

รายละเอียดโครงการรับนักศึกษา รอบที่ 1 โควตา Portfolio
เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ประจำปีการศึกษา 2569

1. หลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร *

หลักสูตร 5 ปี

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE-Pow.) - แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลัง และระบบควบคุม	20	20	02107	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/ศิลป์-คำนวณ/ เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภชวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง/ สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชาอื่นๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว/กลุ่มวิชา ฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า/ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์/สาขางาน เทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์ - ประเภชวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานซอฟต์แวร์ ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที - ประเภชวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง

หลักสูตร 5 ปี (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE-Elec.) - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	10	10	02108	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/ศิลป์-คำนวณ/ เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาช่าง โทรคมนาคม/สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชาอื่นๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว/กลุ่มวิชา ฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า/ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์/ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์ - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานซอฟต์แวร์ ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที
วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)	15	25	02109	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/เรียนรายวิชา ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** /หลักสูตร GED (เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)) - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง สาขาโยธา (มจพ.)/สาขาวิชาโยธา/สาขาวิชาช่าง ก่อสร้าง/สาขาวิชาสถาปัตยกรรม/สาขาวิชาสำรวจ

หลักสูตร 5 ปี (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิศวกรรมเครื่องกล (TM)	10	10	02101	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ สาขาเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาช่างยนต์/สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างกลโลหะสาขางานช่างซ่อมบำรุง/สาขางานช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์/สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล

หลักสูตร 4 ปี

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)	8	8	02102	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ สาขาเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างท่อและประสาน/สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล/สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง/สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ/สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น/สาขาวิชาช่างโลหะ/สาขาวิชาโลหะการ/สาขาวิชาช่างกลโลหะ/สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก/สาขาวิชาช่างจิ๊กและการทำเครื่องมือ/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์/สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล

หลักสูตร 4 ปี (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (TT)	10	10	02103	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/เครื่องกลและยานยนต์ สาขาเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาช่างยนต์/สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขางานเครื่องมือกล/สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์/สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างอากาศยาน/สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง สาขางานเครื่องมือกล/สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล/สาขางานเขียนแบบเครื่องกล/สาขางานขึ้นส่วนเครื่องจักรกลเกษตร/สาขาวิชาช่างเครื่องมือวัดและควบคุม/กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง/สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาช่างโทรคมนาคม/สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์/สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชาอื่นๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์สาขางานเทคโนโลยียานยนต์/สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล/สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า/สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์/สาขางานเทคโนโลยีแมคคาทรอนิกส์ - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บ และอุปกรณ์เคลื่อนที่/สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที/สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน

หลักสูตร 4 ปี (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) วิศวกรรมไฟฟ้า (TE-Pow.) - แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลัง และระบบควบคุม	10	10	02105	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/ศิลป์-คำนวณ/เรียน รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชาอื่นๆ สาขาวิชา เทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว/กลุ่มวิชาฐาน วิทยาศาสตร์ สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า/ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์/ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
วิศวกรรมไฟฟ้า (TE-Elec.) - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	10	10	02106	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/ศิลป์-คำนวณ/เรียน รายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาช่าง โทรคมนาคม/สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชาอื่นๆ สาขาวิชา เทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว/กลุ่มวิชาฐาน วิทยาศาสตร์ สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า/ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์/ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์ - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานซอฟต์แวร์ ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที - ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเทิง

หลักสูตร 4 ปี (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (CED)	8	8	02111	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/ศิลป์-คำนวณ/ ศิลป์-ภาษา/ม.6 หรือเทียบเท่า/เรียนรายวิชาในกลุ่ม สาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/ สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์/ สาขาเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์ - ประเภทวิชาศิลปกรรม กลุ่มวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก - ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ กลุ่มวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาพาณิชยกรรม และบริหารฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยี สารสนเทศ/สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์ - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสาร เทศ/สาขางานการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บ และอุปกรณ์เคลื่อนที่/สาขางานระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์/สาขางานซอฟต์แวร์ระบบสมองกล ฝังตัวและไอโอที

