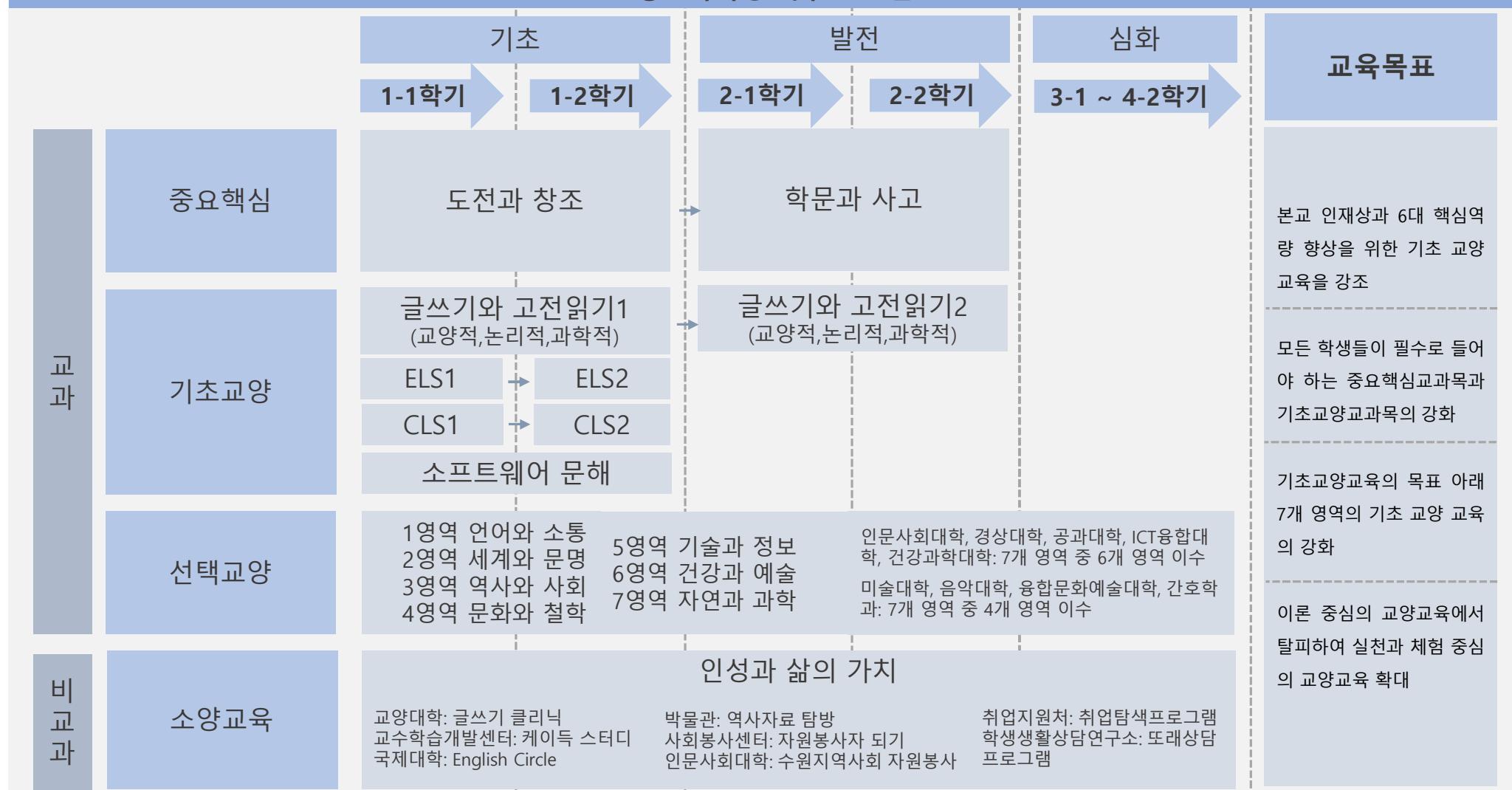
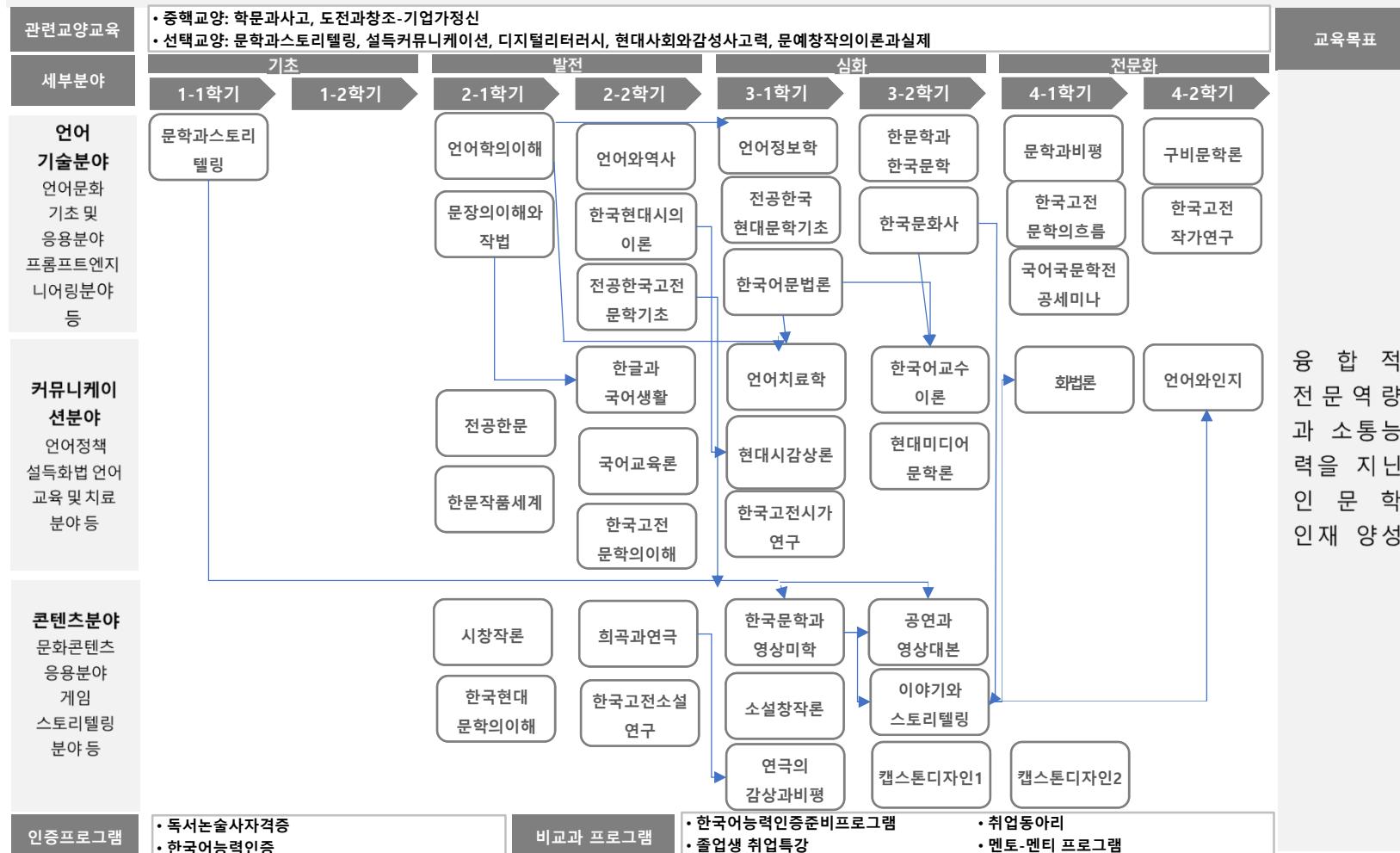


