

2021 고려대학교 건축학과 졸업 A3 프로젝트 리포트 체크리스트

학생 이름 _____ 학번 _____ 담당 교수 _____

검토 날짜 _____ 재제출 날짜 _____ Pass/Fail _____

교수 서명 _____

PART I . DESIGN CONTENTS

항목	내용	O/X	수정 및 추가 요청사항	최종 O/X
1 설계 설명	목차			
	설계 의도			
	설계 개요 (조닝 및 관련 규제)			
2 분석	대상지 분석 (지형, 기후, 시설물, 동선 등.)			
	대상지 분석. 법규			
	대상지 분석. 역사, 사회, 문화			
	프로그램 분석. 다이어그램 & 면적표			
	사례조사 & 참조한 디자인			
3 컨셉 적용과정	다이어그램, 스케치 등			
4 배치 계획	주변 거리와 건물, 도시 환경을 포함한 스케일(1/2000 -1/500)			
	동선 (보행자, 차량, 서비스, 소방 접근)			
	조경			
	방위표시(북측)			
	경계선, 건축 후퇴선, 대지 높이. 조경면적. 소방차 구역			
5 평면 계획	모든 층, 또는 고층 건축물의 경우 대표 층			
	건축물 접근과 외부공간을 포함한 지상 계획			
	기계실(있는 경우)을 포함한 지붕 계획			
	지하층			
평면 계획 공통사항	최소 1/200 또는 프로젝트에 적절한 스케일 기초치수 (최소 구조 축 스펙, 표).			
	평면의 중요한 부분을 최소 1/100 또는 프로젝트에 적합한 스케일로 확대. 상세 치수(방, 복도, 계단 등)			
	실 명, 가구배치			
	계단, 통로, 기계실의 위치			
	수직 동선, 화장실과 기계실			
	제목, 스케일, 북측표시, 층수와 높이			
	단면 및 입면 안내선			
	무장애설계와 피난계획, 명확한 경우 일반 평면에 포함. 이 외의 경우 별도 도면에 포함. 아래 10, 11 항목 참조			
6 단면 계획	최소 2개 포함, 최소 하나의 단면에 수직 동선이 포함(계단, 엘리베이터, 경사로)			
	최소 1/200 또는 프로젝트에 적절한 스케일			
	제목, 스케일, 층수와 층고 (층별 높이). 건물 최고 높이			
	지하와 외부공간 포함			
	대지 레벨과 출입 높이에 대한 명확한 표기			
7 입면	최소 2개 포함, 건축물 외피 및 매스 디자인을 설명하기 위해 필요한 모든 사항이 제안되어야 함			
	최소 스케일 1/200 또는 프로젝트에 적절한 크기			
	제목, 스케일, 층수와 층고(층별 높이). 건물 최고 높이.			
	대지 레벨, 출입구, 창 위치, 재료 표현 및 표시			
	외부공간과 조경 표현			
8 투시도	최소 2개 포함, 내부와 외부. 전문적 수준의 모형사진 또는 컴퓨터 렌더링 작업물 또는 핸드스케치 가능			
9 기타	기타 자료			

2021 고려대학교 건축학과 졸업 A3 프로젝트 리포트 체크리스트

PART II . TECHNICAL CONTENTS

항목	내용	O/X	수정 및 추가 요청사항	최종 O/X
10	무장에 설계			
	무장에 접근 가능한 입구, 경로, 편의 시설의 위치를 포함한 최소 1/200 또는 프로젝트 규모에 적절한 스케일의 접근성 계획도			
	접근가능한 시설의 상세내용 (시각장애인 경로, 출입구, 경사로, 난간, 화장실, 엘리베이터, 주차장, 강당 좌석, 휠체어 회전 공간 등)			
11	안전 및 출구			
	안전출구, 비상구, 방화구획, 소방차 경로, 안전계단/화재용 엘리베이터 를 포함한 1/200 또는 프로젝트에 적절한 스케일의 피난 계획도			
	* 선택사항: 수동식 및 능동식 화재 안전 시스템의 위치 및 설명			
	* 선택사항: 방화 구획 등을 고려한 부문별 면적 산정, 그리고 계단과 출구의 상세 치수			
12	시스템 상세도			
	4개 이상의 외피 및 내부 공간 종합상세도, 최소스케일 1/20, 지면과 외피, 지붕 인접 관계 포함, 재료 및 개구부와 캐노피, 차양 등에 대한 표현			
	구조요소 표현, MEP 시스템 (천장, 바닥 등) 그리고 내부 마감재.			
	* 선택사항: 마감표			
13	STRUCTURE			
	평면 및 단면 구조 다이어그램			
	최소 1/200 또는 프로젝트에 적절한 스케일			
	* 선택사항: 기초 계획 다이어그램			
	* 선택사항: 구조 단면> Idem, 층 이름 및 층고 표시 포함			
	* 선택사항: 수평, 수직 요소 조건/치수에대한 1/100 또는 더 큰 스케일의 상세계획			
	* 선택사항: 특수요소 상세 사항 (트러스, 입체구조, 조인트 등)			
14	지속가능성. 환경 및 MEP 시스템			
	* 소방 및 수직 이동 관련 사항은 10과 11에 포함 (BF, 안전 및 피난)			
	친환경 디자인 전략 다이어그램. 액티브 및 패시브 시스템, 에너지 공동 발전 및 기타 지속가능한 전략 (물, 자재, 공기질 등)			
	* 선택사항: 에너지, 일조, 조명 등 시뮬레이션			
	* 선택사항: MEP 평면 및 단면 다이어그램,			
	* 선택사항: 조명계획			
	* 선택사항: 음향 계획(강당, 교실 등)			
15	디지털			
	* 선택사항: 디지털 제작, BIM 구현, 파라메트릭 디자인 등에 대한 전략			
16	내부			
	* 선택사항: 실내 입면, 천장, 바닥재. 가구			
	* 선택사항: 실내 마감 및 가구 계획			
	* 선택사항: 실내 세부계획			
17	조경			
	* 선택사항: 자세한 수종 계획, 계절별 색채 변화 등			
	* 선택사항: 보도 및 거리 가구 계획 (조명, 벤치, 파골라 등)			

* 항목 1부터 14 모두, 섹션 11부터 17에 있는 옵션 중 최소 하나 이상의 항목을 추가로 포함한다.