

# คณะ / สาขาวิชา / คุณสมบัติที่รับเข้าศึกษา

## ตารางสอบ

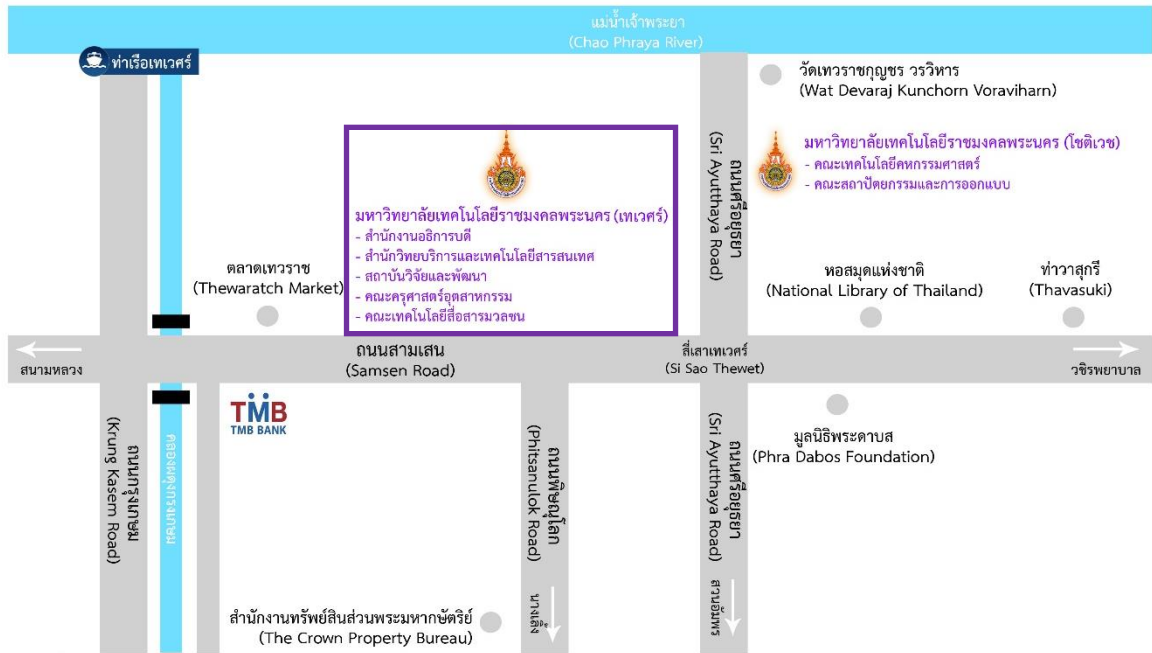
### ๕ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

จำนวนรับที่ปรากฏในระเบียบการฯ  
อาจมีการเพิ่มหรือลดตามแต่มหาวิทยาลัยจะเห็นสมควร

หากสาขาวิชาใดมีผู้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษารวมแล้วต่ำกว่า 25 คน  
มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่เปิดการเรียนการสอนในสาขาวิชานั้น

## แผนที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

### ศูนย์เทเวศร์



ศูนย์เทเวศร์ มทร.พระนคร

### ศูนย์เทเวศร์

399 ถ.สามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300

### การเดินทาง

รถประจำทางสาย : 3, 9, 16, 19, 23, 30, 32, 33, 43, 49, 53, 64, 65, 72, 99, 110

รถปรับอากาศประจำทางสาย : ปอ.16, ปอ.23, ปอ.64, ปอ.505, ปอ.516, ปอ.524

เรือข้ามเจ้าพระยาทุกลำ ลงท่าเรือเทเวศร์

## รายละเอียดการรับเข้าศึกษา หลักสูตร 5 ปี

## ตารางจำนวนที่รับเข้าศึกษา

ที่	รหัสสาขาวิชา	สาขาวิชา / วิชาเอก	ภาค	จำนวนรับ	กลุ่มสอบ
1	30501	วิศวกรรมเครื่องกล - เครื่องกล	ปกติ	10	0501
2	30502	วิศวกรรมเครื่องกล - อุตสาหการ	ปกติ	10	0501
3	30503	วิศวกรรมไฟฟ้า - ไฟฟ้ากำลัง	ปกติ	10	0501
4	30504	วิศวกรรมไฟฟ้า - คอมพิวเตอร์	ปกติ	10	0501
5	30505	วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปกติ	10	0501

