

서울대 건축학과 건축공학전공 이수기준(2019~2020)

1. 졸업학점 : 130학점 {교양필수 40학점, 전공 73학점(전필 60 포함)}
2. 외국어진행강좌 의무(공대규정)
 - 2008학년 신입생부터 1과목 이상의 전공교과목을 포함하여 3과목 이상의 외국어진행강좌 수강
 - 대학영어 제외(2012년 신입생부터 적용)
3. 인턴십 프로그램 : 2학년(4학기) 이상 이수한 학생은 졸업 이전까지 현장실습(4주 이상) 참가
4. 건축전 참가하여 졸업작품 전시(A0사이즈 2장)
 - 건축공학시스템설계 수강 시 건축환경설계, 구조설계, 건설경영 중 택1 동시 수강 필(必)
5. 졸업논문 제출
6. 공학교육인증(ABEEK) : 인증기준 충족, TEPS 601점 이상, 학생포트폴리오, 졸업인터뷰, 졸업설문조사
7. 생명존중(자살예방) 의무 교육 이수 (1학년 재학 중 이수) : 2016학년도 입학자부터 시행(공대규정)
8. 안전환경교육 이수 : 신입생 2시간 의무 교육, 매학기 6시간 정기교육 이수(16학년부터 적용)

학기 sem. 학년 yr.	I	II
1 (공통)	M1498.000700* 기초스튜디오 1 (건축과 표현) (3) 4012.203* 건축과 컴퓨터 (3)	M1498.000800* 기초스튜디오 2 (건축과 구조) (3) 4013.204* 건축구조시스템 (3)
2 (공통)	M1498.013600* 기초스튜디오 3 (건축과 환경) (3) 4012.204* 건축사 1 (3) 4012.312A* 건축환경계획 (3)	M1498.013700* 기초스튜디오 4 (패브리케이션 디자인) (3) M1498.014000* 건축시공 및 건설관리 입문 (3) 4012.303* 건축사 2 (3) 4013.206A* 건축재료역학 1 (3)
3	M1498.001300* 건축전산 (3) M1498.001400* 콘크리트구조설계 및 공법 1 (3) 4013.203A 건축환경시스템 (3) 4013.205* 건물열에너지이론 (3) 4013.208* 건축재료역학 2 (3) 4013.306 건축재료 (3)	M1498.001500* 철골구조설계 및 공법 (3) M1498.001600 콘크리트구조설계 및 공법 2 (3) 4013.207* 건물유체시스템 (3) 4013.305 건축설비 1 (3) 4013.308 건설관리 (3) 4013.314* 건축전기 및 조명이론 (3) 4013.310 건축구조해석 (3)
4	4013.307* 건축시공 (3) 4013.311 구조동역학 (3) 4013.315* 건축공학시스템설계 (3) 4013.402 건축환경설계 (3) 4013.403 구조설계 (3) 4013.405 건축설비 2 (3) 4013.408 건설경영 (3)	4013.401A 에너지절약 건축계획 (3) 4013.406 구조 및 재료실험 (3) 4013.407 건설기술 (3)

* 전공필수 교과목

※ 개설학기 변경 : 건축구조해석 (1학기→2학기)

서울대 건축학과 건축공학전공 이수기준(2016~2018)

1. 졸업학점 : 130학점 {교양필수 40학점, 전공 73학점(전필 60 포함)}
2. 외국어진행강좌 의무(공대규정)
 - 2008학년 신입생부터 1과목 이상의 전공교과목을 포함하여 3과목 이상의 외국어진행강좌 수강
 - 대학영어 제외(2012년 신입생부터 적용)
3. 인턴십 프로그램 : 2학년(4학기) 이상 이수한 학생은 졸업 이전까지 현장실습(4주 이상) 참가
4. 건축전 참가하여 졸업작품 전시(A0사이즈 2장)
 - 건축공학시스템설계 수강 시 건축환경설계, 구조설계, 건설경영 중 택1 동시 수강 필(必)
5. 졸업논문 제출
6. 공학교육인증(ABEEK) : 인증기준 충족, TEPS 601점 이상, 학생포트폴리오, 졸업인터뷰, 졸업설문조사
7. 생명존중(자살예방) 의무 교육 이수 (1학년 재학 중 이수) : 2016학년도 입학자부터 시행(공대규정)

