

산업대학원 학과 및 전공별 교과과정표

■ 기계공학과

| 전공 | 학수번호 | 교과목 | 학점-이론-실습 | 비 고 |
|--------|--------|-----------|----------|-----|
| 기계공학전공 | 104334 | 가스터빈특론 | 3-3-0 | |
| | 104536 | 고체역학특론 | 3-3-0 | |
| | 104548 | 공작기계설계특론 | 3-3-0 | |
| | 104723 | 냉동공조특론 | 3-3-0 | |
| | 100949 | 로보틱스 | 3-3-0 | |
| | 105592 | 열역학특론 | 3-3-0 | |
| | 105595 | 열전달특론 | 3-3-0 | |
| | 105813 | 이상유동 | 3-3-0 | |
| | 105750 | 유한요소해석 | 3-3-0 | |
| | 102821 | 전산유체역학 | 3-3-0 | |
| | 103426 | 통계열역학 | 3-3-0 | |
| | 106241 | 탄성론 | 3-3-0 | |
| | 105858 | 자동제어특론 | 3-3-0 | |
| | 106201 | 최적설계 | 3-3-0 | |
| | 109517 | 대체에너지 | 3-3-0 | |
| | 107306 | 복합체역학 | 3-3-0 | |
| | 104687 | 기구학특론 | 3-3-0 | |
| | 104332 | 가공특론 | 3-3-0 | |
| | 104719 | 내연기관특론 | 3-3-0 | |
| | 104848 | 동역학특론 | 3-3-0 | |
| | 105212 | 설계학특론 | 3-3-0 | |
| | 105742 | 유체역학특론 | 3-3-0 | |
| | 105591 | 열시스템설계 | 3-3-0 | |
| | 102392 | 응력해석 | 3-3-0 | |
| | 105730 | 유압공학특론 | 3-3-0 | |
| | 106216 | 진동학 | 3-3-0 | |
| | 106250 | 터보기계 | 3-3-0 | |
| | 106330 | 피로및파괴역학특론 | 3-3-0 | |
| | 107309 | 기계역학특론 | 3-3-0 | |
| | 104609 | 구조설계론 | 3-3-0 | |
| | 104683 | 기계시스템전산해석 | 3-3-0 | |
| | 106126 | 진동학 | 3-3-0 | |
| | 105582 | 연소공학특론 | 3-3-0 | |
| | 105746 | 유한요소법 | 3-3-0 | |
| | 105859 | 자동차공학특론 | 3-3-0 | |
| | 102220 | 용접공학 | 3-3-0 | |
| | 109527 | 메카트로닉스특론 | 3-3-0 | |
| | 105595 | 열전달특론 | 3-3-0 | |
| | 115358 | 고분자재료공학특론 | 3-3-0 | |

| 전공명 | 학수번호 | 교과목명 | 학점-이론-실습 | 비고 |
|--------|--------|---------------|----------|----|
| 재료공학전공 | 104362 | 건설재료 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 104382 | 결정성장론 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 104532 | 고체반응속도론 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 104675 | 금속열역학특론 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 104748 | 다공질재료 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 104995 | 박막세라믹스공학 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105007 | 반도체세라믹스공학 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105042 | 복합재료특론 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105049 | 분말야금특론 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105074 | 분체공학특론 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105128 | 상변태속도론 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105231 | 세라믹공정특론 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105233 | 세라믹스계면공학 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 101576 | 세미나 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105336 | 스퍼터링공정기술과실험 | 3-2-2 | |
| 재료공학전공 | 108255 | 양자재료공학 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 111664 | 에너지소재공학 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 112169 | 용융유리화학 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105714 | 유리생산공학 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105736 | 유전체공학 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105765 | 응고가공학 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | - | 반도체장비설계이론및실습 | 3-2-2 | |
| 재료공학전공 | 105871 | 재료가공플라즈마의전산모사 | 3-2-2 | |
| 재료공학전공 | 105876 | 재료분석특론 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105879 | 재료열역학특론 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105880 | 재료탄소성해석 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 105881 | 재료표면분석이론및실습 | 3-2-2 | |
| 재료공학전공 | 106116 | 진공및박막기술 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | - | SI를활용한반도체장비설계 | 3-2-2 | |
| 재료공학전공 | 106151 | 철강재료특론 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 114105 | 가공유리 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 106291 | 특수주조 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 106297 | 파괴역학 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 106328 | 플라즈마기술 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | - | 반도체소자설계이론및실습 | 3-2-2 | |
| 재료공학전공 | 109976 | 플라즈마식각이론및실습 | 3-2-2 | |
| 재료공학전공 | 109975 | 플라즈마진단이론및실습 | 3-2-2 | |
| 재료공학전공 | 106572 | 화학결합세라믹스 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 104330 | X선회절분석 | 3-2-2 | |
| 1개 전공 | | 39과목 | 117학점 | |

-선수교과목

| 전공 | 학수번호 | 교과목명 | 학점-이론- 시수 | 비고 |
|--------|--------|--------|--------------|----|
| 재료공학전공 | 111259 | 금속재료과학 | 3-3-0 | |
| 재료공학전공 | 113707 | 세라믹스공학 | 3-3-0 | |
| 계 | | 2과목 | 6학점 | |

