

강의계획서

1. 교과목 정보

| | | | |
|------------|--|--------|-----------------|
| 개설연도-학기 | | 개설학과 | 이차전지소재 |
| 교과목번호-분반번호 | | 교과목명 | 인류문명과 에너지원의 변천사 |
| 이수구분 | | 학점/시수 | 3-3-0 |
| 강의시간/강의실 | | | |
| 수업방식 | | | |
| 강의언어 | | 담당교수 | |
| 전화 | | E-mail | |
| 강의정원 | | 학과전화 | |
| 선수과목 | | 수강대상 | 학부(전학년) |
| 강의 맛보기 | | | |

2. 교과목 개요

| | | | | | | |
|---------------|---|-------------------|-------|------|----------|------|
| 강의개요 | 이차전지혁신융합대학 융합전공, 마이크로디그리(초,중,고급), 부전공 및 복수전공 이수를 위한 교양과목입니다. | | | | | |
| 학습목표 | 이차전지 산업에 대한 이해를 도모하기 위하여 에너지원별 특성 및 이차전지 중요성에 대한 교양수준의 내용 이해를 목표로 함 | | | | | |
| 문제해결방법 | - | | | | | |
| 수업진행방법 | 강의 | 토의/토론 | 실험/실습 | 현장학습 | 개별/팀별 발표 | 기타 |
| | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | 상세정보 | - | | | | |
| 평가방법 | 중간고사 | 기말고사 | 출석 | 퀴즈 | 과제 | 기타 |
| | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 100% |
| | 상세정보 | 구체적인 평가방법은 추후 공지함 | | | | |
| 프로그램 학습성과의 평가 | 중간, 기말고사 등을 통한 평가 | | | | | |
| 교재 및 참고문헌 | 1. 주교재 : 주차별 별도 강의안 제공, -, -, | | | | | |
| 핵심역량과 연계성 | 주역량:G역량(글로벌의식) C역량:20% H역량:20% A역량:10% N역량:20% G역량:20% E역량:10% | | | | | |

3. 주별 강의계획

| 주차 | 수업내용 | 교재범위 및 과제물 | 비고 |
|----|----------------------|------------|----|
| 1 | 에너지원이란 무엇인가 | | |
| 2 | 이차전지의 역사, 발전과 시대변화 | | |
| 3 | 이차전지와 ESG경영 | | |
| 4 | 동아시아 사상과 에너지원 | | |
| 5 | 국내외 이차전지 정책, 국가전략 변화 | | |
| 6 | 이차전지 산업과 경제, 산업의 변화 | | |
| 7 | 에너지 소비의 변화와 이차전지의 미래 | | |
| 8 | 중간고사 | | |
| 9 | 이차전지 활용의 변화 | | |
| | | | |

강의계획서

| | | | |
|----|-----------------------|--|--|
| 10 | 산업에 따른 이차전지 디자인 변화 | | |
| 11 | 우리 주변의 다양한 이차전지 - 소형 | | |
| 12 | 우리 주변의 다양한 이차전지 - 중대형 | | |
| 13 | 이차전지와 빅데이터 산업 | | |
| 14 | 이차전지와 재활용 산업 | | |
| 15 | 기말고사 | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |

4. 장애학생을 위한 학습 및 평가지원 사항

학습지원: 강의 파일 제공, 대필 도우미 및 속기 지원 허락, 강의 녹음 허락, 과제 제출 기간 연장
 (시각, 손사용 불편 학생), 보조기구 사용 가능 등
 평가지원: 영어교과 듣기 시험 대체(청각장애학생), 장애종류 및 정도에 따라 시험 시간 1.5배 ~ 1.7배
 연장, 별도 시험장소 및 시험지 제공, 필요한 경우 학습기자재 사용을 허용

5. 수강에 특별히 참고하여야 할 사항

-