캡스톤디자인 운영

캡스톤디자인 운영 모델

주제 발굴

[캡스톤디자인의 유형]

- 1. 기업체 연계형
- 2. 지역사회 연계형
- 3. 창의지향형(자유형)
- 4. 창업 연계형
- 5. 현장실습기업 연계형
- 6. 캡스톤디자인결과 연계형

Design Thinking 기반 설계 교육

기술이전 연계 지식재산권출원 및 등록 외부 공모전 출전 창업연계

캡스톤디자인 프로그램 안내

과제 수행 기간 및 일정(안)

✓수행기간: 2020년 3월 ~ 6월(한 학기)

* 추후 일정 변경 가능

일정	내용
3. 23. ~ 4. 3.	과제 신청서 온라인 신청 및 접수, 검토(오프라인 제출: 4. 7.까지)
4. 8. ~ 4. 9.	과제신청서 심사 및 과제 수행팀 선정
4. 10.	과제 수행팀 선발 및 공고
4. 13. ~	재료비 및 여비 등 지원 (수시)
5. 25. ~ 5. 29.	책자 제작을 위한 작품 요약서 제출 (※ 공학, 비공학계열 상이, 추후 재 안내)
4월 ~ 6월 중	연계형 참여 멘토의 멘토 협의회 12/39

캡스톤디자인 프로그램 안내

과제 수행 기간 및 일정(안)

* 추후 일정 변경 가능

일정	내용
6. 8 ~ 6. 10.	지원분야별 또는 학과별 발표평가회 ※공학계열: 지원분야별 발표평가회(공학교육혁신센터 진행) ※비공학계열: 학과별 발표평가회(6. 1. ~ 6. 5.)
6. 12.	발표평가회를 통해 선발된 우수팀 간담회
6. 15.(예정)	캡스톤디자인 <u>작품전시회</u> 개최(공학교육혁신센터 공동 진행)
6. 16. ~ 6. 23.	최종 결과 보고서, 멘토링일지 제출 (※ 결과보고서 서식 공학, 비공학계열 상이)
6월 ~ 8월	결과물 추가 지원(작품 수정, 보완 및 각종 교외 경진대회 대비 등)

11/39

캡스톤디자인 프로그램 안내

과제 수행팀 구성

- ✓과목 담당교수: 1명
- ✓ 학부생: 3 ~ 5명 적절
- ✓기업체 멘토: 1명 (기업체 연계형, 현장실습기업 연계형 필수, 창업연계형(창업동아리에서 지정)필수, 지역사회 연계형 선택)

참여 의무사항

- ✓ 과제 성과물로 결과보고서 제출(시제품 사진 첨부)
- ✓ 과제 종료 후, 사업단과 센터에서 정한 기간과 장소에서 개최되는 <u>「캡스톤디자인 작품</u> 발표평가회 및 작품전시회」에 반드시 참가
- ✓ <u>과제 성과물은 사업단에 제출해야 하며, 사업단과 센터의 요구가 있을 시 전시가 가능하도록 적극 협조(</u>사업단 내/외부행사 및 전시회, ex)공학교육페스티벌, 산학연EXPO 등)

14/39