

캡스톤 디자인 교수법 과정



학생 참여 중심의 캡스톤 디자인 수업방법

캡스톤 디자인 목적에 맞는 16주 수업 커리큘럼

캡스톤 디자인 수업 진행과정에서 활용할 수 있는 방법론과 Tool

[캡스톤디자인 교수법과정] 에 답이 있습니다!

※ 캡스톤디자인이란?
 (공학계열의 학생이) 실제 현장에서 부딪히는 문제를 해결할 수 있도록 졸업 시 논문 대신 학부과정 동안 배운 이론을 바탕으로 작품을 기획, 설계, 제작하는 전 과정을 경험토록 하여 산업 현장의 수요에 적합한 창의적 설계 기술 인력을 양성 하는 종합설계 교육과정을 말함

[캡스톤 디자인 교수법 과정 참여를 통해 얻을 수 있는 것]

- 교육 참가자 본인의 캡스톤 디자인 교육 16주 과정 설계안
 - 캡스톤 디자인 수업운영 단계별 방법론 / Tool
- 팀빌딩 → 과제발굴 → 고객 니즈 분석 → 과제기술서 작성
 → 작품제작 (시제품 → 완제품) → 비즈니스 관점에서 과제 바라보기 → 결과발표/전시 → 결과물 자산화
- 학생들을 코칭하기 위한 Facilitation Skill

[교육 참석자 특전]

- ✓ 캡스톤 디자인 수업 매뉴얼 제공 (전원)
- ✓ 수업때 즉시 활용 가능한 PPT 강사안 제공 (전원)
- ✓ 교육 참석자 중 추첨을 통하여 선정된 2명에게는 참여촉진 도구 (Idea Box 1명, 소나무 카드 1명)를 선물로 드립니다.

- ◆ **교육일정** : 2015년 12월 9일(수) - 11일(금)
- ◆ **참가대상** : 캡스톤 디자인 과정담당 교수, 공학인증 사업 담당자
- ◆ **참가비** : 70만원
- ◆ **장소** : 글로벌액션러닝그룹 교육장 (역삼동 1번출구)
- ◆ **참가신청** : 메일 actionlearning@hanmail.net
 유선 02-6241-1001
- ◆ **참가신청관련 문의** : 박상재 연구원
- ◆ **진행시간계획**

일시	주제	주요 내용
1일차 12/09(수)	캡스톤 디자인과 액션러닝	<ul style="list-style-type: none"> • 캡스톤 디자인 수업 Best 사례 • 학생들 참여촉진 방법 • 팀 프로젝트 지도 방법
2일차 12/10(목)	캡스톤 디자인 수업 단계별 방법론	<ul style="list-style-type: none"> • 캡스톤 디자인 수업 단계별 활용 방법론 및 사용 Tool 심화 학습
3일차 12/10(금)	캡스톤 디자인 수업 설계	<ul style="list-style-type: none"> • 2016년 1학기 교육 커리큘럼 디자인 (본인이 담당하고 있는 교과 대상)

- ◆ **진행** : 글로벌액션러닝그룹 김형숙 대표
 계명대학교 김창완 교수
 글로벌액션러닝그룹 박승희 이사