

## Academics

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

## Course Index

[A](#)  
[B](#)  
[C](#)  
[D](#)  
[E](#)  
[F](#)  
[G](#)  
[H](#)  
[I](#)  
[J](#)  
[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: Dynamics](#)
- [C E 325: Intermediate Mechanics](#)
- [C E 401: Professionalism Leadership in Civil Engr.](#)
- [C E 407: Civil Engineering Laboratory II](#)
- [C E 411: Structural Analysis](#)
- [C E 412: Structural Design I](#)
- [C E 413: Structural Design II](#)
- [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 442: Applied Fluid Mechanics](#)
- [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](#)
- [C E 472: Environmental Water Resources](#)
- [C E 481: Transportation Engineering I](#)
- [C E 497: Civil Engineering Projects](#)
- [C E 511: Structural Analysis II](#)
- [C E 513: Advanced Steel Design](#)
- [C E 514: Design Pre-Stressed Concrete Structures](#)
- [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](#)