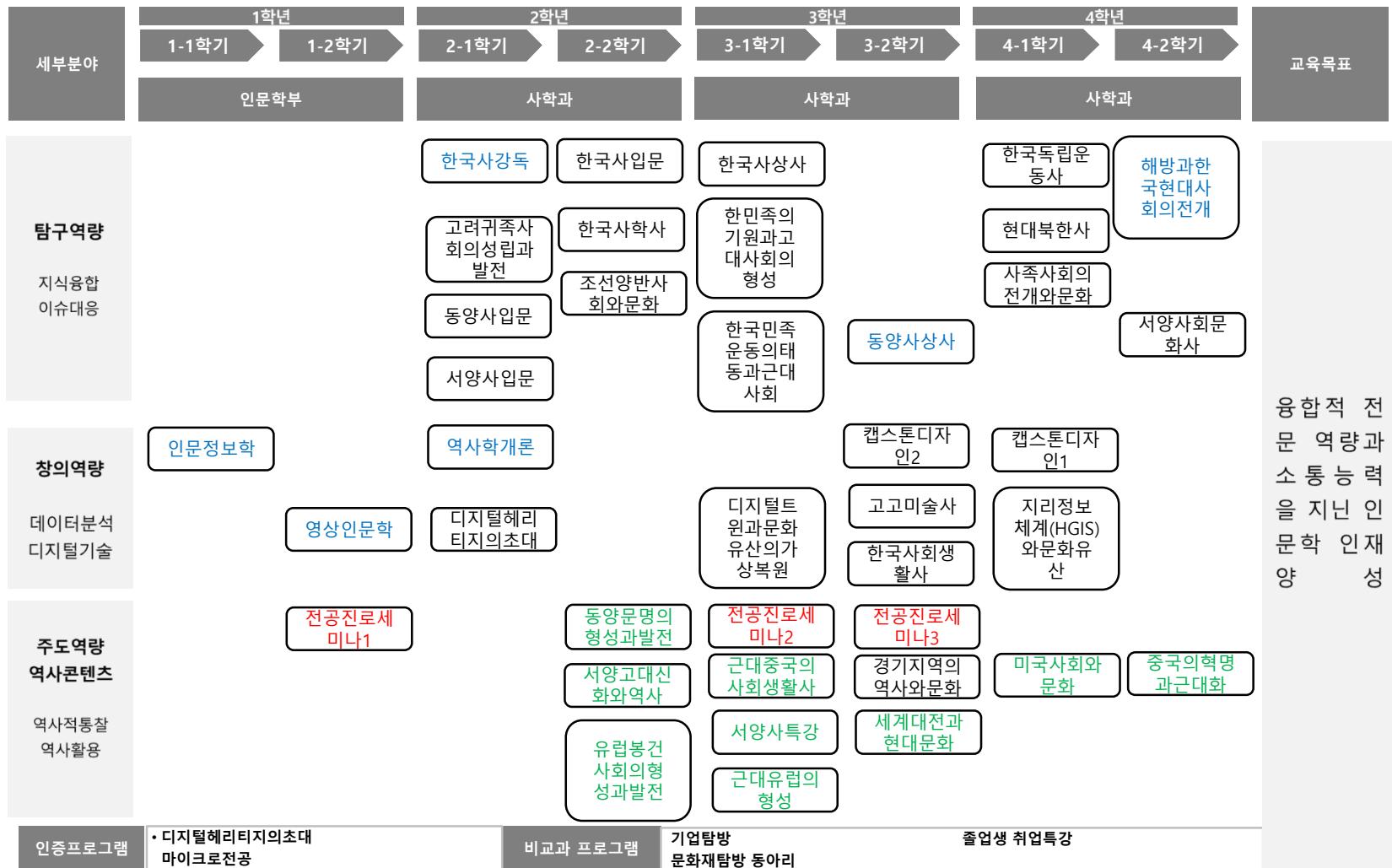
교양교육과정 이수 로드맵



인문사회대학 국어국문학전공 전공능력 배양 로드맵



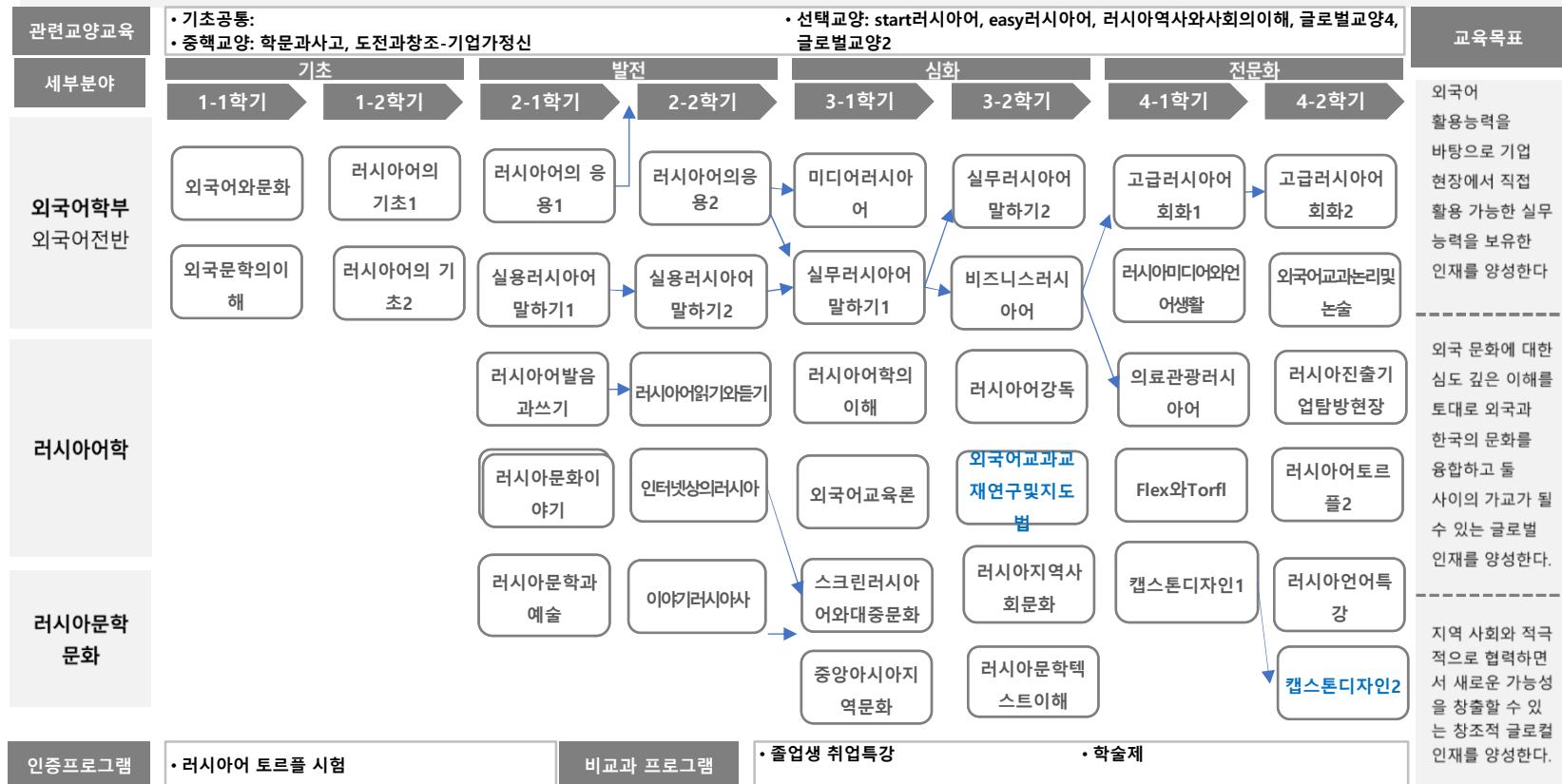
 사학전공 전공능력 배양 로드맵



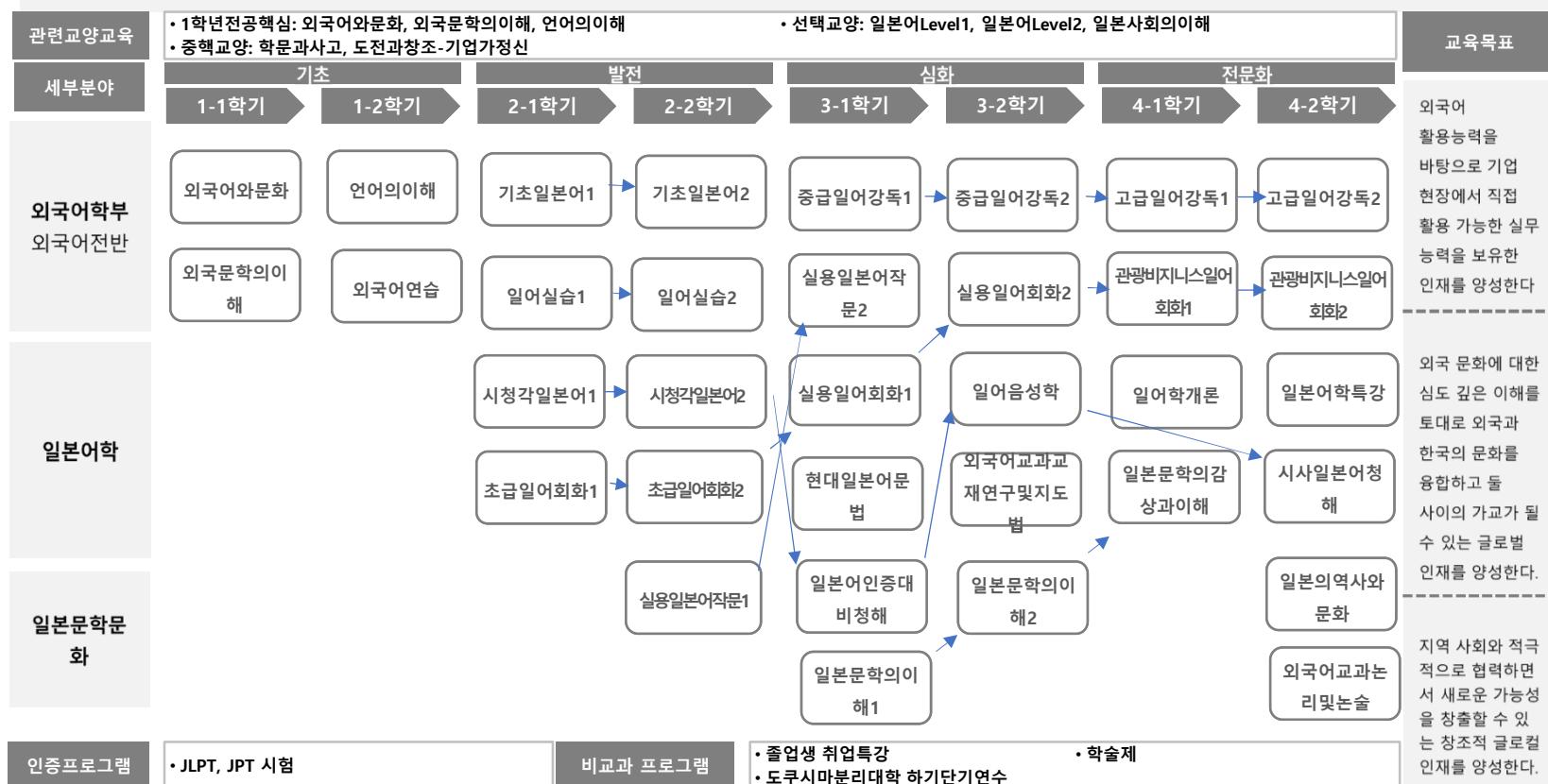
외국어학부 영어영문학 전공능력 배양 로드맵



외국어학부 러시아어문학 전공능력 배양 로드맵



외국어학부 일어일문학 전공능력 배양 로드맵

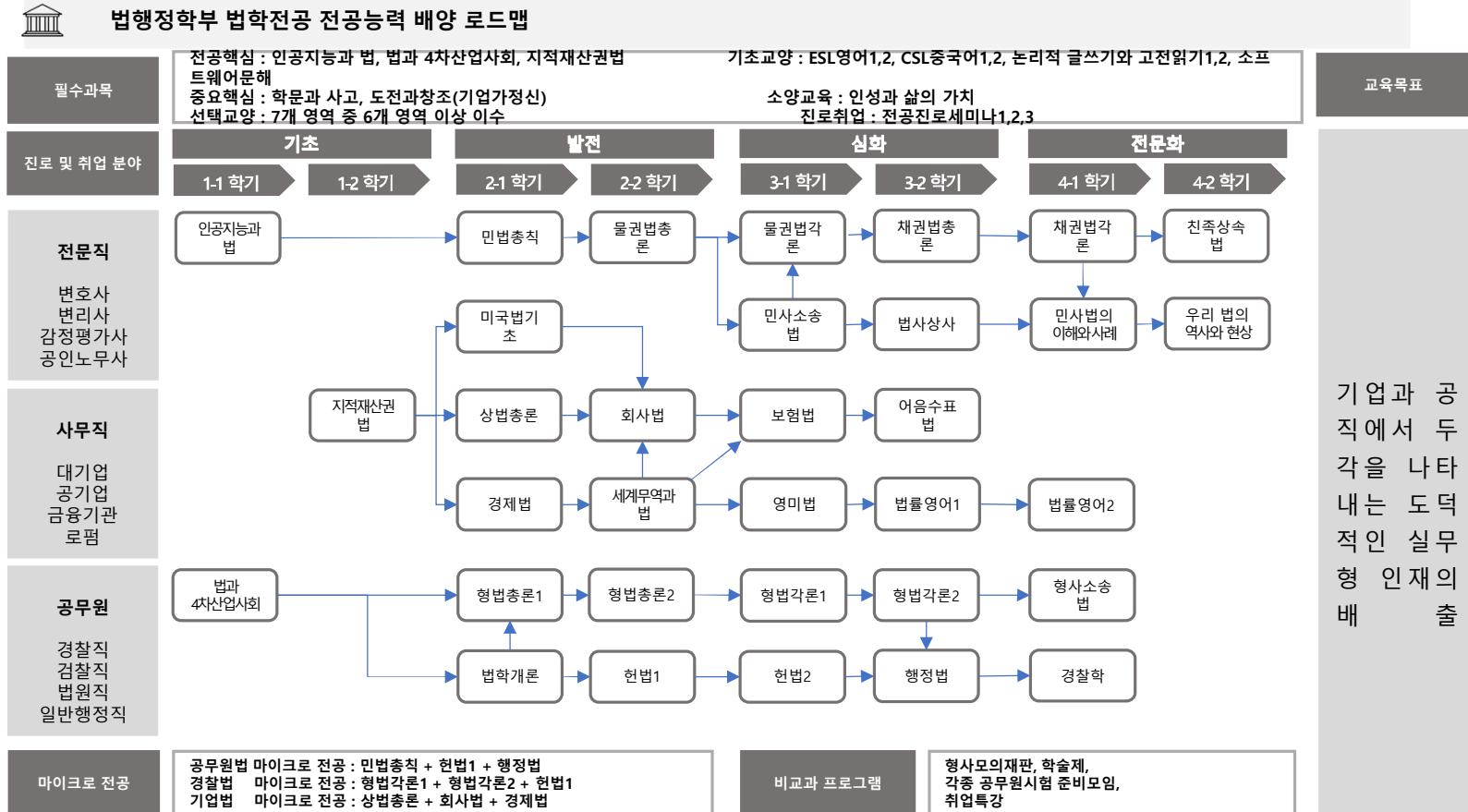


