

ประวัติความเป็นมาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกของเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2537 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ จัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยกำหนดเป็นโครงการแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระยะที่ 7 พ.ศ. 2535-2539 คณะวิศวกรรมศาสตร์ เปิดรับนิสิตรุ่นแรกปีการศึกษา 2537 เป็นนิสิตสาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน 40 คน และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 40 คน โดยในระยะเริ่มต้นได้อาศัยอาคารเรียนของคณะเภสัชศาสตร์ เป็นสำนักงานและอาคารเรียนชั่วคราว จนกระทั่งปี พ.ศ. 2543 กลุ่มอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติการก่อสร้างเสร็จ สามารถใช้ดำเนินการเรียนการสอนอย่างเต็มรูปแบบ โดยมีอาคารภาควิชาวิศวกรรมโยธาเป็นสำนักงานเลขานุการชั่วคราวจนถึงปัจจุบัน ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันรวมเป็นระยะเวลา 28 ปี

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดการเรียนการสอนด้านวิศวกรรมศาสตร์ และผลิตบัณฑิตในสาขาต่างๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้วิศวกร ทั้งในภาครัฐ และภาคเอกชน และในขณะที่ประเทศไทยมีความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมในอัตราสูง การพัฒนาอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดภาวะขาดแคลนวิศวกรที่มีคุณภาพในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตโดยตรง เพื่อเป็นรากฐานในการพัฒนาอุตสาหกรรม

ปัจจุบันคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี จำนวน 9 หลักสูตร ซึ่งประกอบไปด้วย

1. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
2. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
3. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
4. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
5. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
6. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
7. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
8. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
9. สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรมอัจฉริยะ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

ระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เปิดการเรียนการสอน จำนวน 10 หลักสูตร ดังนี้

1. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
2. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
3. สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ
4. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
5. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
6. สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
7. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
8. สาขาวิชาการจัดการภัยพิบัติ (หลักสูตรนานาชาติ)
9. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
10. สาขาวิชาวิศวกรรมชีวเวช (พหุวิทยาการ)

ระดับปริญญาเอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เปิดการเรียนการสอน จำนวน 7 หลักสูตร ดังนี้

1. สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ
2. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
3. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
5. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
6. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
7. สาขาวิชาวิศวกรรมชีวเวช (พหุวิทยาการ)