

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

Geology & Geological Engineering

- [G E 301: Geological Eng. Design Field Camp 1](#)
- [G E 305: Geomechanics](#)
- [G E 401: Geological Eng. Design Field Camp 2](#)
- [G E 405: Engineering Geophysics](#)
- [G E 413: Prob. & Stat. Analyses in Eng. Design](#)
- [G E 415: Petroleum Geology](#)
- [G E 420: Subsurface Site Characterization](#)
- [G E 421: Geological Engineering Design](#)
- [G E 430: Geological Field Studies I](#)
- [G E 436: Field Camp G E Design](#)
- [G E 450: Hydrogeology](#)
- [G E 470: Intro. to Geographic Information System](#)
- [G E 490: Directed Studies and Projects](#)



- [G E 503: Environmental Geochemistry](#)
- [G E 507: Regional Geological Engineering](#)
- [G E 510: Remote Sensing](#)
- [G E 511: Spatial Analysis](#)
- [G E 513: Economic Geology](#)
- [G E 525: Engineering Seismology](#)
- [G E 530: Advanced Geomechanics](#)
- [G E 540: Rock Mechanics](#)
- [G E 555: Introduction to Mining Engineering](#)
- [G E 577: Geophysics I](#)
- [G E 591: Special Topics](#)
- [G E 635: Advanced Rock Mechanics](#)

School of Engineering

- [G E 681: Applications in Geophysics](#)

