

『산업수학프로젝트』는 『수학창의연구』와 같은 취지로 운영되는 **캡스톤디자인** 과목입니다. 즉, 한 팀으로서 하나의 주제(문제)를 정하여, 한 학기 동안 집중하여 연구하고, 보고서 작성, 발표 준비 및 발표를 해 보는 훈련을 하는 과목입니다. 연구 주제로는 실생활이나 산업속에서 발견하는 문제가 원칙이지만, 학생들의 편의를 고려하여 순수수학 문제 또한 동등하게 다루어져야 한다는 학과 교수님들의 합의가 있었습니다.

* 필수 사전 준비

개강 전에 준비되어야 할 사항들은 (시간 순으로) 아래와 같으며, 기한은 **2월 27일(금요일)**입니다.

1. 멤버 섭외 및 팀 구성 (2~4인 권장)
2. 예비 주제를 선정하여 희망 지도교수님께 의사 타진(이메일, 면담)
3. 예비 주제를 바탕으로 지도교수님과 면담 후 프로젝트 주제 확정
4. (필수) 첨부된 **프로젝트 신청서**를 작성하여 **제출**

제출 방법 (택1)

- * 서면 제출: 수학과 사무실(팔달관 337호)
- * 이메일 제출: jiyeon@ajou.ac.kr

* 타임라인

시기	주요 이벤트	참고
3월 3일 (화)	개강	
3월 5일 (목)	킵오프 모임	1주차 수업 시간
4월 21일 (화) ~ 27일 (월)	중간고사 기간	8주차
5월 7일 (목)	중간 점검 (간단한 발표)	10주차 수업 시간
6월 16일(화) ~ 22일 (월)	기말고사 기간	16주차
6월 하순 (일시 추후 안내)	성과 발표회 (발표 자료 사전 제출)	17주차 (학기 종료 이후)
6월 하순 (일시 추후 안내)	최종 보고서 제출	17주차 (학기 종료 이후)

* 참고

- 프로젝트 신청서 제출 후 과목 담당 교수의 조율과 수강 학생들, 지도교수님들의 협의를 거쳐서 주제, 팀 구성, 지도교수 변경이 일어날 수 있습니다. 이 작업은 개강 전에 확정할 예정입니다.
- 팀 구성 또는 지도교수 섭외가 어려운 경우 과목 담당 교수에게 미리 알려주시기 바랍니다.
- 이 과목에서는 1~2회의 특강을 제공할 예정이며, 수업 시간 중 진행하는 경우에는 출석 의무가 있습니다.
- 수학과 강연회 및 산업수학특강 참석을 권장합니다.
- 과목 운영에 관한 구체적인 사항은 킵오프 모임에서 안내 드릴 예정입니다.

* 문의

수학과 (이지연 선생님)	✉ jiyeon@ajou.ac.kr ☎ 031-219-2569	일반적인 문의
과목 담당 교수 (최영우)	✉ youngwoo@ajou.ac.kr	팀 구성, 지도교수 매칭, 과목 운영