외국어학부 중어중문전공 전공능력 배양 로드맵

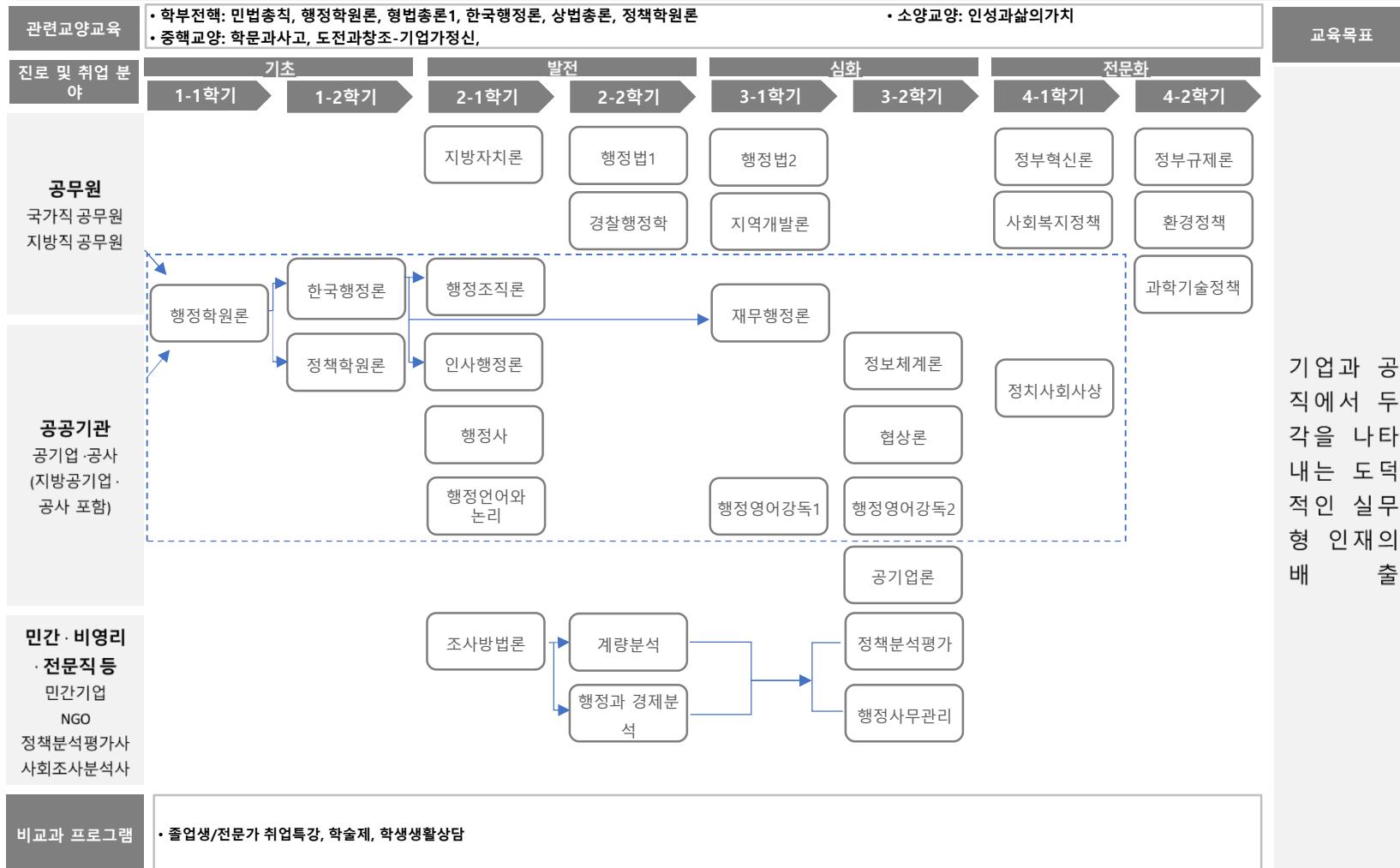
관련교양교육	기초공통 중핵교양 학문과사고, 도전과창조-기업가정신								교육목표	
진로 및 취업분야	기초		발전		심화		전문화			
중국어사무직: 통번역, 교육	외국어와 문화	외국어 연습	1-1학기	1-2학기	2-1학기	2-2학기	3-1학기	3-2학기	4-1학기	4-2학기
			중국고전문학의 이해	중국현문학의 이해	외국어 교육론	외국어교과교재연구 및 지도법	중한번역실습	현대중국영화와 소설	외국어 활용능력을 바탕으로 기업 현장에서 직접 활용 가능한 실무 능력을 보유한 인재를 양성한다	
			중국문화의 이해	중국문화의 이해	중국현대문학 강독	중국시가와 전통문화	중국고전소설과 중국문화	외국어교과논리논술		
			기초중국어회화	응용중국어작문	HSK 듣기연습	고급중국어	21세기 중국의 정치와 경제	실무통상 중국어	외국 문화에 대한 심도 깊은 이해를 토대로 외국과 한국의 문화를 융합하고 둘 사이의 가교가 될 수 있는 글로벌 인재를 양성한다.	
			기초중국어실습 1	응용중국어	중국고전소설과 리더쉽	중국어문법		중국기업탐방과 현장실습		
			기초중국어1	중국지역문화특강	중국어학개론	시사중국어 발표와 토론	실용중국어	의료관광중국어		
서비스산업: 호텔, 항공	외국문학의 이해	언어의 이해	초급중국어	스크린중국어와 대중문화	중급중국어	캡스톤디자인 1	캡스톤디자인 2		지역 사회와 적극적으로 협력하면서 새로운 가능성을 창출할 수 있는 창조적 글로벌 인재를 양성한다.	
학과트랙	마이크로 전공: 비즈니스 중국어: 응용중국어, 중국지역문화특강. 실무통상중국어				비교과프로그램: 졸업생 특강, 기업체탐방, 지역사회 연계봉사활동, 중국어말하기대회, 학생생활심리상담					



