

2022학년도 전공 교육과정표

* NCS영역은 2016년 2학기부터 시행한다.

*교과목명 뒤의 *표시 교과목은 직장인 겸용교과임.

| 학년 | 교 과 목 명 | 구분 | 교과 번호 | 1 학 기 | | | 2 학 기 | | | 부전공 필수지정 (필수포함 총 18학점 이수) | 복수전공 필수지정 (필수포함 총 33학점 이수) | 개설 우선 과목 (OP) | 비고 |
|----|------------------|----|----------|-------|----|----|-------|----|----|--|---|------------------------|-------|
| | | | | 학점 | 이론 | 실습 | 학점 | 이론 | 실습 | | | | |
| 1 | 건축의 이해 * | 전필 | | 3 | 3 | 0 | | | | 0 | 0 | OP | |
| 1 | 건축기초연습 | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | 0 | 0 | OP | |
| 1 | 재미있는 건축공학 * | 전필 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | OP | |
| 1 | CAD기초 | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | OP | |
| 1 | 건축기초실무 | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | OP | |
| 2 | 건축계획 * | 전필 | | 3 | 3 | 0 | | | | | 0 | OP | |
| 2 | 건축CAD | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | | | OP | |
| 2 | 건축일반구조 * | 전필 | | 3 | 3 | 0 | | | | 0 | 0 | OP | |
| 2 | 건축일반구조품질 | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | 0 | 0 | | |
| 2 | 건축재료및실험 * | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | | | OP | |
| 2 | 건축재료품질 * | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | | |
| 2 | 건축환경 * | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | 0 | 0 | OP | |
| 2 | 건축구조역학 및 연습 | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | | | OP | |
| 2 | 건축총론* | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | | |
| 2 | 건축계획응용 * | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | OP | |
| 2 | 건축계획품질 * | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | OP | |
| 2 | 건축현장CAD | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | OP | NCS영역 |
| 2 | 건축설비 * | 전필 | | | | | 3 | 3 | 0 | | 0 | OP | |
| 2 | 건축설비품질관리 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | 0 | | |
| 2 | 실무구조역학및연습 * | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | OP | |
| 2 | 건축구조시공 * | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | 0 | OP | |
| 2 | 건축구조시공품질* | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | NCS영역 |
| 2 | 신기술공사관리및연습 | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | | |
| 2 | 신기술공사관리 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | OP | |
| 2 | 건축기획* | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | |
| 3 | 건축상세계획및연습 * | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | | | OP | |
| 3 | 건축상세계획품질 * | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | | | | NCS영역 |
| 3 | 건축마감시공 * | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | 0 | 0 | OP | |
| 3 | 건축마감품질 | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | 0 | 0 | | |
| 3 | 철근콘크리트구조 * | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | OP | |
| 3 | 실무설비계획및연습 | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | | 0 | OP | |
| 3 | 실무설비품질* | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | 0 | | NCS영역 |
| 3 | 콘크리트공학 * | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | OP | |
| 3 | 콘크리트공학품질 | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | | NCS영역 |
| 3 | 건축프로젝트분석 * | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | OP | co-op |
| 3 | CAD응용설계* | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | | | OP | NCS영역 |
| 3 | 종합 BIM 기초* | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | | | | 융합전공 |
| 3 | 건축프로젝트모델 | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | OP | co-op |
| 3 | 건축 CASE STUDY I | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | | |
| 3 | 건축종합설계 * | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | OP | |
| 3 | 건축종합설계연습* | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | OP | |
| 3 | 철근콘크리트구조실습 | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | OP | |
| 3 | 적산실습 * | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | OP | |
| 3 | 현장적산실무 * | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | |
| 3 | 적산품질 | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | | |
| 3 | 현장공정실무및연습 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | OP | |
| 3 | 현장공정품질 | 전필 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | 융복합 |
| 3 | 친환경녹색건축기술 * | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | OP | |
| 3 | 친환경녹색건축기술연습* | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | OP | |
| 3 | 건축CAD실무* | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | OP | |
| 3 | 건축법규 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | |
| 3 | 플랜트건축기술 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | OP | co-op |
| 3 | 종합 BIM 프로젝트* | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | | 융합전공 |
| 3 | 건축프로젝트실무 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | OP | 융복합 |
| 3 | 건축 CASE STUDY II | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | |
| 3 | 전공진로세미나 | 전선 | | | | | 1 | 1 | 0 | | | | |

| 학년 | 교과목명 | 구분 | 교과번호 | 1 학 기 | | | 2 학 기 | | | 부전공 필수지정 (필수포함 총 18학점 이수) | 복수전공 필수지정 (필수포함 총 33학점 이수) | 개설 우선 과목 (OP) | 비고 |
|----|--------------------|----|------|-------|----|----|-------|----|----|--|---|------------------------|----|
| | | | | 학점 | 이론 | 실습 | 학점 | 이론 | 실습 | | | | |
| 4 | 건축현장기술세미나 * | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | OP | | |
| 4 | 건축소방방재시스템* | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | OP | | |
| 4 | 전문견적연습 * | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | | OP | | |
| 4 | 건설현장공무 | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | 0 | 0 | OP | | |
| 4 | 건축공정관리* | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | OP | co-op | |
| 4 | 철골구조 | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | | |
| 4 | 해외공사영어 * | 전선 | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | |
| 4 | 도면의이해 * | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | | OP | | |
| 4 | 리모델링디자인 * | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | OP | | |
| 4 | 초고층건축시공* | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | OP | | |
| 4 | 초고층건축품질 | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | | |
| 4 | 종합 BIM 실무 I * | 전선 | | 3 | 2 | 2 | | | | | | 융합전공 | |
| 4 | 건축공학세미나 | 전선 | | 1 | 1 | 0 | | | | | | 융복합 | |
| 4 | 건축프로젝트전략기획 | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | OP | | |
| 4 | 건축 PBL I | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | | |
| 4 | CAPSTONE DESIGN I | 전선 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | | |
| 4 | 현장실무연수 | 전선 | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | OP | (1,2학기) | |
| 4 | 졸업설계맞춤논문* | 전선 | | P/N | | | P/N | | | | OP | (1,2학기) | |
| 4 | 건설사업관리 * | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | OP | 융복합 | |
| 4 | 전문건설팀교육 * | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | | |
| 4 | 산학협동세미나 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | | | |
| 4 | 특수건축물연습 | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | | |
| 4 | 건축공간론 * | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | OP | | |
| 4 | 건축플랜트설비기술 * | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | OP | | |
| 4 | 시공사례연습 * | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | OP | | |
| 4 | 종합 BIM 실무 II * | 전선 | | | | | 3 | 2 | 2 | | | 융합전공 | |
| 4 | 건축생산공학세미나 | 전선 | | | | | 1 | 1 | 0 | | | | |
| 4 | 건축프로젝트통합관리 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | OP | | |
| 4 | 드론 활용 건축기술 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | |
| 4 | 건축 PBL II | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | |
| 4 | CAPSTONE DESIGN II | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | |
| 4 | 건축물유지관리 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | |
| 4 | 건축리모델링실무 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | |
| 4 | 취업사관학교 인재인증 | 전선 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | |