

# **졸업프로젝트(캡스톤디자인)**

Prof. Suk-Yun Lee

Korea University

# 과목 개요

- 과목명 : 졸업프로젝트(캡스톤디자인)
- 담당교수 : 이숙윤
- Office : 우정정보관 603호
- E-mail : uni7@korea.ac.kr

# 졸업프로젝트 개요

## ▪ 대상

- SW기술의 연구개발에 관심을 가진 컴퓨터학과 학생 또는 이중 전공 학생

## ▪ 목적

- 전공 학부생들의 자기주도적 연구 수행 및 문제해결력 함양
- 차세대 SW 기술 연구 인재 육성 프로그램

## ▪ 운영

- 세부 전공 분야 기술 영역의 지도교수를 개별 선정
- 지도교수의 지도를 받아 자기주도적으로 연구결과 도출

## ▪ 연구 결과

- 연구 논문, SW 프로그램, 연구 결과 보고서

## ▪ 평가

- 졸업프로젝트(캡스톤디자인) 경진대회 또는 발표회

# 졸업프로젝트 세부 진행 사항

## ■ 팀 구성 및 지도교수 선정

- 학생들이 관심 분야에 따라 팀(1인 또는 **최대 4인**) 구성
- 팀별 관심 기술 영역 교수님과 면담을 통하여 지도교수 선정
- 선정 기간 : **개강 후 2주 이내**

**\* 수업 교과목 담당 교수가 자동으로 지도교수로 정해지는게 아니니 필히 면담 후 선정하세요!**

## ■ 진행 일정

- 개강 2주 이내 : 프로젝트 계획서 및 개인정보 동의서 제출(학과 행정실)
- 계획서 제출 이후 팀 별 프로젝트 진행
- 진행하면서 지도교수와 면담 및 중간점검 수행
- 평가 일정 : **12월 예정**(세부 일정 추후 공지)

## ■ 평가 항목(**아래 둘 중 하나 선택해서 필수 수행**)

- 졸업프로젝트(캡스톤디자인) 경진대회
- 졸업 발표회

# 졸업프로젝트(캡스톤디자인) 경진대회

## ■ 평가 결과

- 결과물에 따라 2개 분야로 나뉘어 참가(선택)
  - 연구 논문
  - 연구 개발 SW

## ■ 평가 방법

- 각 팀들은 부스 준비 : 결과물 포스터 및 SW 데모 시연 등
- 결과 발표 : 학과 교수, 산업체 전문가 평가 위원 참여
- 진리장학금과 연계하여 수상자들에게 장학금 지급
- 일정 및 세부 사항은 추후 공지

## ■ 수상 내역(해외 학회 참여는 장학금으로 변동될 수 있음)

- 논문분야
  - 최우수 논문 장학생 1팀 : 해외 학회 참가 항공료 지원
  - 우수 논문 장학생 2팀, 격려 장학생 2팀 : 장학금 지원
- SW 분야
  - 최우수 연구 장학생 1팀 : 해외 학회 참가 항공료 지원
  - 우수 연구 장학생 2팀, 격려 장학생 2팀 : 장학금 지원

# 졸업프로젝트 발표회

## ▪ 평가 결과

- 연구 논문 또는 연구 결과 보고서

## ▪ 평가 방법

- 연구 결과물 발표 및 멘토링 평가
- 학과 교수, 산업체 전문가 평가 위원 참여
- 일정 및 세부 사항은 추후 공지