



โรงเรียน มหาวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าฯลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาปนาขึ้นมาจากวิทยาลัยโทรคมนาคมมานนทบุรี ซึ่งเป็นวิทยาลัยในสังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการเมื่อ พ.ศ.2514 และได้ย้ายมาอยู่ที่เขตลาดกระบังใช้ชื่อว่า *วิทยาเขตเจ้าคุณทหารลาดกระบัง* เป็นวิทยาเขตหนึ่งในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ



ต่อมา พ.ศ.2515 ได้โอนวิทยาลัยวิชาการก่อสร้าง มาอยู่ในสังกัดโดยเปลี่ยนเป็นคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ พ.ศ.2522 ได้โอนวิทยาลัยเกษตรกรรมเจ้าคุณทหารมาอยู่ในสังกัดโดยเปลี่ยนเป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตร และตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2529 เป็นต้นมา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังก็เป็นสถาบันอิสระเทียบเท่ามหาวิทยาลัยในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย

สถาบันมีอาณาเขตครอบคลุมสองฟากของเส้นทางรถไฟสายตะวันออก ระหว่างสถานีรถไฟ "พระจอมเกล้า" กับสถานีรถไฟ "หัวตะเข้" มีเนื้อที่ประมาณ 1,000 ไร่ ตั้งอยู่ที่ถนนฉลองกรุง แขวงลำปาหว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ

สถาบันจัดระบบการศึกษาแบบหน่วยกิตทวิภาค ใช้การวัดผลแบบระบบคะแนน (Grade) โดยนักศึกษาจะต้องศึกษาให้ครบตามหลักสูตรของแต่ละคณะ และจะต้องได้แต้มคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00 จึงจะมีสิทธิ์ได้รับปริญญา โดยจัดการเรียนการสอนเป็น 5 คณะ คือ

1.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ใช้เวลาการศึกษาตามปกติ 4 ปี เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วได้รับวุฒិวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ประกอบด้วย 10 สาขาวิชา คือสาขา วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมเทคโนโลยีการวัดคุมการอุตสาหกรรม วิศวกรรมเกษตร วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมเคมี นอกจากนี้ สถาบันเปิดสอบคัดเลือกของใน 2 หลักสูตรนี้

-หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อศ.บ.) ใน 2 สาขา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

-หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ต่อเนือง 2-3 ปี) ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมการวัดคุม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

2.คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ทำการสอนและวิจัยในหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต และศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต เมื่อสำเร็จการศึกษาจะได้รับวุฒิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สท.บ.) และศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (สป.บ.) ตามลำดับ

-สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต ใช้เวลาในการศึกษา 5 ปี เปิดสอนสาขาวิชาสถาปัตยกรรม และสถาปัตยกรรมภายใน ศิลปอุตสาหกรรม

-ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต ใช้เวลาในการศึกษา 4 ปี เปิดสอนสาขาวิชานิตศิลป์ สาขาวิชาจิตรกรรมประติมากรรมและภาพพิมพ์

3.คณะวิทยาศาสตร์ ใช้เวลาในการศึกษา 4ปี เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วได้รับวุฒิวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) ประกอบด้วย 5 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ เคมี อุตสาหกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ สถิติประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์และวิทยาการคอมพิวเตอร์

4.คณะเทคโนโลยีการเกษตร ใช้เวลาในการศึกษาตามปกติ 4 ปี เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วได้รับวุฒิหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ประกอบด้วย 10 สาขาวิชาคือ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช เทคโนโลยีการผลิตพืช สัตวแพทย์ บริหารธุรกิจการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร วิทยาศาสตร์การประมง เทคโนโลยีการจัดการเทคโนโลยีการหมัก วิศวกรรมแปรรูปอาหารและพัฒนาการเกษตร นอกจากนี้ คณะยังเปิดสอนหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี ในสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช และพัฒนาการเกษตร

5.คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม บริการสอนวิชาพื้นฐานทางภาษา สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ ให้แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีทุกคณะในสถาบันและจัดการศึกษาวิชาการศึกษาดมหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ต่อเนือง 2 ปี) ใน 7 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์โทรคมนาคม สถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน ศิลปอุตสาหกรรม เทคโนโลยีการเกษตรการผลิตพืช เทคโนโลยีการเกษตร-การผลิตสัตว์ อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์

การรับนักศึกษาสถาบันรับนักศึกษาเข้าศึกษา 2 ประเภทคือ
-รับจากการสอบคัดเลือกรวมทั้งทบวงมหาวิทยาลัยดำเนินการ
-รับจากการสอบคัดเลือกของสถาบันได้แก่
-คัดเลือกจากนักเรียนที่จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงรวมทั้งจังหวัดสมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร เฉพาะเขตมีนบุรี นองจอก ลาดกระบัง และบางเขต ที่อยู่ชานเมือง จำนวนร้อยละ 30 ของนักศึกษาที่รับเข้า
-โครงการวิศวกรรมช่างเผือก รับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่สอบได้อันดับที่ 1 สาขาวิชาศาสตร์ของโรงเรียนภูมิภาคทั่วประเทศ
-โครงการรับผู้มีความสามารถดีเด่นทางการกีฬาเข้าศึกษาเป็นกรณีพิเศษ (สำเร็จการศึกษาระดับ ป.วส.เพื่อเข้าศึกษาต่อปริญญาตรี)

สถาบันเก็บค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงต่างๆ ที่สำคัญได้แก่
ค่าบำรุงการศึกษา
- บำรุงการศึกษา ภาคเรียนละ 250 บาท
- ค่าบำรุงกิจการนักศึกษา ภาคเรียนละ 150 บาท
- ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษา (ชำระเฉพาะปีแรก)
- ค่าลงทะเบียน หน่วยกิตละ 50 บาท
- ค่าบำรุงต่างๆ
- ค่าบำรุงห้องสมุด ภาคเรียนละ 50 บาท
- ค่าบำรุงสุขภาพ ภาคเรียนละ 50 บาท
- ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ 300 บาท
- คณะอื่นๆ 100 บาท
- เงินจ่ายค่าสนับสนุนโครงการปีการศึกษาละ 10,000 บาท (จ่ายภาคการศึกษาละ 5,000 บาท)

บริการและสวัสดิการที่จัดให้นักศึกษา
-ทุนการศึกษา
-บริการด้านวิชาการ
-บริการด้านสุขภาพอนามัย
-บริการด้านขอลดค่าโดยสารรถไฟ
-แนะแนวการศึกษาและอาชีพ
-บริการด้านหอพักนักศึกษา
-บริการหอสมุด
-บริการด้านกิจกรรมและกีฬา
-บริการด้านการทหารรักษาดินแดน