■ 전기전자제어공학과

| 전공 | 학수번호 | 교과목명 | 학점 | 비고 |
|--------|------------|------------|-------|-----|
| 전기공학전공 | | 계통고장해석 | 3-3-0 | 1학기 |
| | | 계통해석이론 | 3-3-0 | |
| | | 전력전자응용 | 3-3-0 | |
| | | 전기자기학특론 | 3-3-0 | |
| | | 반도체공학특론 | 3-3-0 | |
| | | 신호처리특론 | 3-3-0 | |
| | | 현대자동제어특론 | 3-3-0 | |
| | | 디지털자동제어특론 | 3-3-0 | |
| | | 자동제어특론 | 3-3-0 | |
| | | 전력전자특론 | 3-3-0 | |
| | | 전기기계역학 | 3-3-0 | |
| | | 자기비파괴검사 | 3-3-0 | |
| | | 와전류비파괴검사 | 3-3-0 | |
| | | 초전도재료 | 3-3-0 | |
| | | 초전도전력기기 | 3-3-0 | |
| | | 초전도마그네텔론 | 3-3-0 | |
| | | 전자석설계 | 3-3-0 | |
| | | 배터리충전장치설계1 | 3-2-2 | |
| | | 고급전력전자실험실습 | 3-2-2 | |
| | | 응용수학 | 3-3-0 | 2학기 |
| | | 회로망이론 | 3-3-0 | |
| | | 전자기유한요소해석 | 3-3-0 | |
| | | 양전자공학 | 3-3-0 | |
| | | 반도체프로세서 | 3-3-0 | |
| | | 신호처리응용 | 3-3-0 | |
| | | 마이크로프로세서응용 | 3-3-0 | |
| | | 적응제어특론 | 3-3-0 | |
| | | 전기기계설계 | 3-3-0 | |
| | 전동기제어특론 | 3-3-0 | | |
| | 계통신뢰도공학 | 3-3-0 | | |
| | 전력계통운용 | 3-3-0 | | |
| | 배터리충전장치설계2 | 3-2-2 | | |
| | 자동차전기시스템 | 3-3-0 | | |

| 전공 | 학수번호 | 교과목명 | 학점-시간 | 비고 |
|--------|--------|-----------|-------|----|
| 전자공학전공 | | IC제조공정 | 3-3-0 | |
| | | 운영체제특론 | 3-3-0 | |
| | | 광신호처리특론 | 3-3-0 | |
| | | 전력전자시스템 | 3-3-0 | |
| | | 전자회로특론 | 3-3-0 | |
| | | 컴퓨터조직 | 3-3-0 | |
| | | 필터설계특론 | 3-3-0 | |
| | | 광패턴인식특론 | 3-3-0 | |
| | | 회로및시스템특론 | 3-3-0 | |
| | | 반도체특론 | 3-3-0 | |
| | | 병렬처리론 | 3-3-0 | |
| | | 응용광학특론 | 3-3-0 | |
| | | 전자응용시스템특론 | 3-3-0 | |
| | | 집적회로설계특론 | 3-3-0 | |
| | | 화합물반도체 | 3-3-0 | |
| | | 태양광시스템공학 | 3-3-0 | |
| | 나노공학특론 | 3-3-0 | | |

■ 전기전자제어공학과

| 전공 | 학수번호 | 교과목명 | 학점-시간 | 비고 |
|----------|--------|-------------|-------|----|
| 제어계측공학전공 | | 전력전자특론 | 3-3-0 | |
| | | 마이크로프로세서응용 | 3-3-0 | |
| | | 적응제어특론 | 3-3-0 | |
| | | 로보틱스특론 | 3-3-0 | |
| | | 신호처리특론 | 3-3-0 | |
| | | 신경회로망특론 | 3-3-0 | |
| | | 선형시스템특론 | 3-3-0 | |
| | | 임베디드시스템특론 | 3-3-0 | |
| | | 실시간임베디드시스템 | 3-3-0 | |
| | | 결함허용시스템 | 3-3-0 | |
| | | 임베디드소프트웨어특론 | 3-3-0 | |
| | | 지능제어특론 | 3-3-0 | |
| | | 임베디드하드웨어설계 | 3-3-0 | |
| | | 마이크로프로세서응용 | 3-3-0 | |
| | | 전문가제어시스템특론 | 3-3-0 | |
| | | 디지털제어특론 | 3-3-0 | |
| | | 퍼지제어특론 | 3-3-0 | |
| | | 인공지능특론 | 3-3-0 | |
| | | 최적제어특론 | 3-3-0 | |
| | | 유도제어특론 | 3-3-0 | |
| | | 전동기제어특론 | 3-3-0 | |
| | | 제어시스템설계특론 | 3-3-0 | |
| | | 전문가제어시스템특론 | 3-3-0 | |
| | 신호처리특론 | 3-3-0 | | |

▣ 정보통신공학과

| 전공 | 학수번호 | 교과목명 | 학점-시간 | 비고 |
|--------|--------|------------|-------|----|
| 정보공학전공 | 106650 | 정보통신시스템특론 | 3-3-0 | |
| | 101249 | 분산시스템 | 3-3-0 | |
| | 105680 | 운영체제설계 | 3-3-0 | |
| | 105034 | 병렬처리특론 | 3-3-0 | |
| | 106234 | 컴퓨터통신망 | 3-3-0 | |
| | 104352 | 객체지향프로그래밍 | 3-3-0 | |
| | 104901 | 멀티미디어시스템특론 | 3-3-0 | |
| | 105053 | 분산시스템설계특론 | 3-3-0 | |
| | 105335 | 슈퍼컴퓨터응용특론 | 3-3-0 | |
| 통신공학전공 | 104781 | 데이터통신특론 | 3-3-0 | |
| | 105810 | 이동통신특론 | 3-3-0 | |
| | 104576 | 광통신특론 | 3-3-0 | |
| | 106272 | 통신계통공학 | 3-3-0 | |
| | 100906 | 디지털시스템설계 | 3-3-0 | |
| | 105967 | 전자파특론 | 3-3-0 | |
| | 105696 | 위성통신특론 | 3-3-0 | |
| | 105075 | 불규칙신호론 | 3-3-0 | |
| | 104857 | 디지털영상처리 | 3-3-0 | |
| 전파공학전공 | 104654 | 국제전기통신협약론 | 3-3-0 | |
| | 105076 | 불규칙신호해석 | 3-3-0 | |
| | 102155 | 영상처리론 | 3-3-0 | |
| | 105980 | 전파산업특론 | 3-3-0 | |
| | 105977 | 전파공학특론 | 3-3-0 | |
| | 105810 | 이동통신특론 | 3-3-0 | |
| | 102391 | 음향공학 | 3-3-0 | |
| | 106429 | 해상통신시스템 | 3-3-0 | |
| | 104572 | 광정보론 | 3-3-0 | |
| | 105997 | 정보이론특론 | 3-3-0 | |
| | 104856 | 디지털신호처리특론 | 3-3-0 | |
| | 105025 | 방송시스템공학특론 | 3-3-0 | |
| | 105978 | 전파관리특론 | 3-3-0 | |
| | 106189 | 초고주파공학특론 | 3-3-0 | |