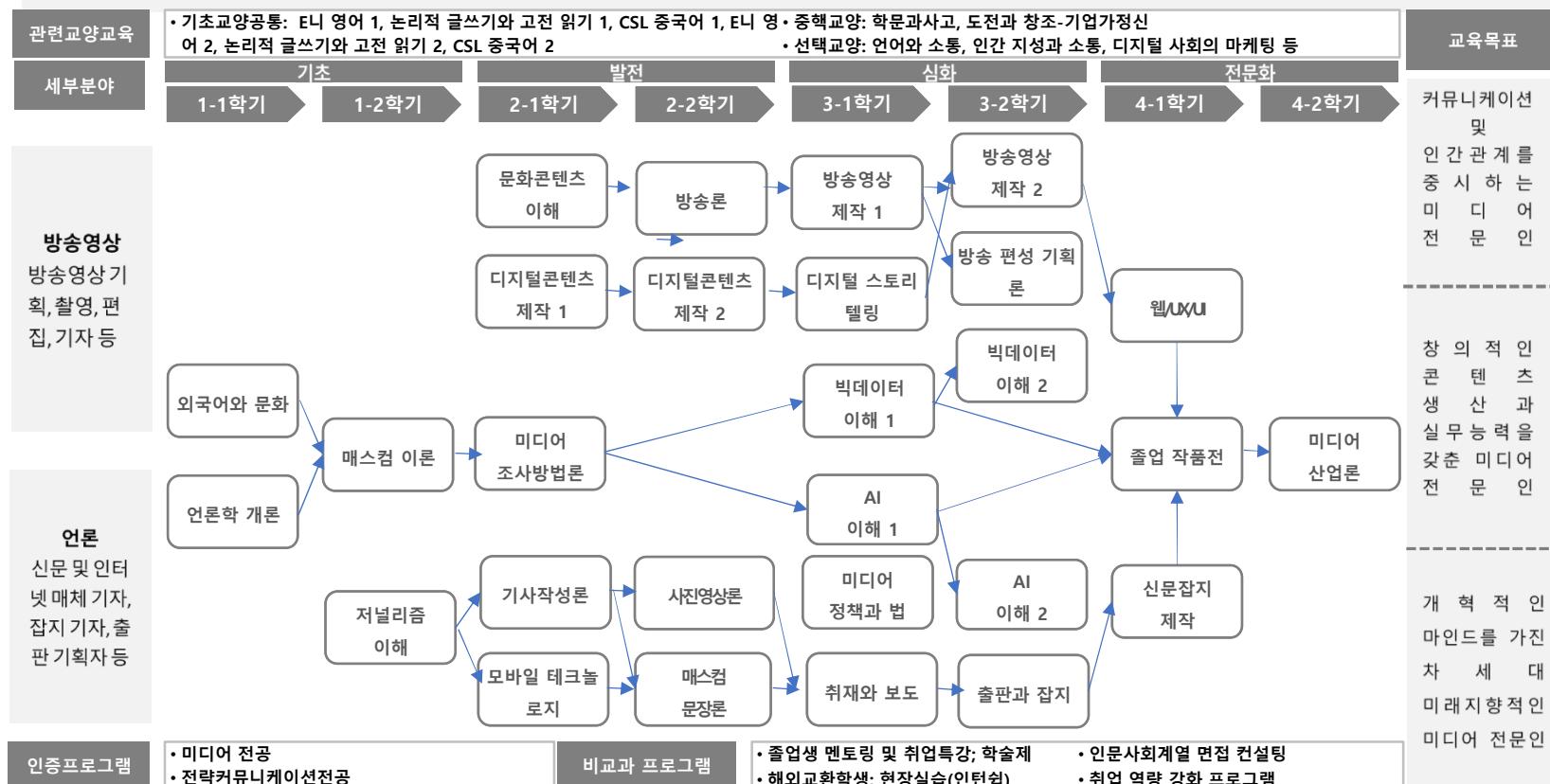
법행정학부 법학전공 전공능력 배양 로드맵



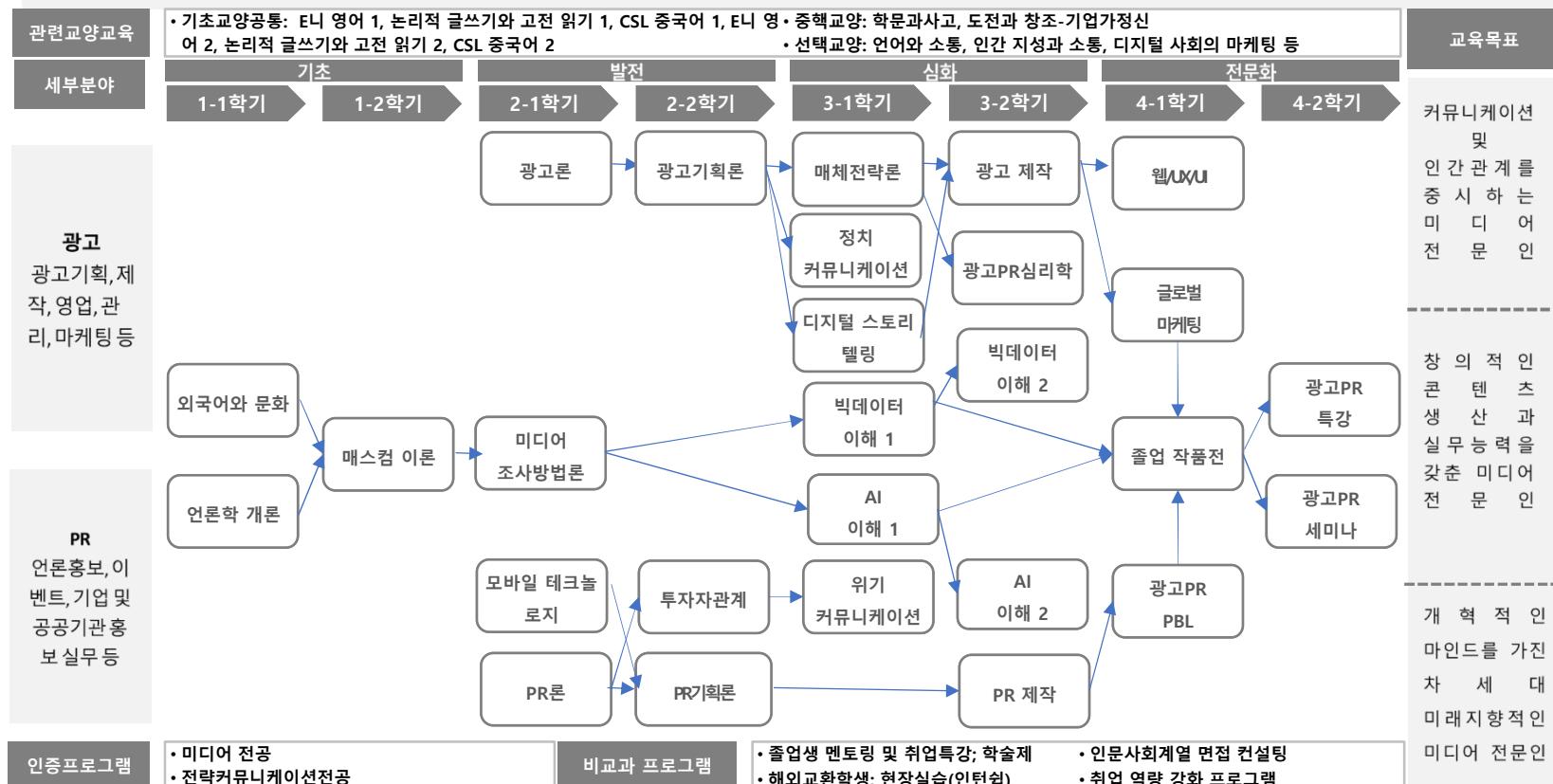