학기 sem. 학년 yr.	I	II
1 (공통)	M1498.000700* 기초스튜디오 1 (건축과 표현) (3) 4012.203* 건축과 컴퓨터 (3)	M1498.000800* 기초스튜디오 2 (건축과 구조) (3) 4013.204* 건축구조시스템 (3)
2 (공통)	M1498.013600* 기초스튜디오 3 (건축과 환경) (3) 4012.204* 건축사 1 (3) 4012.312A* 건축환경계획 (3)	M1498.013700* 기초스튜디오 4 (패브리케이션 디자인) (3) M1498.014000* 건축시공 및 건설관리 입문 (3) 4012.303* 건축사 2 (3) 4013.206A* 건축재료역학 1 (3)
3	M1498.001300* 건축전산 (3) M1498.001400* 콘크리트구조설계 및 공법 1 (3) 4013.203A 건축환경시스템 (3) 4013.205* 건물열에너지이론 (3) 4013.208* 건축재료역학 2 (3) 4013.306 건축재료 (3) 4013.310 건축구조해석 (3)	M1498.001500* 철골구조설계 및 공법 (3) M1498.001600 콘크리트구조설계 및 공법 2 (3) 4013.207* 건물유체시스템 (3) 4013.305 건축설비 1 (3) 4013.308 건설관리 (3) 4013.314* 건축전기 및 조명이론 (3)
4	4013.307* 건축시공 (3) 4013.311 구조동역학 (3) 4013.315* 건축공학시스템설계 (3) 4013.402 건축환경설계 (3) 4013.403 구조설계 (3) 4013.405 건축설비 2 (3) 4013.408 건설경영 (3)	4013.401A 에너지절약 건축계획 (3) 4013.406 구조 및 재료실험 (3)

* 전공필수 교과목

서울대 건축학과 건축공학전공 이수기준(2015)

1. 졸업학점 : 130학점 {교양필수 37학점, 전공 62학점(전필 40학점 포함)}
2. 외국어진행강좌 의무(공대규정)
 - 2008학년 신입생부터 1과목 이상의 전공교과목을 포함하여 3과목 이상의 외국어진행강좌 수강
 - 대학영어 제외(2012년 신입생부터 적용)
3. 인턴십 프로그램 : 2학년(4학기) 이상 이수한 학생은 졸업이전까지 현장실습(4주 이상) 참가
4. 건축전 참가하여 졸업작품 전시(A0사이즈 2장)
 - 건축공학시스템설계 필수 수강, 건축환경설계, 구조설계, 건설경영 중 택1 동시 수강 필(必)
5. 졸업논문 제출
6. ABEEK 공학교육인증 : ABEEK 교과목 인증기준 충족, TEPS 601점 이상, 학생포트폴리오, 졸업인터뷰

학년 \ 학기	1학기	2학기
1		4013.204* 건축구조시스템 (3)
2	4013.201* 건축전산 1 (2) 4013.205* 건물열에너지이론 (3) 4013.206A* 건축재료역학 1 (3)	4013.202* 건축전산 2 (2) 4013.203A* 건축환경시스템 (3) 4013.207* 건물유체시스템 (3) 4013.208* 건축재료역학 2 (3)
3	4013.301* 건축설계 1 (3) 4013.303A 건축환경계획 (3) 4013.306 건축재료 (3) 4013.309* 철근콘크리트 1 (3) 4013.310 건축구조해석 (3) 4013.311 구조동역학 (3) 4013.314* 건축전기 및 조명이론 (3)	4013.302* 건축설계 2 (3) 4013.304A* 건축사개론 (3) 4013.305 건축설비 1 (3) 4013.307* 건축시공 (3) 4013.308 건설관리 (3) 4013.409 철근콘크리트 2 (3)
4	4013.312 철골구조설계 (3) 4013.313 토질 및 기초공학 (3) 4013.315 건축공학시스템설계 (3) 4013.402 건축환경설계 (3) 4013.403 구조설계 (3) 4013.405 건축설비 2 (3) 4013.408 건설경영 (3)	4013.401A 에너지절약 건축계획 (3) 4013.404 건축측량 (3) 4013.406 구조 및 재료실험 (3) 4013.407 건설기술 (3)

* 전공필수 교과목

서울대 건축학과 건축공학전공 이수기준(2014)

1. 졸업학점 : 130학점 {교양필수 37학점, 전공 62학점(전필 40학점 포함)}
2. 외국어진행강좌 의무(공대규정)
 - 2008학년 신입생부터 1과목 이상의 전공교과목을 포함하여 3과목 이상의 외국어진행강좌 수강
 - 대학영어 제외(2012년 신입생부터 적용)
3. 인턴십 프로그램 : 2학년(4학기) 이상 이수한 학생은 졸업이전까지 현장실습(4주 이상) 참가
4. 건축전 참가하여 졸업작품 전시(A0사이즈 2장)
 - 건축공학시스템설계 필수 수강, 건축환경설계, 구조설계, 건설경영 중 택1 동시 수강 필(必)
5. 졸업논문 제출
6. ABEEK 공학교육인증 : ABEEK 교과목 인증기준 충족, TEPS 601점 이상, 학생포트폴리오, 졸업인터뷰

