

ประวัติความเป็นมาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกของเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2537 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ จัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยกำหนดเป็นโครงการแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระยะที่ 7 พ.ศ. 2535-2539 คณะวิศวกรรมศาสตร์ เปิดรับนิสิตรุ่นแรกปีการศึกษา 2537 เป็นนิสิตสาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน 40 คน และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 40 คน โดยในระยะเริ่มต้นได้อาศัยอาคารเรียนของคณะเกษตรศาสตร์ เป็นสำนักงานและอาคารเรียนชั่วคราว จนกระทั่งปี พ.ศ. 2543 กลุ่มอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติการก่อสร้างเสร็จ สามารถใช้ดำเนินการเรียนการสอนอย่างเต็มรูปแบบ โดยมีอาคารภาควิชาวิศวกรรมโยธาเป็นสำนักงานเลขานุการชั่วคราวจนถึงปัจจุบัน ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันรวมเป็นระยะเวลา 25 ปี

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดการเรียนการสอนด้านวิศวกรรมศาสตร์ และผลิตบัณฑิตในสาขาต่างๆเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้วิศวกร ทั้งในภาครัฐ และภาคเอกชน และในขณะที่ประเทศไทยมีความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมในอัตราสูง การพัฒนาอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดภาวะขาดแคลนวิศวกรที่มีคุณภาพในสาขาต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการผลิตโดยตรง เพื่อเป็นรากฐานในการพัฒนาอุตสาหกรรม

ปัจจุบันคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี จำนวน 8 หลักสูตร ซึ่งประกอบไปด้วย

1. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
2. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
3. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
4. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
5. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
6. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
7. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
8. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

ระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เปิดการเรียนการสอน จำนวน 9 หลักสูตร ดังนี้

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

ระดับปริญญาเอก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เปิดการเรียนการสอน จำนวน 6 หลักสูตร ดังนี้

1. สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ
2. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
3. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
5. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
6. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล