

## Academics

- [Overview](#)
- [Calendar](#)
- [Regulations](#)
- [Services](#)
- [Programs](#)
- [Minors](#)
- [Courses](#)
- [Faculty](#)

## Course Index

- [A](#)
- [B](#)
- [C](#)
- [D](#)
- [E](#)
- [F](#)
- [G](#)
- [H](#)
- [I](#)
- [J](#)
- [K](#)
- [L](#)
- [M](#)
- [N](#)
- [O](#)
- [P](#)
- [R](#)
- [S](#)
- [T](#)
- [U](#)
- [V](#)
- [W](#)

### **School of Engineering** **Mechanical Engineering**

- [M E 101: Introduction to Mechanical Engineering](#)
- [M E 201: Engineering Graphics Fundamentals](#)
- [M E 324: Introduction to Mechanical Design](#)
- [M E 325: Intermediate Dynamics](#)
- [M E 326: Machine Learning for Engineers](#)

### **School of Engineering**

- [M E 330: Engineering Systems Analysis and Design](#)

### **Mechanical Engineering**

- [M E 401: Thermo-fluid Dynamics](#)
- [M E 402: Elements of Propulsion](#)



- [M E 406: Alternative Energy Systems](#)
- [M E 416: Structures and Dynamics Laboratory](#)
- [M E 417: Projects](#)
- [M E 418: Projects](#)
- [M E 419: Energy and Fluids Laboratory](#)

## **School of Engineering**

- [M E 420: Engineering Analysis III](#)

### **Mechanical Engineering**

- [M E 426: Kinematics: Analysis and Synthesis](#)
- [M E 428: Dynamics of Machinery](#)
- [M E 437: Mechanical Engineering Design I](#)
- [M E 438: Mechanical Engineering Design](#)
- [M E 521: Projects](#)
- [M E 522: Projects](#)
- [M E 523: Special Topics in Mechanical Engineering](#)
- [M E 524: Special Topics in Mechanical Engineering](#)
- [M E 525: Advanced Dynamics](#)
- [M E 527: Materials Processing](#)
- [M E 529: Aerodynamics](#)
- [M E 530: Physical Metallurgy](#)
- [M E 531: Mechanical Behavior of Engr Materials](#)
- [M E 533: Electronic Properties of Materials](#)
- [M E 534: Properties and Selection of Materials](#)
- [M E 535: Experimental Stress Analysis](#)
- [M E 537: Mechatronic Systems Engineering](#)
- [M E 541: Theory and Use of CAD and Solid Modeling](#)
- [M E 543: Linear Systems and Controls](#)

## **School of Engineering**

- [M E 553: Heat Transfer](#)

