

# 강의 개요

|      |  |                                      |      |      |          |      |   |
|------|--|--------------------------------------|------|------|----------|------|---|
| 학수번호 | 4AGA0028   | 분반                                   | 1    | 교과목명 | 기술과 경영혁신 | 학점   | 2 |
| 담당교수 | 성명 정희운 (직: 교수)   |                                      | 홈페이지 |      |          |      |   |
|      |  |                                      |      |      |          |      |   |
|      | 면담시간/장소: 호서대학교 아산캠퍼스 벤처산학협력관 303호  |                                      |      |      |          |      |   |
| 수업목표 | 기술전략은 기업이 시장에서 경쟁력을 유지하고 지속적으로 성장할 수 있는 기반이 되는 기술을 전략적으로 선정 및 확보하고 이를 효과적으로 활용하는 과정을 계획하는 것이다. 본 수업에서는 기술전략의 개념과 체계를 배우고 이를 바탕으로 미래 시장을 선도할 수 있는 기술전략을 수립하고 실행하는 과정을 다뤄본다. |                                      |      |      |          |      |   |
| 수업교재 | 강의 노트  |                                      |      |      |          |      |   |
| 평가방법 | 출석   | 과제/토론                                | 중간   | 기말   | 퀴즈       | 합계   |   |
|      | 20%  | 20%                                  | 25%  | 25%  | 10%      | 100% |   |
|      | 비고   | 수업시간: 수 12, 13교시, 수업 강의실: 종합정보관 403호 |      |      |          |      |   |



# 강의 계획

|          | 주(기간) | 강의내용                 |
|----------|-------|----------------------|
| 강의<br>계획 | 1주    | 기술의 정의               |
|          | 2주    | 기술 환경의 분석            |
|          | 3주    | 기술전략 수립              |
|          | 4주    | 기술기획                 |
|          | 5주    | 연구개발 관리              |
|          | 6주    | 연구개발 자원관리            |
|          | 7주    | 기술사업화                |
|          | 8주    | 중간고사                 |
|          | 9주    | 고객 요구 사항 반영한 연구개발 전략 |
|          | 10주   | 혁신을 위한 포트폴리오 전략      |
|          | 11주   | 신기술 획득을 위한 연구개발 전략   |
|          | 12주   | 오픈 이노베이션을 통한 연구개발 전략 |
|          | 13주   | 연구개발 운영 효율화 전략       |
|          | 14주   | 과제발표                 |
|          | 15주   | 기말고사                 |