■ 해양산업공학과 동력기계시스템공학전공

| 전 공 명 | 학수 번호 | 교 과 목 명 | 학점-이론 -실습 | 비고 |
|-------------|----------|--------------|--------------|----|
| 동력기계시스템공학전공 | 107311 | 갑판보기특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104384 | 경계층이론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104405 | 계측공학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104536 | 고체역학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104545 | 공업수학특론 I | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104546 | 공업수학특론 II | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104684 | 기관시스템제어특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 107312 | 기관시스템특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104685 | 기관의장특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104686 | 기관진동론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104709 | 난류이론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104720 | 내연기관특론 I | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104721 | 내연기관특론 II | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104722 | 냉난방 및 공기조화특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104848 | 동역학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 104877 | 로봇공학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105026 | 방식공학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105206 | 선박공학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105207 | 선박보조기계특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 107310 | 선박오페수처리공학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105212 | 설계학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105259 | 센서공학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105352 | 시스템다이내믹스 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105583 | 연소공학특론 I | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105584 | 연소공학특론 II | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105587 | 열교환기설계특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105593 | 열역학특론 I | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105594 | 열역학특론 II | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105659 | 외연기관특론 I | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105660 | 외연기관특론 II | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105698 | 유공압공학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105739 | 유체기계특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105743 | 유체역학특론 I | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105744 | 유체역학특론 II | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105746 | 유한요소법 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105757 | 윤활공학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105874 | 재료과학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 107313 | 저온공학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105909 | 전기기계특론 I | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105910 | 전기기계특론 II | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105944 | 전열공학특론 I | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105945 | 전열공학특론 II | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105954 | 전자기기응용특론 I | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105955 | 전자기기응용특론 II | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 105986 | 절삭가공특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 106209 | 추진공학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 106246 | 탄성학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 106298 | 파괴역학특론 | 3-3-0 | |
| 동력기계시스템공학전공 | 106436 | 해양구조물특론 | 3-3-0 | |
| 1 개 전공 | | 49 과목 | 147학점 | |

■ 해양산업공학과 식품공학전공

| 전공명 | 학수번호 | 교 과 목 명 | 학점-이론-실습 | 비고 |
|--------|--------|----------------|----------|----|
| 식품공학 | 104688 | 기기분석특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 104691 | 기능성식품론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 104745 | 농산식품가공특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105023 | 발효공학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 111881 | 발효식품학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105066 | 분자생물학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 111882 | 생물공학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105175 | 생화학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105288 | 수산가공학특론 I | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105289 | 수산가공학특론 II | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105304 | 수산화학특론 I | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105305 | 수산화학특론 II | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105381 | 식품가공학특론 I | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105382 | 식품가공학특론 II | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 111883 | 식품개발및품질관리특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 111889 | 식품공학특론 I | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 111884 | 식품공학특론 II | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 111885 | 식품관능검사특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105387 | 식품냉동학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105388 | 식품단백질화학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 111886 | 식품면역학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105390 | 식품물성학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105392 | 식품미생물학특론 I | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105393 | 식품미생물학특론 II | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105397 | 식품생화학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 111887 | 식품신소재공학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 106663 | 식품영양화학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105405 | 식품위생학특론 I | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105406 | 식품위생학특론 II | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105407 | 식품위해요소관리론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105410 | 식품저장학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105411 | 식품첨가물특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105412 | 식품포장학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105422 | 식품화학특론 I | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105423 | 식품화학특론 II | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 111888 | 유전공학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105782 | 응용미생물학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 106664 | 천연물화학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 111890 | 축산가공특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 106247 | 탄수화물특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 113216 | 해양무척추동물생리활성물질론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 106496 | 해조이용학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 106640 | 효소학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 105391 | 식품미생물학특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 신설 | 식품미생물위해평가론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 신설 | 식품위생안전분석특론 | 3-3-0 | |
| 식품공학 | 신설 | 식품안전관리인증기준 | 3-3-0 | |
| 1 개 전공 | | 46과목 | 138학점 | |

| 학과(부)명 | 석사과정 | | 학점-이론-실습 | 비고 |
|--------|--------|------------|----------|----|
| | 학수번호 | 교과목명 | | |
| 식품공학과 | 112757 | 식품가공학및실험 | 3-2-2 | |
| 식품공학과 | 101861 | 식품미생물학및실험 | 3-2-2 | |
| 식품공학과 | 101849 | 식품공학및실험(1) | 3-2-2 | |
| | | | 9학점 | |

