

1 - 1

1 - 2

2 - 1

2 - 2

3 - 1

3 - 2

4 - 1

4 - 2

선·후수 과목 **필수과목**
 → 필수
 ← 권장

수학1 → 수학2

수학1연습 → 수학2연습

일반화학1 → 일반화학2

화학실험1 → 화학실험2

일반물리1 → 일반물리2

일반물리실험1 → 일반물리실험2

에너지자원
공학개론

프로그래밍
기초및실습

생활영어1

광물학및실험

암석학및실험

지구화학탐사
및실험

응용지질학
및실험

석유지질학

환경지구화학
및실험

지구미생물학

산업광물학
및실험

공학수학1

공학수학2

물리탐사
및설계

지리정보
시스템응용

GPR및전자탐사

원격탐사
및실험

암석역학
및설계

발파공학
및설계

터널공학
및설계

자원개발공학

원격탐사
및실험

채광학및설계

화학처리
및실험

자원처리실험 및
공정설계1

자원처리실험 및
공정설계2

자원리사이클링
및실험

자원경제

자원평가
및설계

자원개발
안전공학

환경지질학

석유공학실험

저류공학

석유생산공학

지하유체공학

미래에너지
자원개발공학

신재생에너지
공학

에너지자원
현장실습

석유시추공학

에너지자원공학
캡스톤디자인

창의설계입문

글쓰기

전문교양
한국사

전문교양
예술과미학

전문교양
과학기술과지식재산

전문교양
경제원론

1 - 1

1 - 2

2 - 1

2 - 2

3 - 1

3 - 2

4 - 1

4 - 2

선·후수 과목

→ 필수
→ 권장

필수과목

