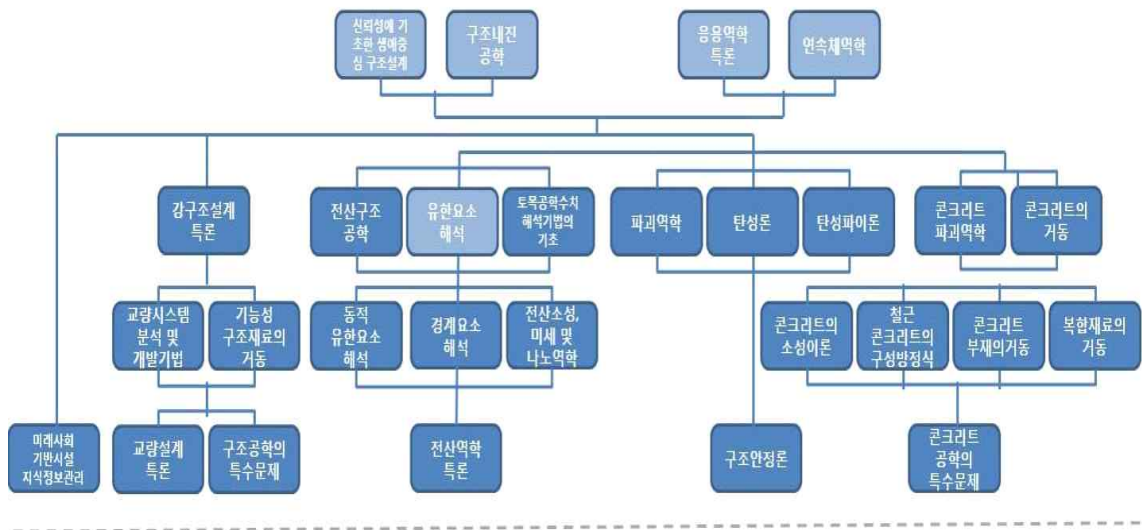


구조공학 프로그램

(1) 개설 교과목

분류	학정번호	교과목명
핵심	CEE5301	연속체역학
	CEE5281	유한요소해석
	CEE5102	신뢰성예기초한 생애중심구조설계
	CEE5201	응용역학특론
	CEE6102	구조내진공학
	CEE6103	전산구조공학
	CEE6301	콘크리트부재의거동
응용	CEE5101	강구조설계 특론
	CEE6104	동적유한요소해석
	CEE6105	전산소성, 미세및나노역학
	CEE6106	미래사회기반시설 지식정보관리
	CEE7104	기능성구조재료의 거동
	CEE7105	교량시스템분석 및 개발기법
	CEE8101	구조공학의 특수문제
	CEE8102	교량설계 특론
	CEE8104	전산역학특론
	CEE5280	파괴역학
	CEE6282	탄성론
	CEE6283	구조안정론
	CEE7280	탄성파이론
	CEE8281	경계요소해석
	CEE5302	콘크리트의거동
	CEE7301	콘크리트의소성이론
	CEE7302	콘크리트파괴역학
	CEE7303	철근콘크리트의구성방정식
	CEE7304	복합재료의거동
	CEE7306	토목공학수치해석기법의기초
	CEE8301	콘크리트공학의특수문제

(2) 이수체계



(3) 종합시험

석사: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목

박사/통합: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목 포함 3 과목

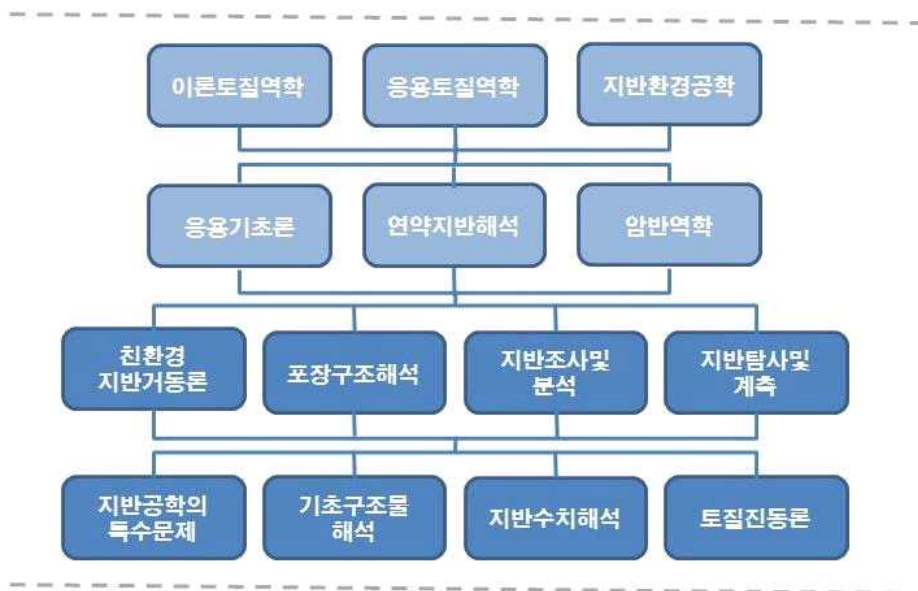
(* 6. 대학원 건설환경공학과 자격시험에 관한 내규 제 7조 ③항 참조)

지반공학 프로그램

(1) 개설 교과목

분류	학정번호	교과목명
핵심	CEE6401	이론토질역학
	CEE6402	응용토질역학
	CEE6406	지반환경공학
	CEE7401	응용기초론
	CEE7402	연약지반해석
	CEE7403	암반역학
	CEE7404	지반탐사및계측
응용	CEE8401	포장구조해석
	CEE8402	친환경지반거동론
	CEE8403	지반조사 및 분석
	CEE9401	토질진동론
	CEE9402	기초구조물해석
	CEE9403	지반공학의 특수문제
	CEE9404	지반수치해석

(2) 이수체계



(3) 종합시험

석사: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목

박사/통합: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목 포함 3 과목

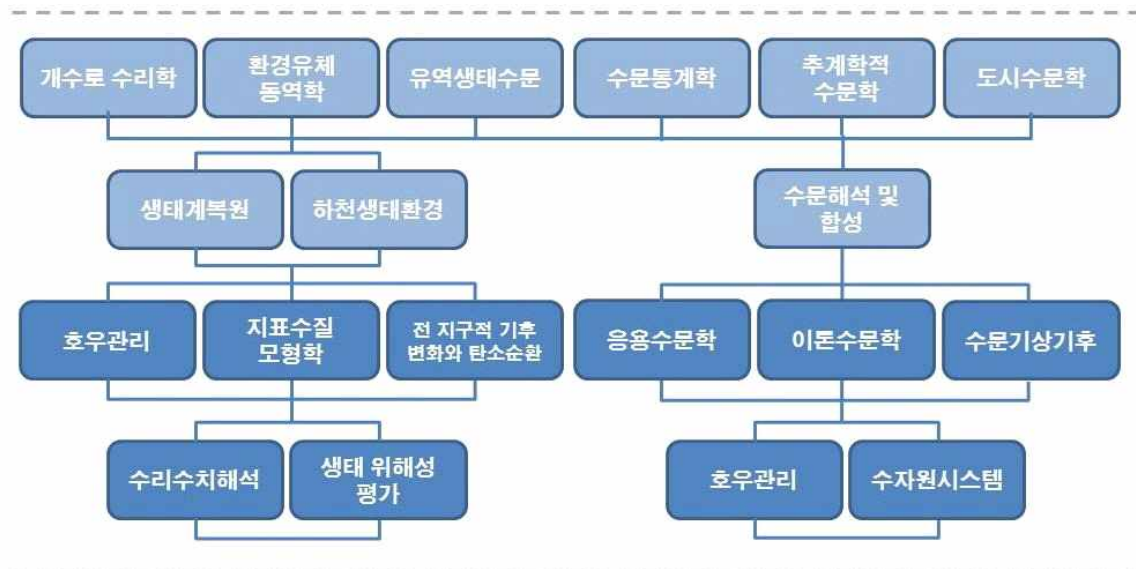
(* 6. 대학원 건설환경공학과 자격시험에 관한 내규 제 7조 ③항 참조)

수공학 프로그램

(1) 개설 교과목

분류	학정번호	교과목명
핵심	CEE5501	수문통계학
	CEE5502	지표 수문학
	CEE6510	개수로 수리학
	CEE7501	수문해석 및 합성
	CEE7511	환경유체동역학
	CEE7560	도시수문학
	CEE7562	유역생태수문
	CEE7583	생태계복원
	CEE8500	추계학적 수문학
	CEE8580	하천생태환경
	CEE6500	이론수문학
응용	CEE6540	지표수질모형학
	CEE7500	응용수문학
	CEE7510	수리수치해석
	CEE7561	수자원시스템
	CEE7561	수문기상기후
	CEE7581	생태 위해성 평가
	CEE7582	전 지구적 기후변화와 탄소순환
	CEE8510	유사이동론
	CEE8560	호우관리