■ 해양산업공학과 해양시스템공학전공

| 전 공 명 | 학수번호 | 교과목명 | 학점-이론- 실습 | 비고 |
|-----------|----------|--------------|--------------|----|
| 해양시스템공학전공 | 104462 | 고급유체역학 | 3-3-0 | |
| | 108245 | 고급응용역학 | 3-3-0 | |
| | 108235 | 고급전산구조해석 | 3-3-0 | |
| | 108261 | 고급전산유체역학 | 3-3-0 | |
| | 112244 | 구조물의신뢰성설계 | 3-3-0 | |
| | 108233 | 디지털 영상 해안관측 | 3-3-0 | |
| | 105022 | 발파공학특론 | 3-3-0 | |
| | 108242 | 발파공학특론 II | 3-3-0 | |
| | 108236 | 소파구조물설계 및 실험 | 3-2-2 | |
| | 105331 | 수치해석특론 | 3-3-0 | |
| | 105453 | 암반역학특론 | 3-3-0 | |
| | 108241 | 암반역학특론 II | 3-3-0 | |
| | 105454 | 암석학특론 | 3-3-0 | |
| | 108232 | 암석학특론 II | 3-3-0 | |
| | 108230 | 역산이론 | 3-3-0 | |
| | 108240 | 역산이론 II | 3-3-0 | |
| | 108234 | 연안 퇴적물 이동 이론 | 3-3-0 | |
| | 108237 | 유사이송특론 | 3-3-0 | |
| | 105749 | 유한요소법특론 | 3-3-0 | |
| | 105785 | 응용수리학 | 3-3-0 | |
| | 105916 | 전기비저항탐사특론 | 3-3-0 | |
| | 105966 | 전자파탐사이론 및 실험 | 3-2-2 | |
| | 111508 | 조간대역학특론 | 3-3-0 | |
| | 111509 | 조간대현장관측 및 실험 | 3-2-2 | |
| | 106084 | 지반공학특론 | 3-3-0 | |
| | 106086 | 지반탐사공학 | 3-3-0 | |
| | 108229 | 지진학 | 3-3-0 | ◎ |
| | 108239 | 지진학 II | 3-3-0 | |
| | 106107 | 지질공학특론 | 3-3-0 | |
| | 108231 | 지질공학특론 II | 3-3-0 | |
| | 103168 | 지하수학 | 3-3-0 | |
| | 106245 | 탄성파탐사특론 | 3-3-0 | |
| | 108243 | 통계해파론 | 3-3-0 | |
| | 111510 | 퇴적물이동모델링 | 3-3-0 | |
| | 106299 | 파동해석특론 | 3-3-0 | |
| | 108228 | 해안수리모델링 | 3-3-0 | |
| | 106432 | 해안항만공학특론 | 3-3-0 | |
| | 111511 | 해양구조물의 내진설계 | 3-3-0 | |
| | 106458 | 해양수질관리특론 | 3-3-0 | |
| | 106473 | 해양오염확산특론 | 3-3-0 | |
| 108244 | 해양원격탐사특론 | 3-3-0 | | |

| 전 공 명 | 학수번호 | 교과목명 | 학점-이론- 실습 | 비고 |
|-----------|--------|-------------|--------------|----|
| 해양시스템공학전공 | 108238 | 해양조사와 자료처리 | 3-3-0 | |
| | 106613 | 환경탐사이론 및 실험 | 3-2-2 | |
| | 114023 | 해상풍력지지구조물 | 3-3-0 | |
| | 114102 | 공학텐서이론 | 3-3-0 | |
| | 114103 | 지반파괴이론 | 3-3-0 | |
| | 114479 | 내진공학 | 3-3-0 | ◎ |
| | 114480 | 지구내부물리학 | 3-3-0 | ◎ |
| | 114481 | 지체구조물리학 | 3-3-0 | ◎ |
| | 114482 | 구조지질학 | 3-3-0 | ◎ |
| | 114483 | 구조진동론 | 3-3-0 | ◎ |
| | 114484 | 건축구조진동론 | 3-3-0 | ◎ |
| | 114485 | 재난관리론 | 3-3-0 | ◎ |
| | 114486 | 방재법규 | 3-3-0 | ◎ |
| | 114487 | 도시방재학 | 3-3-0 | ◎ |
| | 104608 | 구조동역학 | 3-3-0 | ◎ |
| | 114645 | 안전관리론 | 3-3-0 | ◎ |
| | 114646 | 내진설계론 | 3-3-0 | ◎ |
| | 114647 | 지반동역학 | 3-3-0 | ◎ |
| 1 개 전공 | | 58 과목 | 174학점 | |

- 선수교과목

| 학과(부)명 | 학수번호 | 교 과 목 명 | 학점-이론- -실습 | 비 고 |
|------------------------------|--------|---------|---------------|-----|
| 해양산업공학과 (동력기계시스템 공학전공) | 100617 | 내연기관 | 3-3-0 | |
| | 109901 | 외연기관및실습 | 3-3-0 | |
| | 101506 | 선박보조기계 | 3-3-0 | |
| 해양산업공학과 (해양건설공학전 공) | 110077 | 공학전산실습 | 3-3-0 | |
| | 102337 | 유체역학 | 3-3-0 | |
| | 103166 | 지질공학 | 3-3-0 | |
| 계 | | 6과목 | 18학점 | |

■ 환경공학과

| 전공명 | 학수 번호 | 교 과 목 명 | 학점-이론 -실습 | 비고 |
|--------|----------|--------------------|--------------|----|
| 환경공학전공 | 106848 | 고급수처리세미나 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 104470 | 고급지하수학 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 111505 | 기후변화세미나 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 104759 | 대기오염기상학특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 111660 | 대기오염모델링특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 104762 | 대기오염특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 111661 | 대기화학세미나 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106693 | 도시하수처리공학특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 109985 | 바이오매스를이용한재생에너지생산기술 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 111662 | 바이오에너지공학세미나 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 110632 | 산업생태학 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 105121 | 산업폐수처리특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 105132 | 상하수도공학특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106850 | 상하수도세미나 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106852 | 생물학적폐수처리설계특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106692 | 수질공학특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 105315 | 수질관리특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 105318 | 수질모델링특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 105319 | 수질분석특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 105333 | 수화학 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 105437 | 실내공기오염론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 109511 | 연구구성및수행방법론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106851 | 유기오염분석론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106880 | 유해가스처리특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 109986 | 이산화탄소포집및처리개론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106769 | 입자상물질제어론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 111663 | 지구환경변화특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 109341 | 지반환경공학 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 109605 | 지반환경통합관리세미나 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 109987 | 지속환경공학 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106111 | 지하수오염및정화 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106694 | 토양오염처리공학 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 110774 | 폐기물자원순환을통한제로에미션기술 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106313 | 폐기물처리특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106470 | 해양오염특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106591 | 환경계측특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106844 | 환경공학세미나 I | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106845 | 환경공학세미나 II | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106846 | 환경공학세미나 III | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 113471 | 환경공학과 지식재산 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 104138 | 환경단위조작 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106596 | 환경독성학특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106849 | 환경미생물및생물공학특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 111507 | 환경생태및생태공학세미나 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106609 | 환경위생학특론 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106853 | 환경위해성평가 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 108254 | 환경지구화학 | 3-3-0 | |
| 환경공학전공 | 106618 | 환경화학특론 | 3-3-0 | |
| 1 개 전공 | | 48 과목 | 144학점 | |