## ตารางวุฒิการศึกษาที่รับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	วุฒิที่รับเข้าศึกษา
30501	<b>ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (5ปี)</b> วิศวกรรมเครื่องกล - เครื่องกล	ม.6 วิทยุ - คณิต ปวช. สายช่างอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา หรือเทียบเท่า
	30502 วิศวกรรมเครื่องกล - อุตสาหการ	
30503	วิศวกรรมไฟฟ้า - ไฟฟ้ากำลัง	ม.6 วิทยุ-คณิต, ศิลป์-คำนวณ
30504	วิศวกรรมไฟฟ้า - คอมพิวเตอร์	ปวช. สายช่างอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา หรือเทียบเท่า
30505	วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	ปวช.แขนงคอมพิวเตอร์ รับสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

## ตารางสอบคัดเลือก กลุ่มสอบ 0501

วันสอบ	เวลาสอบ	คะแนนเต็ม	รหัสสาขาวิชา	วิชาที่สอบคัดเลือก
25 มีนาคม 2560	09.00 – 10.30 น.	100	020111	คณิตศาสตร์ 1
	10.35 – 12.05 น.	100	010101	ภาษาอังกฤษ – ภาษาไทย – สังคม 1
	13.00 – 14.30 น.	100	020101	วิทยาศาสตร์ 1
	14.35 – 16.05 น.	100	050108	วิชาชีพเฉพาะ 1

## ตารางกลุ่มสอบ

กลุ่มสอบ	สาขาวิชา / วิชาเอก	รหัสวิชาชีพเฉพาะ 1
0501	วิศวกรรมเครื่องกล - เครื่องกล	050108
	วิศวกรรมเครื่องกล - อุตสาหการ	
	วิศวกรรมไฟฟ้า - ไฟฟ้ากำลัง	
	วิศวกรรมไฟฟ้า - คอมพิวเตอร์	
	วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	

ผู้เข้าสอบมาสายเกินกว่า 15 นาที ไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบ

## รายละเอียดวิชาสอบคัดเลือก

รหัสวิชา/ชื่อวิชา	รายละเอียดวิชาที่สอบคัดเลือก
020111 คณิตศาสตร์ 1	เซต ความสัมพันธ์ ฟังก์ชัน ระบบจำนวน เลขยกกำลัง จำนวนเชิงซ้อน การแก้สมการ และอสมการ การแปรผัน ตรรกศาสตร์เบื้องต้น สถิติเบื้องต้น วิธีเรียงสับเปลี่ยน วิธีจัดหมู่ ทฤษฎีความน่าจะเป็นเบื้องต้น ทฤษฎีบททวินาม ฟังก์ชันชนิดต่าง ๆ เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์และอินทิเกรตของฟังก์ชันพีชคณิต (ห้ามใช้เครื่องคิดเลขและไม่บรรทัดที่มีสูตรคณิตศาสตร์)
010101 ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย สังคม 1	<b>ภาษาอังกฤษ</b> 1. Structure (โครงสร้างภาษา) 40 % - Grammar (ไวยากรณ์) - Vocabulary (คำศัพท์) 2. Conversation (บทสนทนา) 30 % 3. Reading Comprehension (เนื้อหาการอ่าน) 30 % <b>ภาษาไทย</b> หลักการสะกดการันต์ (การเขียนคำ) การอ่านคำ การใช้โวหาร และสำนวนต่างๆ การเขียนแบบต่างๆ (การเขียนโครงการ การเขียนรายงานทางวิชาการ ฯลฯ) การย่อความ การอ่านเพื่อวิเคราะห์ความและหาสาระสำคัญของเรื่อง ความรู้เรื่องการพูดในที่ประชุมชน <b>สังคม</b> ภูมิศาสตร์ไทยและภูมิศาสตร์สากล ประวัติศาสตร์ไทยและสากล สังคมวิทยาเบื้องต้น ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเศรษฐกิจ วัฒนธรรม ประเพณี ค่านิยมของสังคมไทย การเมือง การปกครองของไทย ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายของไทย เหตุการณ์ปัจจุบันของไทยและสากล
020101 วิทยาศาสตร์ 1	กลศาสตร์ (สถิตศาสตร์และพลศาสตร์) ความร้อน อุณหพลศาสตร์ คลื่น แสง เสียง แม่เหล็กไฟฟ้า ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ๆ สาร ธาตุ สารประกอบ สารละลาย คอลลอยด์ ปฏิกิริยาเคมี กรด-เบส-เกลือ สารอินทรีย์ แร่เชื้อเพลิง
050108 วิชาชีพเฉพาะ 1	วัสดุช่าง การเขียนแบบเบื้องต้น วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น ความถนัดทางวิชาชีพครูและความรู้ทั่วไป