(2) 이수체계



(3) 종합시험

석사: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목

박사/통합: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목 포함 3 과목

(* 6. 대학원 건설환경공학과 자격시험에 관한 내규 제 7조 ③항 참조)

환경공학 프로그램

(1) 개설 교과목

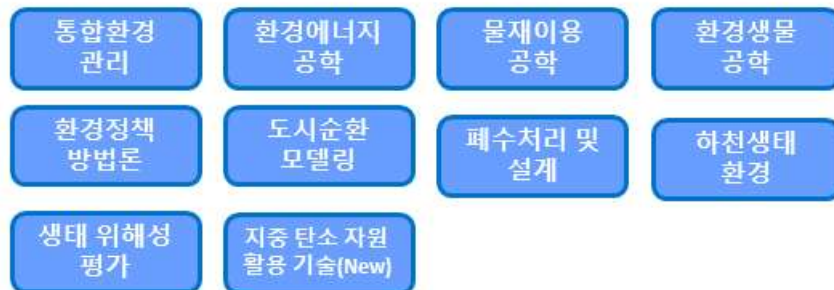
분류	학정번호	교과목명
핵심	CEE5601	오폐수고도처리
	CEE8105	폐기물 자원화
	CEE5602	지하수오염복원공학
	CEE5105	전지구적 기후변화와 탄소순환
	CEE6100	생태계복원
	CEE6607	환경화학
	CEE8603	환경미생물
	CEE7000	고도산화기술
응용	CEE6603	도시순환모델링
	CEE6606	환경생물공학
	CEE8580	하천생태환경
	CEE7581	생태위해성평가
	CEE8602	폐수처리 및 설계
	CEE7602	환경에너지공학
	CEE8601	물재이용공학
	CEE9601	통합환경관리
	CEE7540	환경정책방법론

(2) 이수체계

핵심



응용



(3) 종합시험

석사: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목

박사/통합: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목 포함 3 과목

(* 6. 대학원 건설환경공학과 자격시험에 관한 내규 제 7조 ③항 참조)

지형공간정보공학 프로그램

(1) 개설 교과목

분류	학정번호	교과목명
핵심	CEE5701	사진측량이론
	CEE5702	측량공학이론
	CEE6703	관측값 해석론
	CEE6704	지형공간정보이론
응용	CEE6701	원격탐측
	CEE6702	측지학
	CEE7701	지형공간정보분석
	CEE7702	BIM/AM/FM
	CEE7703	멀티센서측량
	CEE7704	공간영상탐측학
	CEE8701	GNSS/GPS
	CEE8702	기반시설물측량응용
	CEE9701	지형공간정보응용
	CEE9702	경관공학

(2) 이수체계



(3) 종합시험

석사: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목

박사/통합: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목 포함 3 과목

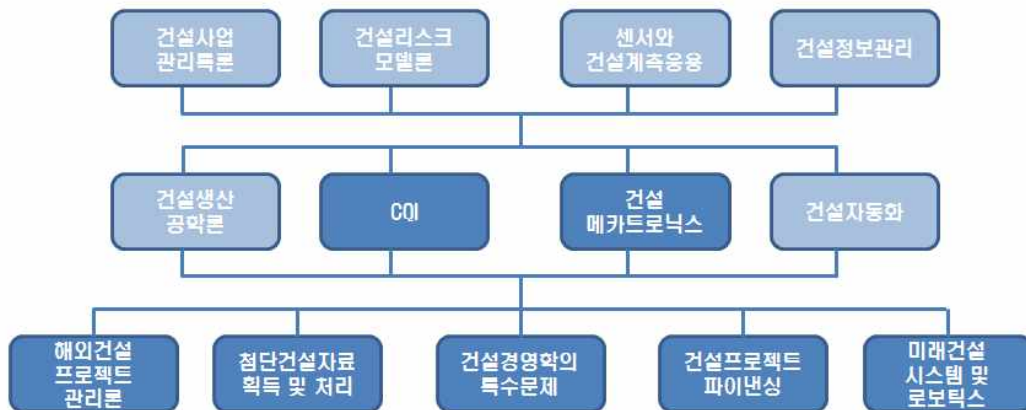
(* 6. 대학원 건설환경공학과 자격시험에 관한 내규 제 7조 ③항 참조)