- 선수교과목

| 학과(부)명 | 학수번호 | 교 과 목 명 | 학점-이론-실습 | 비고 |
|--------|--------|----------------|----------|----|
| 환경공학전공 | 109443 | 폐수처리공학 및 설계(1) | 3-2-2 | |
| 환경공학전공 | 109439 | 지하수공학및설계 | 3-2-2 | |
| 환경공학전공 | 107756 | 수질관리및실험 | 3-2-2 | |
| 환경공학전공 | 109437 | 대기오염제어공학및설계 | 3-2-2 | |
| 계 | | 9 과목 | 27학점 | |

■ 건축공학과

| 전공명 | 학수번호 | 교 과 목 명 | 학점-이론- 실습 | 비고 |
|--------|--------|-------------|--------------|----|
| 건축공학 | 104359 | 건설경영특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 107322 | 건설안전특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 104364 | 건설정보관리특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 110789 | 건축계획특론 I | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 110790 | 건축계획특론 II | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 111461 | 건축공학세미나 I | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 111462 | 건축공학세미나 II | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 111463 | 건축공학세미나 III | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 111464 | 건축공학세미나 IV | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 107383 | 건축구조유지관리 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 104368 | 건축생산공학특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 110791 | 건축설계특론 I | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 110792 | 건축설계특론 II | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 104374 | 건축설비특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 104375 | 건축재료특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 104376 | 건축전산특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 110793 | 건축환경계획특론 I | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 110794 | 건축환경계획특론 II | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 104543 | 공사관리특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 107314 | 구조계획특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 104608 | 구조동역학 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 104612 | 구조역학특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 107315 | 구조해석 및 설계 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 105751 | 유한요소해석법 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 106152 | 철골구조특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 106153 | 철근콘크리트구조특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 111045 | 플로팅건축계획특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 111458 | 플로팅건축구조설계 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 111460 | 플로팅건축설계특론 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 111459 | 플로팅건축환경설계 | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 110795 | 한국건축사특론 I | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 110796 | 한국건축사특론 II | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 110788 | 현대건축특론 I | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 110715 | 현대건축특론 II | 3-3-0 | |
| 건축공학 | 108229 | 지진학 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114479 | 내진공학 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114480 | 지구내부물리학 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114481 | 지체구조물리학 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114482 | 구조지질학 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114483 | 구조진동론 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114484 | 건축구조진동론 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114485 | 재난관리론 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114486 | 방재법규 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114487 | 도시방재학 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114645 | 안전관리론 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114646 | 내진설계론 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 114647 | 지반동역학 | 3-3-0 | ◎ |
| 건축공학 | 115430 | 위기관리론 | 3-3-0 | ◎ |
| 1 개 전공 | | 48과목 | 144학점 | |

- 선수교과목

| 학과(부)명 | 학수번호 | 교 과 목 명 | 학점-이론 -시수 | 비고 |
|--------|--------|---------|--------------|----|
| 건축공학과 | 100103 | 건축계획(1) | 3-3-0 | |
| 건축공학과 | 100121 | 건축설계(2) | 3-0-6 | |
| 건축공학과 | 100099 | 건설시공학 | 3-2-2 | |
| 건축공학과 | 102416 | 응용역학(1) | 3-2-2 | |
| 계 | | 4 과목 | 12학점 | |

■ 토목공학과

| 학수번호 | 교과목명 | 학점 | 비고 |
|--------|----------|-------|----|
| 104345 | 강구조공학특론 | 3-3-0 | |
| 104894 | 매트릭스구조해석 | 3-3-0 | |
| 107318 | 구조실험 | 3-3-0 | |
| 106241 | 탄성론 | 3-3-0 | |
| 104585 | 교량공학특론 | 3-3-0 | |
| 106252 | 토목지질특론 | 3-3-0 | |
| 106084 | 지반공학특론 | 3-3-0 | |
| 104612 | 구조역학특론 | 3-3-0 | |
| 105695 | 위성측지학 | 3-3-0 | |
| 106113 | 지형정보공학특론 | 3-3-0 | |
| 105331 | 수치해석특론 | 3-3-0 | |
| 112152 | 측지학특론 | 3-3-0 | |
| 105328 | 수치지도학 | 3-3-0 | |
| 105785 | 응용수리학 | 3-3-0 | |
| 106408 | 항만공학특론 | 3-3-0 | |
| 104400 | 계산수리학 | 3-3-0 | |
| 105586 | 연안수리학 | 3-3-0 | |
| 106473 | 해양오염확산특론 | 3-3-0 | |
| 103761 | 해안공학 | 3-3-0 | |
| 104614 | 구조진단론 | 3-3-0 | |
| 105746 | 유한요소법 | 3-3-0 | |
| 106154 | 철근콘크리트특론 | 3-3-0 | |
| 106302 | 판이론 | 3-3-0 | |
| 104543 | 공사관리특론 | 3-3-0 | |
| 104702 | 기초공학특론 | 3-3-0 | |
| 106256 | 토질구조물세미나 | 3-3-0 | |
| 106255 | 토질공학특론 | 3-3-0 | |
| 105456 | 압밀론 | 3-3-0 | |
| 107316 | 구조동역학특론 | 3-3-0 | |
| 107317 | 전산구조해석특론 | 3-3-0 | |
| 107320 | 특수구조물세미나 | 3-3-0 | |
| 107319 | 구조물내진설계 | 3-3-0 | |
| 105132 | 상하수도공학특론 | 3-3-0 | |
| 105284 | 수문학특론 | 3-3-0 | |
| 112148 | 흙의전단거동특론 | 3-3-0 | |

