

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](#)

- [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 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](#)
- [M E 426: Kinematics: Analysis and Synthesis](#)
- [M E 428: Dynamics of Machinery](#)
- [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](#)