법행정학부 행정학전공능력 배양 로드맵



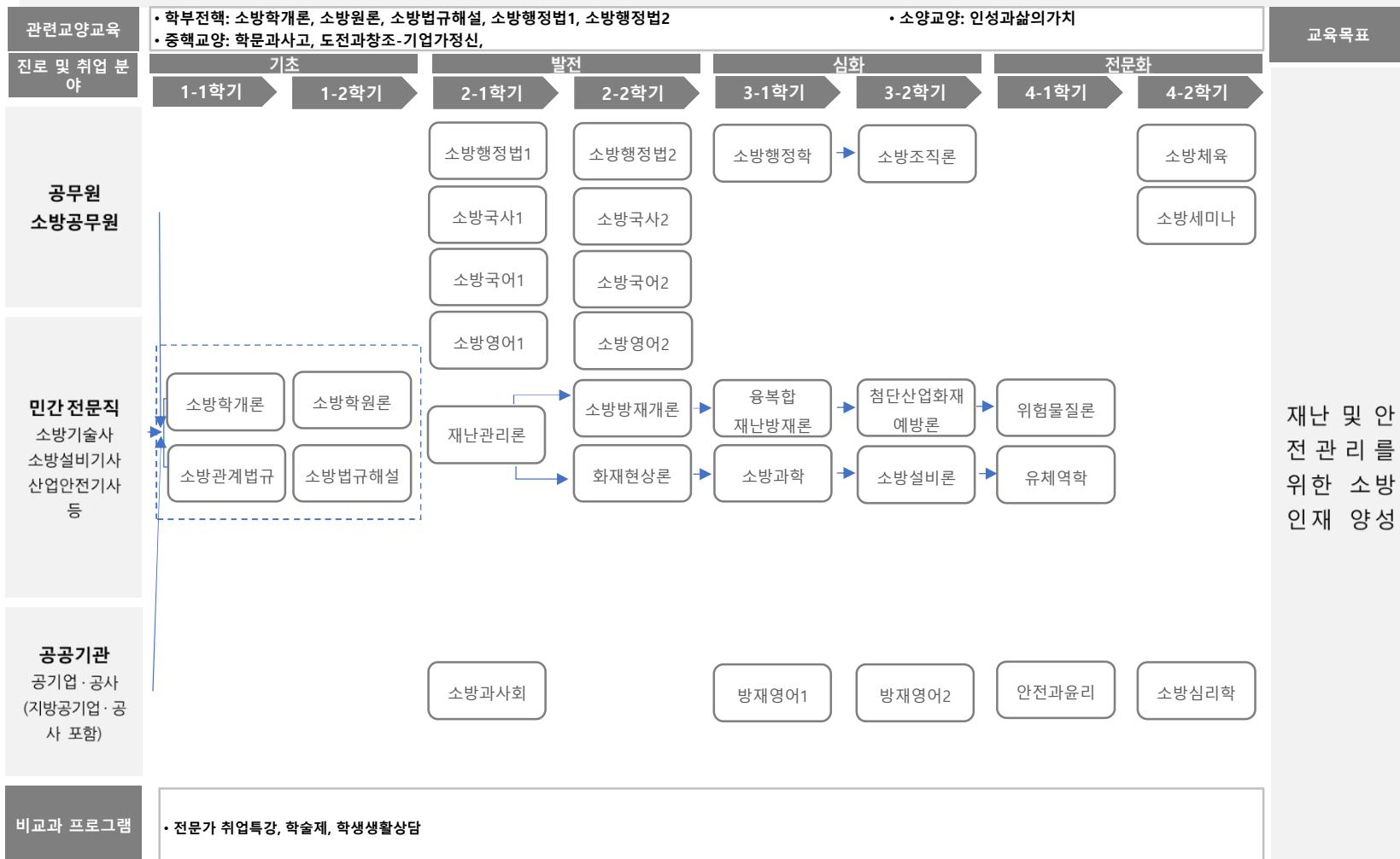
 미디어커뮤니케이션학과 전공능력 배양 로드맵



■ 미디어커뮤니케이션학과 전공능력 배양 로드맵

