

## 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 234: Intro. to Geol. Engr. Field Methods](#)
- [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 437: Geological Engineering Design Field Camp](#)
- [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](#)

