

교과목 일람표

| 과목구분  | 과목번호   | 전산코드     | 교과목명                   | 강:실:학<br>(숙제) | 담당교수 | 개설학기 | 비고          |
|-------|--------|----------|------------------------|---------------|------|------|-------------|
| 공통필수  | CC522  | 11.522   | 계측개론                   | 2:3:3(6)      |      | 가을   |             |
|       | CC513  | 11.513   | 공업경제 및 원가분석학           | 3:0:3(6)      |      | 봄    |             |
| 전공필수  | AT501  | 45.501   | 구조역학 및 동역학             | 3:0:3(6)      |      |      | &           |
|       | AT502  | 45.502   | 열역학 및 유체역학             | 3:0:3(6)      |      |      |             |
|       | AT503  | 45.503   | 아날로그 전자공학              | 3:0:3(6)      |      |      |             |
|       | AT504  | 45.504   | 디지털 전자공학               | 3:0:3(6)      |      |      |             |
|       | AT505  | 45.505   | 자동차 메카트로닉스             | 3:0:3(6)      |      |      |             |
| 선택    | AT511  | 45.511   | 하이브리드 및 연료전지 자동차       | 3:0:3(6)      |      |      | **          |
|       | AT512  | 45.512   | 컴퓨터 응용구조 해석            | 3:0:3(6)      |      |      |             |
|       | AT513  | 45.513   | 내구 신뢰성                 | 3:1:3(3)      |      |      |             |
|       | AT514  | 45.514   | 차량동역학 및 제어             | 3:1:3(3)      |      |      |             |
|       | AT531  | 45.531   | 자동차 전력전자 시스템           | 3:0:3(6)      |      |      |             |
|       | AT532  | 45.532   | 자동차 제어 시스템 설계          | 3:0:3(6)      |      |      |             |
|       | AT551  | 45.551   | 실험계획법 및 DFSS           | 3:0:3(6)      |      |      |             |
|       | AT552  | 45.552   | 신제품개발과 프로젝트 관리         | 3:1:3(3)      |      |      |             |
|       | AT611  | 45.611   | 파워트레인 시스템              | 3:1:3(3)      |      |      |             |
|       | AT612  | 45.612   | 차량 NVH                 | 3:0:3(6)      |      |      |             |
|       | AT613  | 45.613   | 자동차 소재 및 가공            | 3:0:3(6)      |      |      |             |
|       | AT631  | 45.631   | 자동차 센서 및 텔레메트리         | 3:0:3(6)      |      |      |             |
|       | AT632  | 45.632   | 지능 차량 제어 시스템           | 3:0:3(6)      |      |      | +EE682      |
|       | AT633  | 45.633   | 차량 임베디드 시스템 프로그래밍      | 3:0:3(6)      |      |      | +EE516      |
|       | AT651  | 45.651   | 제품개발정보 및 라이프 사이클 관리시스템 | 3:1:3(3)      |      |      | *IE553      |
|       | AT698  | 45.698   | 자동차 기계특강               | 3:0:3(6)      |      |      |             |
| AT699 | 45.699 | 자동차 전자특강 | 3:0:3(6)               |               |      |      |             |
| 연구    | AT960  | 45.960   | 논문연구(석사)               | 0:12:6        |      |      | 방학중<br>4주이상 |
|       | AT962  | 45.962   | 기술연수                   | 0:10:1        |      |      |             |
|       | AT963  | 45.963   | 프로젝트 I                 | 0:6:3         |      |      |             |
|       | AT964  | 45.964   | 프로젝트 II                | 0:6:3         |      |      |             |
|       | AT965  | 45.965   | 개별/그룹연구                | 0:6:1         |      |      |             |
|       | AT967  | 45.967   | 자동차 기술 세미나             | 1:0:1         |      |      |             |

& 타과 대학원생은 소속학과 승인 후 학점 인정

\* 비고란의 \*는 대체과목이고 \*\*는 학·석사 상호인정 과목임.

\* 비고란의 +는 대체과목임. 단, 이 과목들을 자동차기술 선택과목과 전기및전자전공 선택과목으로 2회 수강할 수 없으며, 자동차기술 선택과목 또는 전기및전자전공 복수전공 선택과목 중 하나로만 인정함.