

MECHANICAL ENGINEERING COURSES

ME EN 550: Design + Materials Applicants

Prerequisites:

- CE EN 321 or ME EN 372
- CE EN 203
- ME EN 250
- Or equivalents

ME EN 476: Integrated Prod + Proc Dsgn 2

Prerequisites:

- ME EN 363 & ME EN 372 & ME EN 373
- Or EC EN 340 & EC EN 370 & EC EN 380
- Or ENG T 231 & MFG 340 & MFG 355

ME EN 475: Integrated Prod + Proc Dsgn 1

Prerequisites:

- ME EN 363 & ME EN 372 & ME EN 373
- Or EC EN 340 & EC EN 370 & EC EN 380
- Or ENG T 231 & MFG 340 & MFG 355

ME EN 456: Composite Material Design

Prerequisites:

- ME EN 250

ME EN 452: Intermediate Materials

Prerequisites:

- ME EN 250 & ME EN 372

ME EN 431: Design of Control Systems

Prerequisites:

- ME EN 335 or EC EN 380

ME EN 372: Mechanical Sys Dsgn Fundmntls

Prerequisites:

- CE EN 203 & ME EN 282

ME EN 372: Topics in Mechanical Design

Prerequisites:

- Departmental consent

ME 476: Mechanical Engineering Capstone Course (2 Semester Sequence)

Prerequisites:

- ME EN 363 & ME EN 372 & ME EN 373
- Or EC EN 340 & EC EN 370 & EC EN 380
- Or ENG T 231 & MFG 340 & MFG 355
- Senior Standing (fewer than 30 hours remaining in the program) in ME EN, MFG, INDES, or related disciplines with instructors' consent

ME 475: Mechanical Engineering Capstone Class

Prerequisites:

- Many prerequisites