

## 2015학년도 1학기 강의정보

| 2015학년도 1학기 강의정보 |  |                |     |
|------------------|--|----------------|-----|
| <b>교과목명</b>      | 공학입문설계   | <b>교강사명</b>    | 김봉기 |
| <b>학점</b>        | 3  | <b>수강대상 학년</b> | 2학년 |
| <b>교재명</b>       | PPT slides   |                |     |
| <b>강의목표</b>      | 1. 학생들의 공학적인 문제 해결 능력 배양을 위해, 발생된 문제를 정의하고 문제 해결을 위해 도움이되는 방법들에 대한 기초적인 지식을 습득/응용하는 것을 목표로 한다. |                |     |
| <b>교과목 해설</b>    | 본 교과과정에서는 공학 설계의 입문과정으로 문제의 정의, 해결 방법, 이를 위한 기초 설계과정과 도구 활용 방법을 학습한다.                          |                |     |
| <b>강의진행 방법</b>   | 1. 강의 진행은 문제해결을 위한 방법론에 대한 설명과 학생들이 수업을 통해 습득한 방법들을 이용하여 개인별/팀별 과제를 수행하는 것을 기본으로 한다.           |                |     |