건설경영 프로그램

(1) 개설 교과목

분류	학정번호	교과목명
핵심	CEE5801	건설사업관리특론
	CEE8801	건설리스크모델론
	CEE8803	건설생산공학론
	CEE7804	건설자동화
	CEE8802	건설정보관리
	CEE5901	센서와 건설계측응용
응용	CEE9840	건설경영학의 특수문제
	CEE6803	건설프로젝트파이낸싱
	CEE8804	미래건설시스템 및 로보틱스
	CEE6804	해외건설프로젝트관리론
	CEE7801	첨단건설자료획득 및 처리
	CEE8901	건설메카트로닉스
	CEE6802	CQI

(2) 이수체계



(3) 종합시험

석사: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목

박사/통합: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목 포함 3 과목

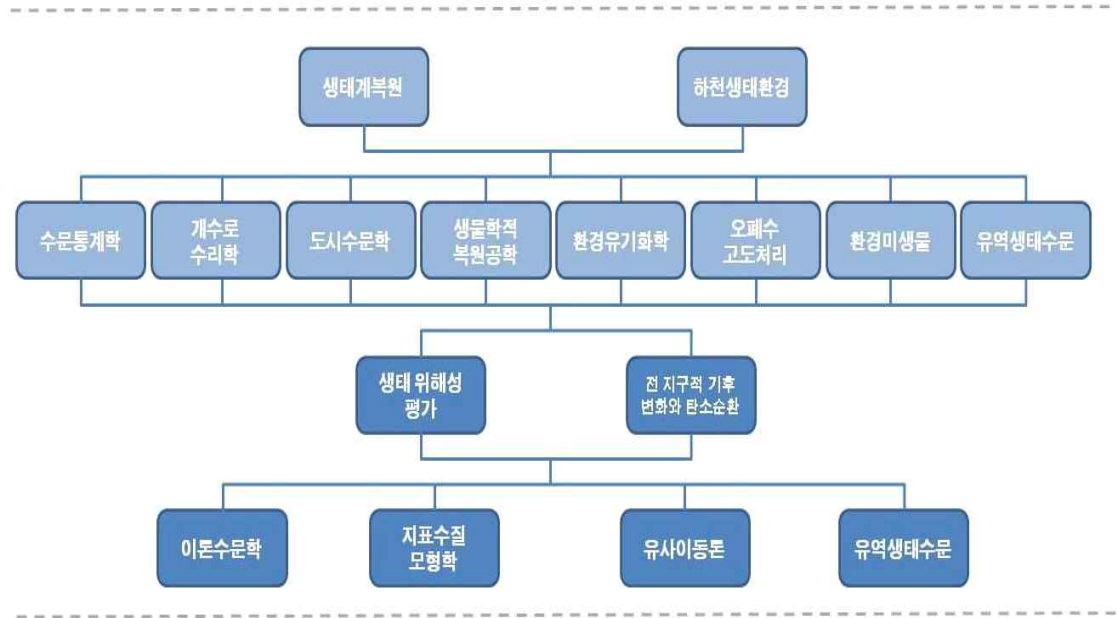
(* 6. 대학원 건설환경공학과 자격시험에 관한 내규 제 7조 ③항 참조)

생태공학 프로그램

(1) 개설 교과목

분류	학정번호	교과목명
핵심	CEE7583	생태계복원
	CEE8580	하천생태환경
	CEE5501	수문통계학
	CEE6510	개수로 수리학
	CEE7560	도시수문학
	CEE6604	생물학적 복원공학
	CEE6607	환경유기화학
	CEE8603	환경미생물
	CEE5601	오폐수고도처리
응용	CEE7562	유역생태수문
	CEE7581	생태위해성평가
	CEE7582	전지구적 기후변화와 탄소순환
	CEE6500	이론수문학
	CEE6540	지표수질모형학
	CEE8510	유사이동론

