

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](#)

- [C E 101: Introduction to Civil Engineering I](#)
- [C E 102: Introduction to Civil Engineering II](#)
- [C E 207: Surveying](#)
- [C E 208: Civil Engineering Graphics I](#)
- [C E 307: Civil Engineering Laboratory I](#)
- [C E 310: Introduction to Structural Mechanics](#)
- [C E 315: Civil Engineering Materials](#)
- [C E 325: Intermediate Mechanics](#)
- [C E 407: Civil Engineering Laboratory II](#)
- [C E 411: Structural Analysis](#)
- [C E 412: Design of Concrete Structures](#)
- [C E 413: Steel Design](#)
- [C E 414: Advanced Concrete Design](#)
- [C E 416: Bridge Engineering](#)



- [C E 417: Construction Engineering and Management](#)
- [C E 431: Soil Mechanics I](#)
- [C E 433: Foundation Engineering](#)
- [C E 435: Advanced Geotechnical Engineering](#)
- [C E 452: Civil Engineering Analysis](#)
- [C E 455: Civil Engineering Design I](#)
- [C E 456: Civil Engineering Design II](#)
- [C E 471: Environmental Engineering I](#)
- [C E 472: Water Resources Engineering](#)
- [C E 481: Transportation Engineering I](#)
- [C E 497: Civil Engineering Projects](#)
- [C E 511: Structural Dynamics](#)
- [C E 513: Advanced Steel Design](#)
- [C E 514: Pre-Stressed Concrete Design](#)
- [C E 521: Advanced Mechanics of Materials](#)
- [C E 531: Soil Mechanics II](#)
- [C E 541: Flow in Open Channels](#)
- [C E 542: Flow in Porous Media](#)
- [C E 543: Sediment Transport](#)
- [C E 561: Civil Engineering Systems](#)
- [C E 570: Infrastructure Management](#)
- [C E 572: Stormwater Engineering and Management](#)
- [C E 581: Transportation Engineering II](#)
- [C E 585: Highway Pavements](#)
- [C E 590: Airport Planning and Design](#)

