกษาออนไลน์ ที่ <http://www.admission.kmutnb.ac.th> ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 14 ธันวาคม 2563
- 3.2 ชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ ภายในวันที่กำหนดไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร
- 3.3 เลือกสมัครได้ 1 สาขาวิชา
- 3.4 ค่าสมัครสอบ 400.00 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท

ขั้นตอนการดำเนินการ	วิธีการดำเนินการ
❶ ผู้สมัครศึกษา/ตรวจสอบข้อมูล การรับนักศึกษา	- Download และสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัคร ได้ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> หรือ <a href="http://www.fte.kmutnb.ac.th">http://www.fte.kmutnb.ac.th</a>
❷ ลงทะเบียน เพื่อการสมัครผ่านระบบ การรับนักศึกษาออนไลน์	ก่อนการสมัครผู้สมัครทุกคนต้องทำการลงทะเบียนเพื่อสมัครเรียน (ผู้สมัครลงทะเบียนได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น) ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> ซึ่งในขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะต้อง <ul style="list-style-type: none"><li>☞ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก ให้ถูกต้อง</li><li>☞ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนด ควรกำหนดรหัสที่ผู้สมัครจำได้ง่าย)</li><li>☞ กรอกชื่อ – นามสกุล</li></ul>
❸ เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ <ul style="list-style-type: none"><li>- กรอกข้อมูลการสมัคร และ</li><li>- พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร</li></ul>	เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 14 ธันวาคม 2563) <ul style="list-style-type: none"><li>☞ ผู้สมัครกรอกข้อมูล</li><li>☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก</li><li>☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ชำระเงินภายในวันที่ที่กำหนด ซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งการชำระเงิน)</li></ul>
❹ ชำระเงิน	ผู้สมัครถือใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครไปชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ ภายในวันที่ ซึ่งได้ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร

ขั้นตอนการดำเนินการ	วิธีการดำเนินการ
๕ ตรวจสอบสถานภาพการสมัคร	ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานภาพการสมัครว่าการสมัครสำเร็จหรือไม่ โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> หลังจากวันที่ผู้สมัครไปชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ
๖ พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> เพื่อนำมาใช้เป็นหลักฐานแสดงในวันที่เข้าสอบข้อเขียน / สอบสัมภาษณ์ และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัย <b>ได้ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2563</b>
 ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัคร และชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีการคืนเงินไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น  กรณีที่ผู้สมัครมีความประสงค์สมัครใหม่ เนื่องจากต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือกสมัคร สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร โดย login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ ๕ และ ๖ ใหม่อีกครั้ง	

4. วิธีการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ  
สอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์

5. กำหนดวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วันสอบคัดเลือก และวันประกาศผลสอบ

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียนและสถานที่สอบ	วันพุธที่ 16 ธันวาคม 2563 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป	- <a href="http://www.fte.kmutnb.ac.th">www.fte.kmutnb.ac.th</a>
2. สอบข้อเขียน	วันอาทิตย์ที่ 20 ธันวาคม 2563 เวลา 09.00 - 12.00 น.	- ตามรายละเอียดแจ้งในประกาศข้อ 1
3. ประกาศผลการสอบข้อเขียน	วันพุธที่ 23 ธันวาคม 2563 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป	- <a href="http://www.fte.kmutnb.ac.th">www.fte.kmutnb.ac.th</a>
4. สอบสัมภาษณ์	วันเสาร์ที่ 9 มกราคม 2564 เวลา 9.00 น. เป็นต้นไป	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. โดยให้นำใบรับรองความประพฤติ จากผู้อำนวยการโรงเรียน / วิทยาลัยเทคนิค และใบรับรองแพทย์มาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์
5. ประกาศผลการสอบคัดเลือก	วันศุกร์ที่ 15 มกราคม 2564 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป	- <a href="http://www.fte.kmutnb.ac.th">www.fte.kmutnb.ac.th</a>
6. ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียม	ระหว่างวันที่ 21 - 28 มกราคม 2564	- หลักสูตรปกติ จำนวนเงิน 21,950.00 บาท - หลักสูตรปกติ ที่มีการจัดการเรียนการสอน รูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จำนวนเงิน 27,950.00 บาท (ตามรายละเอียดแจ้งในประกาศผลการสอบคัดเลือก)
<p>*** นักศึกษาต้องนำใบหลักฐานแสดงการสมัคร และบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวนักศึกษา ใบรับรองความประพฤติ ซึ่งผู้อำนวยการสถานศึกษา / ผู้แทนลงนามรับรอง พร้อมทั้งนำแฟ้มผลงาน (Portfolio) / ใบ รบ. หากมีมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์ด้วย ***</p>		

6. รายละเอียดวิชาที่ใช้ในการสอบข้อเขียน

ระดับ/สาขาวิชา	วิชาที่สอบ
<b>หลักสูตร 5 ปี</b> สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์</li> <li>- ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า</li> <li>- ความถนัดทางวิชาชีพ</li> </ul>
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์</li> <li>- ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมโยธา</li> <li>- ความถนัดทางวิชาชีพ</li> </ul>
<b>หลักสูตร 4 ปี</b> สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (TM) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณิตศาสตร์</li> <li>- ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์</li> <li>- ความรู้ทางเครื่องกล (พื้นฐานกลศาสตร์ การอ่านแบบเครื่องกล งานเครื่องกล และวัสดุช่าง)</li> </ul>
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณิตศาสตร์</li> <li>- ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์</li> <li>- ความรู้พื้นฐานวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (คณิตศาสตร์ประยุกต์ ฟิสิกส์ประยุกต์ ทฤษฎีเครื่องกล/ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ เขียนแบบและวัสดุช่าง)</li> </ul>
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (TE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์</li> <li>- ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (สำหรับผู้สมัครสอบ TE-Power)</li> <li>- ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สำหรับผู้สมัครสอบ TE-Electronic)</li> </ul>
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความถนัดด้านคอมพิวเตอร์</li> <li>- ความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์</li> </ul>
<b>หลักสูตรเทียบโอน 3 ปี</b> สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (TTM-T) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TTP-R)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้ทางคณิตศาสตร์</li> <li>- ความรู้ทางเครื่องกล (พื้นฐานกลศาสตร์ การอ่านแบบเครื่องกล งานเครื่องกล และวัสดุช่าง)</li> </ul>
สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TTT-T)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้ทางคณิตศาสตร์</li> <li>- ความรู้ทางช่างแมคคาทรอนิกส์ เครื่องกล และไฟฟ้า</li> </ul>
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (TTE-T)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้ทางคณิตศาสตร์</li> <li>- ความรู้ทางวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (สำหรับผู้สมัครสอบ TTE-Power)</li> <li>- ความรู้ทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สำหรับผู้สมัครสอบ TTE-Electronic)</li> </ul>
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT-R)	ภาษาอังกฤษ / คณิตศาสตร์ทั่วไป / วิทยาศาสตร์ทั่วไป / ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ / การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

7. การติดต่อกับภาควิชากรณีต้องการข้อมูลเพิ่มเติม / สอบถามเกี่ยวกับการสอบ

ภาควิชา/หน่วยงาน	เว็บไซต์	โทรศัพท์	โทรสาร
ครุศาสตร์เครื่องกล	tm.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3207 / 3290	0 2587 8261
ครุศาสตร์ไฟฟ้า	te.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3302 / 3300	0 2587 8255
ครุศาสตร์โยธา	ttc.fte.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3253 / 3247	0 2587 8260
คอมพิวเตอร์ศึกษา	ced.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3234 / 3240	0 2555 2146
งานบริการการศึกษา	fte.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3226	0 2587 6287