(2) 이수체계



(3) 종합시험

석사: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목

박사/통합: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목 포함 3 과목

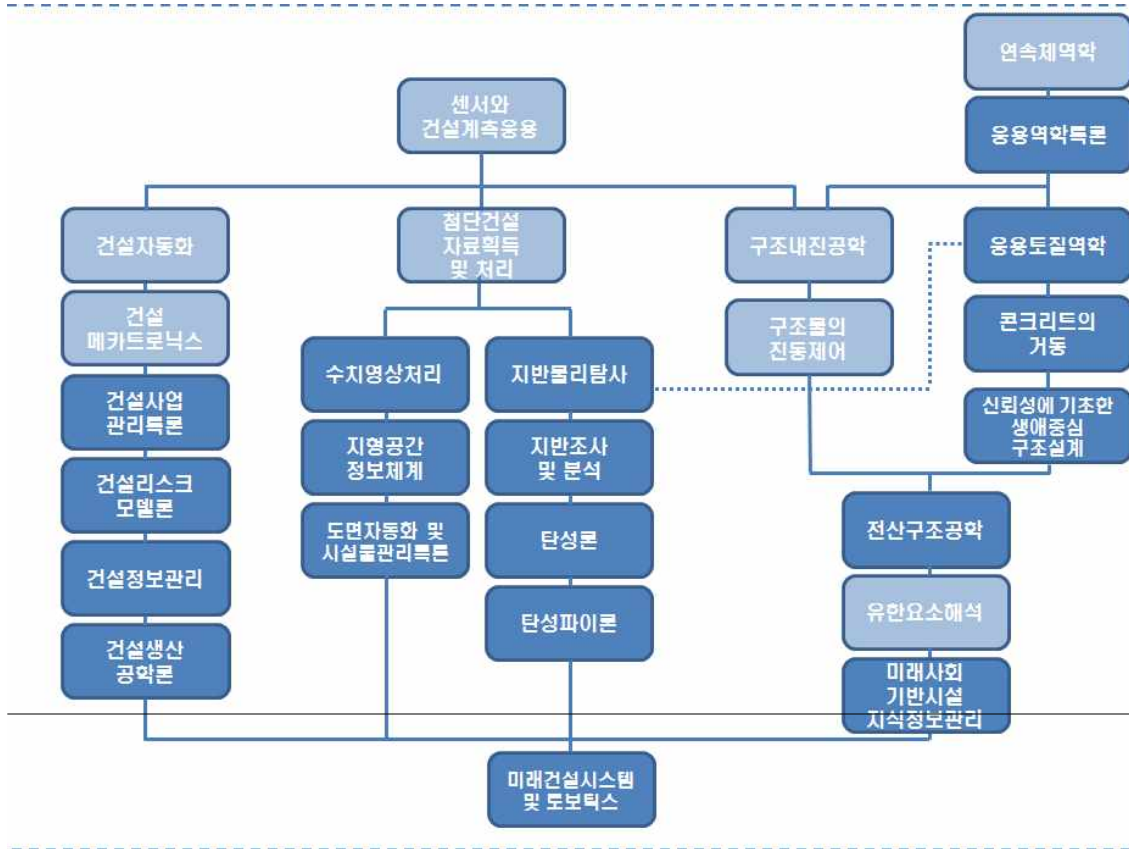
(* 6. 대학원 건설환경공학과 자격시험에 관한 내규 제 7조 ③항 참조)

건설시스템융합 프로그램

(1) 개설 교과목

분류	학정번호	교과목명
핵심	CEE5901	센서와건설계측응용
	CEE7901	구조물의진동제어
	CEE8901	건설메카트로닉스
	CEE7801	첨단건설자료획득및처리
	CEE7804	건설자동화
	CEE5301	연속체역학
	CEE5281	유한요소해석
	CEE6102	구조내진공학
응용	CEE5801	건설사업관리특론
	CEE8801	건설리스크모델론
	CEE8802	건설정보관리
	CEE8803	건설생산공학론
	CEE8804	미래건설시스템및로보틱스
	CEE7701	지형공간정보체계
	CEE7702	도면자동화 및 시설물관리특론
	CEE7703	수치영상처리
	CEE6402	응용토질역학
	CEE7404	지반물리탐사
	CEE8403	지반조사 및 분석
	CEE5302	콘크리트의 거동
	CEE5201	응용역학특론
	CEE6282	탄성론
	CEE7280	탄성파이론
	CEE5102	신뢰성에 기초한 생애중심구조설계
	CEE6103	전산구조공학
	CEE6106	미래사회기반시설지식정보관리

(2) 이수체계



(3) 종합시험

석사: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목

박사/통합: 프로그램 내 기 수강 과목 중 각기 다른 교수의 2 과목 포함 3 과목

(* 6. 대학원 건설환경공학과 자격시험에 관한 내규 제 7조 ③항 참조)

부 칙

1. 본 내규는 2014년 9월 1일부터 시행한다.
2. 본 개정내규는 2017년 9월 1일부터 시행한다.
3. 본 개정내규는 2018년 3월 1일부터 시행한다.
4. 본 개정내규는 2019년 9월 1일부터 시행한다.