

수업 계획서

2015-07-02

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|---------------------------|------|------|--------|---------|------|--------|-----|--------|------|------|------|
| 교과목 정보 | 수업년도 | 2014 | 수업학기 | 2학기 | 학수번호 | CIE4011 | 수업코드 | 11587 | | | | | |
| | 교과목명(국문) | 수리학및실험 | | | 과목구분 | 전공핵심 | | | | | | | |
| | 교과목명(영문) | Hydraulics and Laboratory | | | | | | | | | | | |
| | 학점 | 3 | 강의 | 2 | 실습 | 2 | | | | | | | |
| | 설강조직 | 건설환경공학과 | | | 관장조직 | 건설환경공학과 | | | | | | | |
| | 강의시간 | | | | | | | | | | | | |
| 교강사 정보 | 소속 | 서울 공과대학 건설환경공학과 | | | 성명 | 강석구 | | | | | | | |
| | 연락처 | | | | E-MAIL | | | | | | | | |
| | 홈페이지 | | | | | | | | | | | | |
| 수업운영 | 수업진행형태 | | | | | | | | | | | | |
| | 강의평가유형 (학생비공개) | | | | | | | | | | | | |
| 공학인증 정보 | 프로그램 | 인증구분 | | 인증과목 | | 설계학점 | | 인증필수여부 | | 선수과목여부 | | | |
| | 건설환경공학 | 공학주제 | | 부분설계 | | 1 | | N | | N | | | |
| 프로그램 성과연관표 | | PO1 | PO2 | PO3 | PO4 | PO5 | PO6 | PO7 | PO8 | PO9 | PO10 | PO11 | PO12 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 교과목개요 | To understand the governing equations of the water flows in open channels and closed pipes. | | | | | | | | | | | | |
| 수업목표 및 안내 | To understand the governing equations of the water flows in open channels and closed pipes. | | | | | | | | | | | | |
| 선수과목 안내 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|------|-------|-----|------|----|--|
| 장애학생 수업안내 | | | | | | | |
| 교재 | 순번 | 교재명 | 저자 | 출판사 | ISBN | 가격 | |
| | 조회된 데이터가 없습니다. | | | | | | |
| 부교재 | 순번 | 교재명 | 저자 | 출판사 | ISBN | 가격 | |
| | 조회된 데이터가 없습니다. | | | | | | |
| 평가항목 | 평가항목 | 비율 | 평가항목 | 비율 | | | |
| | 출석 | 10 | 퀴즈 | 0 | | | |
| | 과제 | 10 | 중간고사 | 30 | | | |
| | 토론 | 0 | 기말고사 | 40 | | | |
| | 팀프로젝트 | 0 | 학습참여도 | 10 | | | |
| | 기타 평가항목 | | | | 비율 | | |
| | | | | | % | | |
| | | | | | % | | |
| | | | | | % | | |
| | | | | | % | | |
| | | | | | % | | |
| | | | | | % | | |
| 합계 0 % | | | | | | | |
| 주별 강의계획 및 과제 | 1 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |
| | 2 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |
| | 3 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |
| | 4 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |
| | 5 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |
| | 6 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |
| | 7 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |
| | 8 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |
| | 9 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |
| | 10 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |
| | 11 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |
| | 12 | 주제 | | | | | |
| | | 활동사항 | | | | | |

| | | | |
|-----------------------|----|------|--|
| 주별 강의계획 및 과제 | 13 | 주제 | |
| | | 활동사항 | |
| | 14 | 주제 | |
| | | 활동사항 | |
| | 15 | 주제 | |
| | | 활동사항 | |
| | 16 | 주제 | |
| | | 활동사항 | |

설계교육 계획서

| | | | |
|-------------|--------------|----|------|
| 설계 제목 | | | |
| 설계 목표 | | | |
| 설계 내용 | | | |
| 설계구성 요소소 | 항목 | 내용 | 구성비율 |
| | 목표 및 기준설정 | | |
| | 합성 | | |
| | 분석 | | |
| | 제작 | | |
| | 시험 | | |
| | 평가 | | |
| 현실적 제한조건 | 항목 | 내용 | 구성비율 |
| | 경제성 | | |
| | 편리성 | | |
| | 윤리성 | | |
| | 안전/보건 | | |
| | 유지관리 용이성 | | |
| | 신뢰성 | | |
| | 미관 | | |
| | 사회 | | |
| | 환경 | | |
| | 산업표준 | | |
| 기타 | | | |