학년 \ 학기	1학기	2학기
1		4013.204* 건축구조시스템 (3)
2	4013.201* 건축전산 1 (2) 4013.205* 건물열에너지이론 (3) 4013.206A* 건축재료역학 1 (3)	4013.202* 건축전산 2 (2) 4013.203A* 건축환경시스템 (3) 4013.207* 건물유체시스템 (3) 4013.208* 건축재료역학 2 (3)
3	4013.301* 건축설계 1 (3) 4013.303A 건축환경계획 (3) 4013.306 건축재료 (3) 4013.309* 철근콘크리트 1 (3) 4013.310 건축구조해석 (3) 4013.311 구조동역학 (3) 4013.314* 건축전기 및 조명이론 (3)	4013.302* 건축설계 2 (3) 4013.304A* 건축사개론 (3) 4013.305 건축설비 1 (3) 4013.307* 건축시공 (3) 4013.308 건설관리 (3) 4013.409 철근콘크리트 2 (3)
4	4013.312 철골구조설계 (3) 4013.313 토질 및 기초공학 (3) 4013.315 건축공학시스템설계 (3) 4013.402 건축환경설계 (3) 4013.403 구조설계 (3) 4013.405 건축설비 2 (3) 4013.408 건설경영 (3)	4013.401A 에너지절약 건축계획 (3) 4013.404 건축측량 (3) 4013.406 구조 및 재료실험 (3) 4013.407 건설기술 (3)

*** 전공필수 교과목**

※ 교과목 신설, 변경, 폐지 및 대체 인정 교과목 현황

- 4013.203 건축환경계획 1 변경 → 4013.203A* 건축환경시스템
- 4013.303 건축환경계획 2 변경 → 4013.303A* 건축환경계획
- 4013.401 건물유지 및 관리 변경 → 4013.401A* 에너지절약 건축계획

서울대 건축학과 건축공학전공 이수기준(2013)

1. 졸업학점 : 130학점 {교양필수 47학점, 전공 62학점(전필 40학점 포함)}
2. 외국어진행강좌 의무(공대규정)
 - 2008학년 신입생부터 1과목 이상의 전공교과목을 포함하여 3과목 이상의 외국어진행강좌 수강
 - 대학영어 제외(2012년 신입생부터 적용)
3. 인턴십 프로그램 : 2학년(4학기) 이상 이수한 학생은 졸업이전까지 현장실습(4주 이상) 참가
4. 건축전 참가하여 졸업작품 전시(A0사이즈 2장)
 - 건축공학시스템설계 필수 수강, 건축환경설계, 구조설계, 건설경영 중 택1 동시 수강 필(必)
5. 졸업논문 제출
6. ABEEK 공학교육인증 : ABEEK 교과목 이수기준 충족, TEPS 601점 이상, 학생포트폴리오, 졸업인터뷰

학년 \ 학기	1학기	2학기
1		
2	4013.201* 건축전산 1 (2) 4013.204* 건축구조시스템 (3) 4013.205* 건물열에너지이론 (3) 4013.206A* 건축재료역학 1 (3)	4013.202* 건축전산 2 (2) 4013.203* 건축환경계획1 (3) 4013.207* 건물유체시스템 (3) 4013.208* 건축재료역학 2 (3)
3	4013.301* 건축설계 1 (3) 4013.303 건축환경계획 2 (3) 4013.306 건축재료 (3) 4013.309* 철근콘크리트 1 (3) 4013.310 건축구조해석 (3) 4013.311 구조동역학 (3) 4013.314* 건축전기 및 조명이론 (3)	4013.302* 건축설계 2 (3) 4013.304A* 건축사개론 (3) 4013.305 건축설비 1 (3) 4013.307* 건축시공 (3) 4013.308 건설관리 (3) 4013.409 철근콘크리트 2 (3)
4	4013.312 철골구조설계 (3) 4013.313 토질 및 기초공학 (3) 4013.315 건축공학시스템설계 (3) 4013.402 건축환경설계 (3) 4013.403 구조설계 (3) 4013.405 건축설비 2 (3) 4013.408 건설경영 (3)	4013.401 건물유지 및 관리 (3) 4013.404 건축측량 (3) 4013.406 구조 및 재료실험 (3) 4013.407 건설기술 (3)

* 전공필수 교과목