■ 화학공학과

| 학과(부)명 | 학수번호 | 교 과 목 명 | 학점-이론-실습 | 비고 |
|--------|--------|-----------|----------|----|
| 화학공학과 | 104399 | 계면공학 | 3-3-0 | |
| | 104484 | 고급화학반응기설계 | 3-3-0 | |
| | 104495 | 고분자기기분석 | 3-3-0 | |
| | 104497 | 고분자물리특론 | 3-3-0 | |
| | 104499 | 고분자복합재료 | 3-3-0 | |
| | 104500 | 고분자블렌드 | 3-3-0 | |
| | 104502 | 고분자유변학 | 3-3-0 | |
| | 104503 | 고분자응용및기술 | 3-3-0 | |
| | 104504 | 고분자첨가제 | 3-3-0 | |
| | 104505 | 고분자코팅및접착제 | 3-3-0 | |
| | 104506 | 고분자합성특론 | 3-3-0 | |
| | 104690 | 기능성고분자특론 | 3-3-0 | |
| | 109972 | 나노과학과공학 | 3-3-0 | |
| | 104710 | 난연고분자 | 3-3-0 | |
| | 104893 | 막분리특론 | 3-3-0 | |
| | 108049 | 부식및방식 | 3-3-0 | |
| | 105048 | 분리공정특론 | 3-3-0 | |
| | 105138 | 생물공학신기술 | 3-3-0 | |
| | 105154 | 생물화학공학특론 | 3-3-0 | |
| | 105323 | 수처리공학 | 3-3-0 | |
| | 105576 | 에너지변환기술 | 3-3-0 | |
| | 108051 | 연료전지공학 | 3-3-0 | |
| | 109971 | 유기광전소자개론 | 3-3-0 | |
| | 105705 | 유기합성특론 | 3-3-0 | |
| | 105713 | 유동층공학 | 3-3-0 | |
| | 105811 | 이동현상특론 | 3-3-0 | |
| | 108050 | 전기화학분석 | 3-3-0 | |
| | 105918 | 전기화학특론 | 3-3-0 | |
| | 108053 | 전기화학활성재료 | 3-3-0 | |
| | 108256 | 전지특론 | 3-3-0 | |
| | 105988 | 정밀화학특론 | 3-3-0 | |
| | 106077 | 지능성고분자 | 3-3-0 | |
| | 106159 | 정정기술 | 3-3-0 | |
| | 112543 | 촉매공정기술 | 3-3-0 | |
| | 106194 | 촉매공학특론 | 3-3-0 | |
| | 112544 | 촉매특성분석 | 3-3-0 | |
| | 108052 | 표면처리공학 | 3-3-0 | |
| | 106321 | 표면화학공학 | 3-3-0 | |
| | 106529 | 현대무기공정 | 3-3-0 | |
| | 106567 | 화공수학특론 | 3-3-0 | |
| | 106568 | 화공안전공학특론 | 3-3-0 | |
| | 106569 | 화공연구방법론 | 3-3-0 | |
| | 106570 | 화공전산특론 | 3-3-0 | |
| | 106573 | 화학공정제어특론 | 3-3-0 | |
| | 106574 | 화학공정최적화 | 3-3-0 | |
| | 106590 | 확산이론 | 3-3-0 | |
| | | 46과목 | 138학점 | |

■ 수산과학과

| 전공 | 학수번호 | 교과목명 | 학점 | 이론 | 실습 |
|---------|------------|------------|----|----|----|
| 해양생산학전공 | 114516 | 어업계측공학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105557 | 어업생물학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105505 | 어군행동학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105302 | 수산학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 102245 | 원양어업학 | 3 | 3 | 0 |
| | 105299 | 수산자원학특론 I | 3 | 3 | 0 |
| | 105508 | 어로학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 106411 | 항해공학특론 I | 3 | 3 | 0 |
| | 105544 | 어법학특론 I | 3 | 3 | 0 |
| | 104403 | 계측공학 I | 3 | 3 | 0 |
| 104646 | 국제어업론 | 3 | 3 | 0 | |
| 양식학전공 | 106417 | 해면양어기술 | 3 | 3 | 0 |
| | 106038 | 조류종묘생산기술 | 3 | 3 | 0 |
| | 110779 | 양식환경관리기술 | 3 | 3 | 0 |
| | 109917 | 양어사료학특론I | 3 | 3 | 0 |
| | 110776 | 수산자원관리특론I | 3 | 3 | 0 |
| | 110780 | 어류종묘생산기술 | 3 | 3 | 0 |
| | 109911 | 조류분류학특론I | 3 | 3 | 0 |
| | 110781 | 부유생물학특론I | 3 | 3 | 0 |
| | 110783 | 실험생물통계학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 110784 | 수산무척추동물생리학 | 3 | 3 | 0 |
| | 110785 | 연안양식생산생태학 | 3 | 3 | 0 |
| | 110786 | 수산동물육종학 | 3 | 3 | 0 |
| | 104932 | 무척추동물양식기술 | 3 | 3 | 0 |
| | 106036 | 조류양식기술 | 3 | 3 | 0 |
| | 110778 | 친환경양식기술 | 3 | 3 | 0 |
| | 104895 | 먹이생물배양기술 | 3 | 3 | 0 |
| | 106455 | 해양생태학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105459 | 양식시설론 | 3 | 3 | 0 |
| | 109912 | 조류분류학특론II | 3 | 3 | 0 |
| | 109918 | 양어사료학특론II | 3 | 3 | 0 |
| 110782 | 부유생물학특론II | 3 | 3 | 0 | |
| 110777 | 수산자원관리특론II | 3 | 3 | 0 | |
| 110787 | 무척추동물종묘학 | 3 | 3 | 0 | |