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

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT-R) รอบเช้า	20	02301	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม/สาขาวิชาเทคโนโลยี โทรคมนาคม สาขางานเทคโนโลยีระบบสื่อสาร ข้อมูลและเครือข่าย/สาขาวิชาเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์/สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางานเทคโนโลยีฮาร์ดแวร์/สาขางานเทคโนโลยี ซอฟต์แวร์/สาขางานเทคโนโลยีการสื่อสาร/ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์/สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์/สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร/ สาขาวิชาเทคนิควิศวกรรมอากาศยาน/ สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม/สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป/สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาโทรคมนาคม/กลุ่มวิชา เมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/ สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฐานวิทยาศาสตร์/ สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ฐานวิทยาศาสตร์ - อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ อนุปริญญาทางคอมพิวเตอร์ (สายช่าง อุตสาหกรรม)/อนุปริญญาทางคอมพิวเตอร์ (สาย พาณิชยกรรม) - ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/สาขาวิชาเทคโนโลยี ธุรกิจดิจิทัล/สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพ พลายเชน สาขางานการจัดการเทคโนโลยีโลจ ิสติกส์/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชา เทคโนโลยีการบริการฐานวิทยาศาสตร์ สาขางาน ธุรกิจดิจิทัล - ประเภทวิชาศิลปกรรม กลุ่มวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/สาขาวิชาดิจิทัลกราฟิก - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิชาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

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

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TTP-R) รอบเช้า	40	02311	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาเทคนิคการผลิต/สาขาวิชาเทคนิคโลหะ/ สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล/สาขาวิชาเทคนิค อุตสาหกรรม/สาขาวิชาเทคนิคควบคุมและซ่อม บำรุงระบบขนส่งทางราง/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/ สาขาวิชาช่างจักรกลอัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างท่อและ ประสาน/สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น/ สาขาวิชาช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์/สาขาวิชา การออกแบบการผลิต/สาขาวิชาการออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม/สาขาวิชาช่างโลหะ/ กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมไฟฟ้า (TTE-Pow.-R) รอบเช้า - แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลัง และระบบควบคุม	20	02303	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาไฟฟ้า/สาขางานไฟฟ้า ควบคุม/สาขางานไฟฟ้ากำลัง/สาขางาน เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ/สาขางาน เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม/สาขางานบำรุงรักษา ระบบจำหน่ายและอุปกรณ์ไฟฟ้า/ สาขางานเทคนิคในอาคารขนาดใหญ่/สาขางาน บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในระบบขนส่งทางราง/ สาขางานเทคโนโลยีระบบส่งไฟฟ้า/สาขางาน เทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า/สาขางานไฟฟ้า การควบคุมทางอุตสาหกรรม/สาขางานเทคโนโลยีลิฟต์ และระบบอาคารสูง/สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง/สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์/สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/ กลุ่มวิชาเมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชาพลังงาน สาขาวิชาเทคนิคพลังงาน/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าฐานวิทยาศาสตร์/ สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฐานวิทยาศาสตร์/ สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ฐานวิทยาศาสตร์

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

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิศวกรรมไฟฟ้า (TTE-Elec.-R) รอบเช้า - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	20	02305	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง/สาขางานติดตั้งไฟฟ้า/สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม/สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม/สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร/สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม/สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป/สาขาวิชาโทรคมนาคม/กลุ่มวิชาเมคคาทรอนิกส์ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์/กลุ่มวิชาพลังงาน สาขาวิชาเทคนิคพลังงาน/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าฐานวิทยาศาสตร์/สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ฐานวิทยาศาสตร์/สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ฐานวิทยาศาสตร์ - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขางานซอฟต์แวร์และการประยุกต์/สาขางานระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที/สาขางานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย/สาขาวิชาซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัว - ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบเสียง/สาขาวิชาดนตรีและเทคโนโลยี

หมายเหตุ

- * หลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดรับสมัครของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษที่มีการจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างการศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000.00 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเรียกเก็บตามระเบียบ
- ** ม.6 หรือ ม.6 เทียบเท่า เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเมื่อจบการศึกษาแล้ว ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- *** (R) หลักสูตรเทียบโอน (รอบเช้า) เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 16.00 น. เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

2. คุณสมบัติของนักศึกษา

- 2.1 เป็นนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2568
- 2.2 มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX.) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2568 ต้องไม่น้อยกว่า 2.25
- 2.3 มีความประพฤติดี โดยให้อำนาจการโรงเรียน หรือวิทยาลัยเป็นผู้รับรอง

3. วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

- 3.1 สมัครเข้าศึกษาผ่านระบบการรับสมัครนักศึกษาออนไลน์ ที่ <https://www.admission.kmutnb.ac.th> ระหว่างวันที่ 21 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568
- 3.2 เลือกสมัครได้ 1 สาขาวิชา
- 3.3 ค่าสมัครสอบ 400.00 บาท (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี)
- 3.4 ชำระเงินผ่าน Mobile Banking ได้ทุกธนาคาร โดยการ Scan QR Code หรือชำระเงินที่เคาท์เตอร์ธนาคารกรุงไทยเท่านั้น ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท หรือชำระเงินที่ตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย

