โควตาโรงเรียนเครือข่าย ประจำปีการศึกษา 2570
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. วิทยาเขตระยอง

<u>รายละเอียดโควตาโรงเรียนเครือข่าย ประจำปีการศึกษา 2570</u>

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ประสงค์รับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 4 ปี ซึ่งจัดการเรียนการสอนที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง จึงเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการรับนักศึกษาโครงการโควตาโรงเรียนเครือข่าย ประจำปีการศึกษา 2570 ไว้ดังนี้

1. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

1.1 เป็นผู้กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ม.6) และจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2569 จากโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดระยอง จำนวน 10 แห่ง ดังนี้

1. โรงเรียนวัดป่าประดู่	ต.ท่าประดู่	อ.เมืองระยอง	จ.ระยอง
2. โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง	ต.เชิงเนิน	อ.เมืองระยอง	จ.ระยอง
3. โรงเรียนระยองวิทย์ปากน้ำ	ต.ปากน้ำ	อ.เมืองระยอง	จ.ระยอง
4. โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์	ต.นาตาขวัญ	อ.เมืองระยอง	จ.ระยอง
5. โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร	ต.เนินพระ	อ.เมืองระยอง	จ.ระยอง
6. โรงเรียนนิคมวิทยา	ต.นิคมพัฒนา	อ.นิคมพัฒนา	จ.ระยอง
7. โรงเรียนบ้านค่าย	ต.หนองละลอก	อ.บ้านค่าย	จ.ระยอง
8. โรงเรียนปลวกแดงพิทยาคม	ต.ปลวกแดง	อ.ปลวกแดง	จ.ระยอง
9. โรงเรียนบ้านฉางกาญจนกุลวิทยา	ต.บ้านฉาง	อ.บ้านฉาง	จ.ระยอง
10. โรงเรียนแกลง "วิทยสถาวร	ต.เมืองแกลง	อ.แกลง	จ.ระยอง

***หมายเหตุ : จำนวนรับ 1 โรงเรียน 1 คน ต่อ 1 หลักสูตร

โดยกำหนดแผนการเรียนและเกรดเฉลี่ยที่สามารถสมัครคัดเลือกตามตารางแนบท้ายประกาศ

2. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

2.1 ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ

2.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด

2.3 ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด

2.4 ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

2.5 ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.6 มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษา ได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

2.7 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

2.8 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 1 และข้อ 2 ข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

/3. สาขาวิชา...

3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)			ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา			คุณวุฒิผู้สมัคร
		ม.6	ปวช.3	ปวส.2	ม.6	ปวช.3	ปวส.2	
12101	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ (EAet) แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้ว ต้องผ่านการเรียนรายวิชา ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
12102	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอัตโนมัติ (EAet) แขนงวิชาวิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	

รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)			ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา			คุณวุฒิผู้สมัคร
		ม.6	ปวช.3	ปวส.2	ม.6	ปวช.3	ปวส.2	
12103	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) แขนงวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	10	ไม่รับ	ไม่รับ	3.00	ไม่รับ	ไม่รับ	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้ว ต้องผ่านการเรียนรายวิชา ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
12104	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ (MAet) แขนงวิชาวิศวกรรมยานยนต์	10	ไม่รับ	ไม่รับ	3.00	ไม่รับ	ไม่รับ	

รหัสสาขาวิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)			ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา			คุณวุฒิผู้สมัคร
		ม.6	ปวช.3	ปวส.2	ม.6	ปวช.3	ปวส.2	
12105	เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (CPet)	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	ไม่รับ	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้ว ต้องผ่านการเรียนรายวิชา ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
12108	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์ (ILet)	10	ไม่รับ	ไม่รับ	3.00	ไม่รับ	ไม่รับ	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้ว ต้องผ่านการเรียนรายวิชา ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
12106	เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MMet) (ม.6)	10	ไม่รับ	ไม่รับ	3.00	ไม่รับ	ไม่รับ	1. มัธยมศึกษาตอนปลาย เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้ว ต้องผ่านการเรียนรายวิชา ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

4. ปฏิทินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่
1. การสมัครทางอินเทอร์เน็ต	11 – 22 ม.ค. 70	https://www.admission.kmutnb.ac.th
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	27 ม.ค. 70	https://www.admission.kmutnb.ac.th หรือ eat.kmutnb.ac.th
3. สอบสัมภาษณ์	29 ม.ค. 70	ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มจพ. วิทยาเขตระยอง
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก	4 ก.พ. 70	https://www.admission.kmutnb.ac.th หรือ eat.kmutnb.ac.th
5. ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ Clearing House	10 – 11 มี.ค. 70	https://student.mytcas.com
6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	15 มี.ค. 70	https://www.admission.kmutnb.ac.th หรือ eat.kmutnb.ac.th
7. ชำระเงิน (22,200.00 บาท)	ปริญญาตรี 4 ปี 16 - 22 มี.ค. 70	https://reg.kmutnb.ac.th/registrar/applogin

5. วิธีการสมัคร

การสมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะใช้วิธีการสมัครผ่านทางระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ โดยผู้สมัครสามารถดำเนินการสมัครด้วยตนเองทางอินเทอร์เน็ต ที่ https://www.admission.kmutnb.ac.th (ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 1 อันดับ)

ผู้สมัครเข้าศึกษาต้องพิมพ์ข้อมูลที่ถูกต้อง และปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาให้ **ครบทุกขั้นตอน** ที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบตามขั้นตอนการสมัคร หรือกรอกข้อมูลที่เป็นเท็จ ผู้สมัครอาจเสียสิทธิ์ในการสมัครและสอบคัดเลือก และถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

6. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบเป็นเงิน 400 บาท **(ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี)**

ทั้งนี้ ผู้สมัครจะชำระเงินค่าสมัครสอบได้ตามช่องทางที่มหาวิทยาลัยกำหนด และภายในวันที่ ที่ระบุในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ดังนี้

1. ชำระเงินผ่านโมบายแบงค์กิ้งได้ทุกธนาคารโดยการแสกนคิวอาร์โค้ด หรือ
2. ชำระเงินผ่านเคาท์เตอร์ธนาคารกรุงไทยเท่านั้น ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท หรือ
3. ชำระเงินผ่านตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย

/7. วิธีการ...

7. วิธีการคัดเลือก

พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม Portfolio และการสอบสัมภาษณ์

8. หลักฐานที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์

ผู้สมัครที่มีรายชื่อมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ ตามวันและสถานที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนด หลักฐานที่ต้องนำมาในวันสอบสัมภาษณ์คือ

8.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร (พิมพ์จากระบบรับสมัคร https://www.admission.kmutnb.ac.th)

8.2 บัตรประจำตัวประชาชน (ตัวจริง) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

8.3 สำเนาทะเบียนบ้าน ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

8.4 ผลตรวจสุขภาพต้องเป็น**ใบรับรองแพทย์จากมหาวิทยาลัยเท่านั้น** (ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล) โดยให้แพทย์สรุปผลตรวจตาบอดสีลงในใบรับรองแพทย์

หมายเหตุ ใช้แบบฟอร์มของทางมหาวิทยาลัยเท่านั้น

8.5 Transcript แสดงผลการเรียน

- สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาต่อปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 4 ปี Transcript แสดงผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา จบการศึกษาฉบับจริง และฉบับสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

8.6 Portfolio ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ (รวมหน้าปก)

หมายเหตุ เอกสารในข้อที่ 8.1 - 8.6 ให้ผู้สมัครจัดเย็บเป็น 1 ชุดเรียงลำดับให้เรียบร้อยและส่งให้กรรมการสอบสัมภาษณ์

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
https://lin.ee/MVkmkC7