| 전공 | 학수번호 | 교과목명 | 학점 | 이론 | 실습 |
|----------|-----------|------------|----|----|----|
| 해양생물공학전공 | 106032 | 조류생리생태학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 106497 | 해조자원특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105537 | 어류자원학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 104822 | 동물성부유생물학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105151 | 생물해양학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 106470 | 해양오염특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105274 | 수독성학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105319 | 수질분석특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 106602 | 환경생물학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105732 | 유전육종학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105254 | 세포유전학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 106027 | 조류배양특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105516 | 어류분류특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 104342 | 갑각류특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105522 | 어류생물학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 112292 | 식물성부유생물학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 112299 | 해양생물학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 112293 | 잠수물리학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 112295 | 수중촬영학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 112297 | 인명구조학특론 | 3 | 3 | 0 |
| 112296 | 산업잠수학특론 | 3 | 3 | 0 | |
| 112294 | 잠수생리학특론 | 3 | 3 | 0 | |
| 112298 | 수산종묘배양학특론 | 3 | 3 | 0 | |
| 수산생명의학전공 | 104693 | 기생충학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 104937 | 무척추동물학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105530 | 어류약리학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105621 | 영양성질병학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 106118 | 진균학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105251 | 세포생물학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105518 | 어류바이러스학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105529 | 어류세포유전학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 104983 | 미생물학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105257 | 세포조직학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105525 | 어류생태학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105553 | 어병학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105513 | 어류면역학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105510 | 어류독성학특론 | 3 | 3 | 0 |
| | 105509 | 어류내분비학특론 | 3 | 3 | 0 |
| 105519 | 어류생리학특론 | 3 | 3 | 0 | |

■ 식품영양학과

| 전공명 | 학수번호 | 교 과 목 명 | 학점-이론-실습 | 비고 |
|---------|--------|------------|----------|-------|
| 식품영양학전공 | 100505 | 급식 경영학 | 3-3-0 | |
| | 105227 | 세계의 음식문화 | 3-3-0 | |
| | 105396 | 식품생화학 연구 | 3-3-0 | |
| | 105403 | 식품위생특론 | 3-3-0 | |
| | 105420 | 식품화학연구 | 3-3-0 | |
| | 105617 | 영양과 대사조절 | 3-3-0 | |
| | 105618 | 영양과 만성질환 | 3-3-0 | |
| | 105620 | 영양상태평가 | 3-3-0 | |
| | 105623 | 영양학의 최신정보 | 3-3-0 | |
| | 102226 | 운동과 영양 | 3-3-0 | |
| | 113959 | 임상영양통계학 | 3-3-0 | |
| | 113960 | 식품관능검사법 | 3-3-0 | |
| | 105380 | 식품가공학특론 | 3-3-0 | |
| | 114363 | 식품학세미나 | 3-3-0 | |
| | 114364 | 영양학세미나 | 3-3-0 | |
| | 112453 | 대학원논문연구 | 3-3-0 | |
| | 102226 | 운동과 영양 | 3-3-0 | |
| | 114366 | 영양조사 및 평가법 | 3-3-0 | |
| | 101423 | 생애주기영양학 | 3-3-0 | |
| | 101865 | 식품영양생화학 | 3-3-0 | |
| | 102168 | 영양화학 | 3-3-0 | |
| | 114367 | 임상영양특강 | 3-3-0 | |
| | 114368 | 임상영양치료 | 3-3-0 | |
| | 111322 | 병태생리학 | 3-3-0 | |
| | 114369 | 식품영양실험 설계법 | 3-3-0 | |
| | 105391 | 식품미생물학특론 | 3-3-0 | |
| | 114180 | 식품미생물위해평가론 | 3-3-0 | |
| | 114181 | 식품위생안전분석특론 | 3-3-0 | |
| | 114182 | 식품안전관리인증기준 | 3-3-0 | |
| | 113960 | 식품관능검사법 | 3-3-0 | |
| | 114370 | 식품조리과학특론 | 3-3-0 | |
| | 114371 | 급식경영특론 | 3-3-0 | |
| | 114372 | 한국전통음식연구 | 3-3-0 | |
| | 105380 | 식품가공학특론 | 3-3-0 | |
| | 105410 | 식품저장학특론 | 3-3-0 | |
| | 105421 | 식품화학특론 | 3-3-0 | |
| | 114373 | 나노식품공학특론 | 3-3-0 | |
| | 105175 | 생화학특론 | 3-3-0 | |
| | 105388 | 식품단백질화학특론 | 3-3-0 | |
| | 106664 | 천연물화학특론 | 3-3-0 | |
| | 104984 | 효소학특론 | 3-3-0 | |
| | | | 42과목 | 129학점 |

- 선수교과목

| 전공 | 학수번호 | 교과목명 | 학점-이론-실습 | 비고 |
|---------|--------|----------|----------|----|
| 식품영양학전공 | 101883 | 식품학 | 3-3-0 | |
| | 102166 | 영양학 | 3-3-0 | |
| | 103007 | 조리원리 | 3-3-0 | |
| | 101423 | 생애주기영양학 | 3-3-0 | |
| | 101860 | 식품미생물학 | 3-3-0 | |
| | 101874 | 식품위생학 | 3-3-0 | |
| | 111156 | 임상영양학및실습 | 3-2-2 | |
| | 101834 | 식사요법 | 3-3-0 | |
| | 100505 | 급식경영학 | 3-3-0 | |
| 계 | | 9과목 | 27학점 | |

