มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)
King Mongkut's University of Technology North Bangkok
มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐกรรมสู่นวัตกรรม

เกณฑ์คะแนน TCAS รอบที่ 3 Admission 68

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (จัดการศึกษาที่ มจพ. กรุงเทพมหานคร)

สาขาวิชา	TGAT/(ค่าน้ำหนักคะแนน)	TPAT/(ค่าน้ำหนักคะแนน)	A-Level/(ค่าน้ำหนักคะแนน)	GPAX
1. วิศวกรรมการผลิต	-	TPAT3 (30%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (20%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (10%), 82 ภาษาอังกฤษ (20%)	>=2.50
2. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	TPAT3 (25%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (25%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (10%), 82 ภาษาอังกฤษ (20%)	>=2.75
3. วิศวกรรมเคมี (รูปแบบที่ 1)	TGAT1-3 (50%)	TPAT3 (50%)	-	>=3.00
4. วิศวกรรมเคมี (รูปแบบที่ 2)	-	-	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (30%), 64 ฟิสิกส์ (30%), 65 เคมี (20%), 82 ภาษาอังกฤษ (20%)	>=3.00
5. วิศวกรรมเครื่องกล	TGAT1 (7%), TGAT2 (7%), TGAT3 (6%)	TPAT3 (30%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (20%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (5%), 82 ภาษาอังกฤษ (5%)	-
6. วิศวกรรมเครื่องกลเพื่อการออกแบบและนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)	TGAT1 (7%), TGAT2 (7%), TGAT3 (6%)	TPAT3 (30%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (20%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (5%), 82 ภาษาอังกฤษ (5%)	-
7. วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	TGAT1-3 (20%)	TPAT3 (30%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (20%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (10%)	-
8. วิศวกรรมไฟฟ้า - ไฟฟ้ากำลัง/ควบคุมอัตโนมัติ	-	TPAT3 (25%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (25%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (10%), 82 ภาษาอังกฤษ (20%)	>=2.75
9. วิศวกรรมไฟฟ้า - โทรคมนาคม	-	TPAT3 (25%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (25%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (10%), 82 ภาษาอังกฤษ (20%)	>=2.75
10. วิศวกรรมไฟฟ้าและระบบอัจฉริยะ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	-	TPAT3 (25%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (25%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (10%), 82 ภาษาอังกฤษ (20%)	>=2.75
11. วิศวกรรมโยธา (สมทบพิเศษ)	TGAT1-3 (15%) (เกณฑ์ขั้นต่ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 20)	TPAT3 (15%) (เกณฑ์ขั้นต่ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 20)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (30%), 64 ฟิสิกส์ (30%), 82 ภาษาอังกฤษ (10%) (เกณฑ์ขั้นต่ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 20)	-
12. วิศวกรรมโลจิสติกส์ (ปกติ/สมทบพิเศษ)	TGAT1-3 (20%)	TPAT3 (30%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (20%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (10%)	-
13. วิศวกรรมวัสดุ	TGAT1-3 (20%)	TPAT3 (30%)	62 คณิตศาสตร์ประยุกต์2 (15%), 64 ฟิสิกส์ (15%), 65 เคมี (15%), 82 ภาษาอังกฤษ (5%)	>=2.75
14. วิศวกรรมวัสดุและการออกแบบ (หลักสูตรนานาชาติ)	TGAT1-3 (20%)	TPAT3 (30%)	62 คณิตศาสตร์ประยุกต์2 (15%), 64 ฟิสิกส์ (10%) 65 เคมี (10%), 82 ภาษาอังกฤษ (15%)	>=2.75
15. วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมติ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	TGAT1(10%)	TPAT3 (20%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (20%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (10%), 82 ภาษาอังกฤษ (20%)	>=2.50
16. วิศวกรรมการบินและอวกาศ	TGAT1 (7%), TGAT2 (7%), TGAT3 (6%)	TPAT3 (30%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (20%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (5%), 82 ภาษาอังกฤษ (5%)	-
17. วิศวกรรมการบินและอวกาศ (หลักสูตรนานาชาติ)	TGAT1 (7%), TGAT2 (7%), TGAT3 (6%)	TPAT3 (30%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (20%), 64 ฟิสิกส์ (20%), 65 เคมี (5%), 82 ภาษาอังกฤษ (5%)	-
18. วิศวกรรมอุตสาหการ	TGAT1-3 (30%)	TPAT3 (30%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (20%), 64 ฟิสิกส์ (20%)	-
19. วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)	TGAT1-3 (20%)	TPAT3 (30%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (20%), 62 คณิตศาสตร์ประยุกต์2 (20%), 64 ฟิสิกส์ (5%), 82 ภาษาอังกฤษ (5%)	>=2.50
20. วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (ปกติ/สมทบพิเศษ)	TGAT1-3 (20%)	TPAT3 (30%)	61 คณิตศาสตร์ประยุกต์1 (20%), 62 คณิตศาสตร์ประยุกต์2 (20%), 64 ฟิสิกส์ (5%), 82 ภาษาอังกฤษ (5%)	>=2.75

หมายเหตุ : การจัดการเรียนการสอนใน มจพ. เน้นการยกระดับและเสริมทักษะภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร

(ข้อมูล ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567)