

학과별 교육과정표

| 학수번호 | 교과목명 | 이수구분 | 이수 단위 | 1학기 | | | 2학기 | | | |
|---------|--|--------------|----------|-----|----|----|-----|----|----|---|
| | | | | 학점 | 강의 | 실습 | 학점 | 강의 | 실습 | |
| COE2052 | 고체역학 | 전공핵심 | 200 | 3 | 3 | 0 | | | | |
| | Solid Mechanics | | | | | | | | | |
| COE3051 | 공업수학1 | 전공기초 (필수) | 200 | 3 | 3 | 0 | | | | |
| | Engineering Mathematics 1 | | | | | | | | | |
| ELE2058 | 전기회로 | 전공핵심 | 200 | 3 | 2 | 2 | | | | |
| | Electric Circuit Theory | | | | | | | | | |
| INE3028 | CAD | 전공핵심 | 200 | 3 | 2 | 2 | | | | |
| | Computer Aided Design | | | | | | | | | |
| MAT2017 | 확률통계론 | 전공기초 (필수) | 200 | 3 | 3 | 0 | | | | |
| | Probability & Statistics | | | | | | | | | |
| CUL1138 | 인공지능과기계학습 | 교양필수 | 100 | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | Artificial Intelligence and Machine Learning | | | | | | | | | |
| MEE3012 | 열역학 | 전공핵심 | 200 | 3 | 3 | 0 | | | | |
| | Thermodynamics | | | | | | | | | |
| COE2004 | 동역학 | 전공핵심 | 300 | | | | 3 | 3 | 0 | |
| | Dynamics | | | | | | | | | |
| COE3052 | 공업수학2 | 전공기초 (필수) | 300 | | | | 3 | 3 | 0 | |
| | Engineering Mathematics 2 | | | | | | | | | |
| ENE3001 | 전자회로 | 전공핵심 | 300 | | | | 3 | 2 | 2 | |
| | Microelectronic Circuits | | | | | | | | | |
| GEN6032 | 전문학술영어 | 교양필수 | 100 | | | | 3 | 3 | 0 | |
| | Professional Academic English | | | | | | | | | |
| MEE3007 | 유체역학 | 전공핵심 | 300 | | | | 3 | 3 | 0 | |
| | Fluid Dynamics | | | | | | | | | |
| PHY2013 | 전자기학 | 전공핵심 | 300 | | | | 3 | 3 | 0 | |
| | Engineering Electromagnetics | | | | | | | | | |
| GEN1100 | 공학도를위한창의적프로그래밍 | 교양필수 | 100 | | | | 2 | 1 | 1 | |
| | Creative Programming for Engineers | | | | | | | | | |
| SYH0002 | 사랑의실천2(스마트커뮤니케이션) | 교양필수 | 100 | | | | 2 | 2 | 0 | |
| | Love in deed and truth2(Smart Communication) | | | | | | | | | |
| | | | | | 2 | 2 | 0 | 7 | 6 | 1 |
| | | | | | 6 | 6 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| | | | | | 12 | 10 | 4 | 12 | 11 | 2 |