■ 해양경찰학과

| 전공명 | 학수번호 | 교과목명 | 학점-이론-실습 | 비고 |
|-------|---------|------------|----------|----|
| 해양경찰학 | 113892 | 경찰인사관리 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 1138931 | 해양범죄세미나 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113894 | 지역사회경찰론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 112486 | 경찰학방법론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113895 | 해양경찰학연구 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113896 | 코스트가드론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 112489 | 경찰행정이론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 112490 | 경찰행정학세미나 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113897 | 해양경찰학세미나 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 112493 | 국제범죄론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 112483 | 경찰조직관리 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 112501 | 비교경찰제도 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 112502 | 비교해양경찰세미나 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113898 | 한국경찰제도사 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113899 | 해양경비연습 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113900 | 해양경찰조직관리연습 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113901 | 해양범죄수사세미나 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113893 | 해양범죄세미나 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113902 | 해양법이론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 110936 | 해양안전론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 110637 | 해양오염방제론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113903 | 해양정보 세미나 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 110943 | 해양치안정책론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113904 | 형벌학연습 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113905 | 형사사법정책세미나 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113906 | 형사사법제도론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 113907 | 형사증거법 | 3-3-0 | |
| 계 | | 27과목 | 81학점 | |

- 선수과목

| 전공명 | 학 수 번 호 | 교과목명 | 학점-이론-실습 | 비 고 |
|-------|---------|-----------|----------|-----|
| 해양경찰학 | 110476 | 해양경찰학개론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 110641 | 해양경찰조직관리론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 104033 | 형법총론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 110935 | 해양경비론 | 3-3-0 | |
| 해양경찰학 | 110943 | 해상치안정책론 | 3-3-0 | |
| 계 | | 5과목 | 15학점 | |

■ 글로벌뷰티산업학과

| 전공 | 학수번호 | 교과목명 | 학점-이론-실습 | 비고 |
|----------------|---------------|---------------|----------|----|
| 글로벌뷰티 산업학전공 | 114870 | 미용생화학 | 3-3-0 | |
| | 114871 | 천연화장품및화장품분석학 | 3-3-0 | |
| | 114872 | 모발및두피진단분석법 | 3-3-0 | |
| | 114873 | 색채학및칼라진단학 | 3-3-0 | |
| | 114874 | 피부노화연구 | 3-3-0 | |
| | 114875 | 매뉴얼림프배농특론 | 3-3-0 | |
| | 114876 | 비만및체형관리학 | 3-3-0 | |
| | 114877 | 근·골격학특론 | 3-3-0 | |
| | 112527 | 논문연구I | 3-3-0 | |
| | 114878 | 미용인적자원관리및경영 | 3-3-0 | |
| | 114879 | 피부관리및대체미용방법특론 | 3-3-0 | |
| | 114880 | 고급모발과학론 | 3-3-0 | |
| | 112528 | 논문연구II | 3-3-0 | |
| | 114881 | 아트메이크업특론 | 3-3-0 | |
| | 114882 | 논문작성법1 | 3-3-0 | |
| | 114883 | 논문작성법2 | 3-3-0 | |
| | 114884 | 미용통계학 | 3-3-0 | |
| | 114885 | 미용전공영어 | 3-3-0 | |
| | 114886 | 살롱메니지먼트연구 | 3-3-0 | |
| | 114887 | 퍼스널리티이미지연구론 | 3-3-0 | |
| | 114888 | 코디네이션연구 | 3-3-0 | |
| | 114889 | 메이크업트렌드연구 | 3-3-0 | |
| | 114890 | 미디어프레젠테이션학 | 3-3-0 | |
| | 114891 | 뷰티저널리스트학 | 3-3-0 | |
| | 114892 | 바디페인팅세미나 | 3-3-0 | |
| | 114893 | 뷰티상품기획론 | 3-3-0 | |
| | 114894 | 헤어아트세미나 | 3-3-0 | |
| | 114895 | 모발생화학 | 3-3-0 | |
| | 114896 | 모발및두피관리연구 | 3-3-0 | |
| | 114897 | 헤어스타일조형연구 | 3-3-0 | |
| | 114898 | 대중매체헤어스타일연구 | 3-3-0 | |
| | 114899 | 미용기업전략및사례연구 | 3-3-0 | |
| | 114900 | 뷰티마케팅연구 | 3-3-0 | |
| | 114901 | 미용경영관리 | 3-3-0 | |
| | 114902 | 기능성화장품학연구 | 3-3-0 | |
| | 114903 | 한방피부미용소재론 | 3-3-0 | |
| 114904 | 아로마테라피연구 | 3-3-0 | | |
| 114905 | 뷰티고객상담론 | 3-3-0 | | |
| 114906 | 미용연구방법론 | 3-3-0 | | |
| 114907 | 뷰티테라피특론 | 3-3-0 | | |
| 114908 | 뷰티디바이스특론 | 3-3-0 | | |
| 114909 | 글로벌뷰티산업동향분석특론 | 3-3-0 | | |
| 114910 | 뷰티융합기술사례연구 | 3-3-0 | | |
| 114911 | 뷰티산업특론 | 3-3-0 | | |
| 114912 | 뷰티디바이스체험실습 | 3-0-9 | | |
| 114913 | 뷰티산업현장실습 | 3-0-9 | | |
| 114914 | 뷰티산업과지식재산권 | 3-3-0 | | |
| 114915 | 뷰티상표및디자인보호법 | 3-3-0 | | |
| 114916 | 뷰티특허정보검색및분석 | 3-3-0 | | |