## รายละเอียดการรับเข้าศึกษา หลักสูตรต่อเนื่อง

### ตารางจำนวนที่รับเข้าศึกษา

ที่	รหัสสาขาวิชา	สาขาวิชา / วิชาเอก	ภาค	จำนวนรับ	กลุ่มสอบ
1	30506	วิศวกรรมเครื่องกล - เครื่องกล	ปกติ	10	0503
2	30507	วิศวกรรมเครื่องกล - อุตสาหการ	ปกติ	10	0503

### ตารางวุฒิการศึกษาที่รับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	วุฒิที่รับเข้าศึกษา
30506	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) วิศวกรรมเครื่องกล - เครื่องกล	ปวส. ช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาช่างยนต์ ช่างเครื่องจักรกลหนัก ช่างเครื่องกล การเกษตร หรือเทียบเท่า
30507	วิศวกรรมเครื่องกล - อุตสาหการ	ปวส.สายช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาช่าง กลโรงงาน ช่างโลหะ ช่างยนต์ ช่างเทคโนโลยีการผลิต ช่างท่อและ ประสาน ช่างกลเรือ ช่างเชื่อมโลหะแผ่น ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างเครื่องมือกล ช่างผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ ช่างเทคนิค การผลิต ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม ช่าง ออกแบบการผลิต และช่างโลหะวิทยา หรือเทียบเท่า

### ตารางสอบคัดเลือก กลุ่มสอบ 0503

วันสอบ	เวลาสอบ	คะแนนเต็ม	รหัสสาขาวิชา	วิชาที่สอบคัดเลือก
26 มีนาคม 2560	09.00 – 11.00 น.	300	050308	วิชาชีพเฉพาะ 2
	11.05 – 12.05 น.	100	010102	ภาษาไทย-สังคม-ภาษาอังกฤษ 2
	13.00 – 14.30 น.	100	020113	คณิตศาสตร์ 3
	14.35 – 16.05 น.	100	020103	วิทยาศาสตร์ 3

### ตารางกลุ่มสอบ

กลุ่มสอบ	สาขาวิชา / วิชาเอก	รหัสวิชาชีพเฉพาะ 2
0503	วิศวกรรมเครื่องกล - เครื่องกล	050308
	วิศวกรรมเครื่องกล - อุตสาหการ	

## เงื่อนไขในการสมัครเข้าศึกษาต่อของนักศึกษา

จัดการเรียนการสอน ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.00 - 17.00 น. ที่ศูนย์เทเวศร์

จัดการเรียนการสอน ภาคสมทบ เรียนที่เทเวศร์ 50 % และเรียนที่ (อี.เทค) จังหวัดชลบุรี 50 %

### กลุ่มที่ 1

เรียนวันเสาร์ – วันอาทิตย์ เวลา 08.00 – 20.00 น.

ที่วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) ชลบุรี

และเรียนที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (เทเวศร์) กรุงเทพฯ