ขั้นตอนการดำเนินการ	วิธีการดำเนินการ
❶ ผู้สมัครศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษา	- Download และสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัครได้ที่ https://www.admission.kmutnb.ac.th หรือ http://www.fte.kmutnb.ac.th
❷ ลงทะเบียน เพื่อการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์	ก่อนการสมัครผู้สมัครทุกคนต้องทำการลงทะเบียนเพื่อสมัครเรียน (ผู้สมัครลงทะเบียนได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น) ที่ https://www.admission.kmutnb.ac.th ซึ่งในขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะต้อง ☞ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก ให้ถูกต้อง ☞ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนด ควรกำหนดรหัสที่ผู้สมัครจำได้ง่าย) ☞ กรอกชื่อ - นามสกุล
❸ เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ - กรอกข้อมูลการสมัคร และ - พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร	เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ที่ https://www.admission.kmutnb.ac.th (ระหว่างวันที่ 21 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2568) ☞ ผู้สมัครกรอกข้อมูล ☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก ☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ชำระเงินภายในวันที่ที่กำหนด ซึ่งระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร)
❹ ชำระเงิน	ชำระเงินผ่าน Mobile Banking ได้ทุกธนาคาร โดยการ Scan QR Code หรือชำระเงินที่เคาท์เตอร์ธนาคารกรุงไทยเท่านั้น ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท หรือชำระเงินที่ตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย
❺ ตรวจสอบสถานภาพการสมัคร	ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานภาพการสมัครว่าการสมัครสำเร็จหรือไม่ โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ https://www.admission.kmutnb.ac.th หลังจากวันที่ผู้สมัครไปชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ
❻ พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ https://www.admission.kmutnb.ac.th เพื่อนำมาใช้เป็นหลักฐานแสดงในวันที่สอบสัมภาษณ์ และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัย ได้ตั้งแต่วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

ขั้นตอนการดำเนินการ	วิธีการดำเนินการ
 ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัคร และชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีการคืนเงินไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น ☞ กรณีที่ผู้สมัครมีความประสงค์สมัครใหม่ เนื่องจากต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือกสมัคร สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร โดย login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ 3 และ 4 ใหม่อีกครั้ง	

4. วิธีการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ

คัดเลือกโดยพิจารณาจากแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) สอบประเมินความสามารถทางวิชาการ และสอบสัมภาษณ์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (อาคาร 52) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

5. กำหนดวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วันสอบสัมภาษณ์ และวันประกาศผลสอบ

รายการ	กำหนดการ	รายละเอียด
1. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันศุกร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2568 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป	- www.fte.kmutnb.ac.th
2. สอบประเมินความสามารถทางวิชาการ และสอบสัมภาษณ์	วันเสาร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2568 เวลา 9.00 น. เป็นต้นไป	- นำใบรับรองความประพฤติจากผู้อำนวยการโรงเรียน และใบรับรองแพทย์ ส่งภาควิชาในวันสัมภาษณ์
3. ประกาศผลการสอบคัดเลือก	วันพฤหัสบดีที่ 4 ธันวาคม 2568 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป	- www.fte.kmutnb.ac.th
4. ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อ มจพ. โดยการ Clearing - house	ระหว่างวันที่ 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2569 *เฉพาะผู้สมัครหลักสูตร 4 - 5 ปี	- https://student.mytcas.com/
5. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์	วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569	- www.admission.kmutnb.ac.th
6. ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียม	- หลักสูตรเทียบโอน ระหว่างวันที่ 4 - 11 ธันวาคม 2568 - หลักสูตร 4 - 5 ปี ระหว่างวันที่ 11 - 17 กุมภาพันธ์ 2569	- จำนวนเงิน 28,050.00 บาท (ตามรายละเอียดแจ้งในประกาศผลการสอบคัดเลือก)

6. การติดต่อกับภาควิชากรณีต้องการข้อมูลเพิ่มเติม / สอบถามเกี่ยวกับการสอบ

ภาควิชา/หน่วยงาน	เว็บไซต์	โทรศัพท์	E-mail
ครุศาสตร์เครื่องกล	tm.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3207 / 3290	teerapharp.a@fte.kmutnb.ac.th
ครุศาสตร์ไฟฟ้า	te.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3302 / 3300	sirirak.k@fte.kmutnb.ac.th
ครุศาสตร์โยธา	ttc.fte.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3253 / 3247	ttc@fte.kmutnb.ac.th
คอมพิวเตอร์ศึกษา	ced.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3234 / 3240	thanyarat.n@fte.kmutnb.ac.th
งานบริการการศึกษา	fte.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3272 / 3226	rattanaporn.j@fte.kmutnb.ac.th