

| 학수구분  | 교 과 목 명       | 시간수 | 학점수 |
|-------|---------------|-----|-----|
| 선수 과목 | 열역학           | 3   | 3   |
|       | 응용열역학         | 3   | 3   |
|       | 유체역학          | 3   | 3   |
|       | 응용유체역학        | 3   | 3   |
|       | 고체역학          | 3   | 3   |
|       | 응용고체역학        | 3   | 3   |
| 공통 필수 | 열역학특론         | 3   | 3   |
|       | 고체역학특론        | 3   | 3   |
|       | 유체역학특론        | 3   | 3   |
| 전공 선택 | 열전달특론         | 3   | 3   |
|       | 열유동수치해석       | 3   | 3   |
|       | 점성유체역학        | 3   | 3   |
|       | 에너지시스템공학      | 3   | 3   |
|       | 유체기계          | 3   | 3   |
|       | 에너지유체제어학      | 3   | 3   |
|       | 연소공학          | 3   | 3   |
|       | 내연기관특론        | 3   | 3   |
|       | 열에너지제어학       | 3   | 3   |
|       | 열 및 유체물리공학세미나 | 3   | 3   |
|       | 자동제어특론        | 3   | 3   |
|       | 재료거동학         | 3   | 3   |
|       | 복합재료특론        | 3   | 3   |
|       | 파괴역학          | 3   | 3   |
|       | 기계진동학특론       | 3   | 3   |
|       | 모드해석          | 3   | 3   |
|       | 다물체동역학        | 3   | 3   |
|       | 차량동역학특론       | 3   | 3   |
|       | 기계공학작법특론      | 3   | 3   |
|       | 자동차전기전자공학특론   | 3   | 3   |
|       | 전기전자회로특론      | 3   | 3   |

| 학수구분 | 교 과 목 명           | 시간수 | 학점수 |
|------|-------------------|-----|-----|
|      | 하이브리드 및 연료전지 자동차  | 3   | 3   |
|      | 첨단비파괴공학           | 3   | 3   |
|      | 초음파공학 세미나         | 3   | 3   |
|      | 디지털전자공학과 전자제어     | 3   | 3   |
|      | 동적시스템의 제어         | 3   | 3   |
|      | 자동차공학 응용 및 설계 세미나 | 3   | 3   |