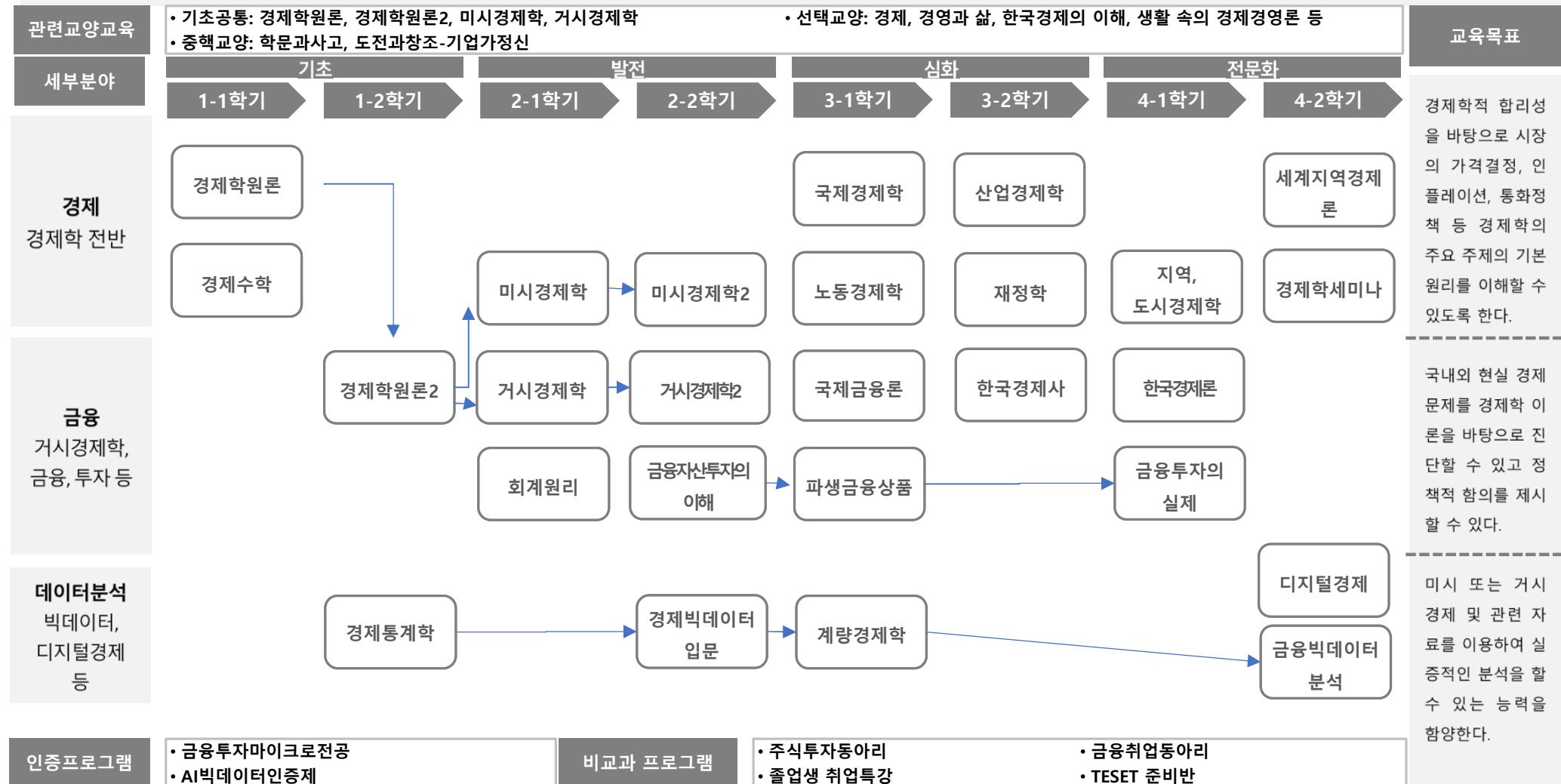


■ 소방행정학과능력 배양 로드맵

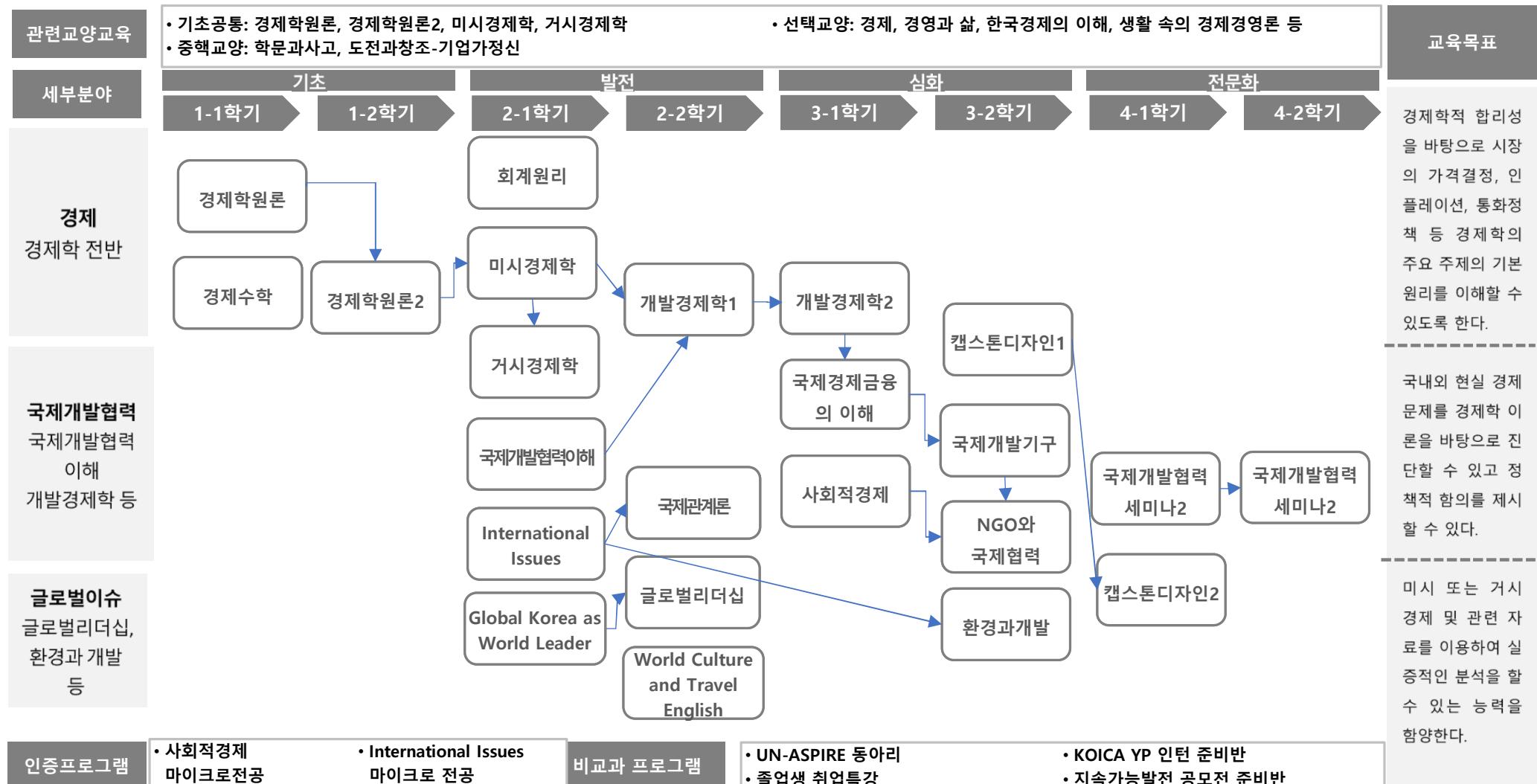


재난 및 안전 관리를 위한 소방 인재 양성

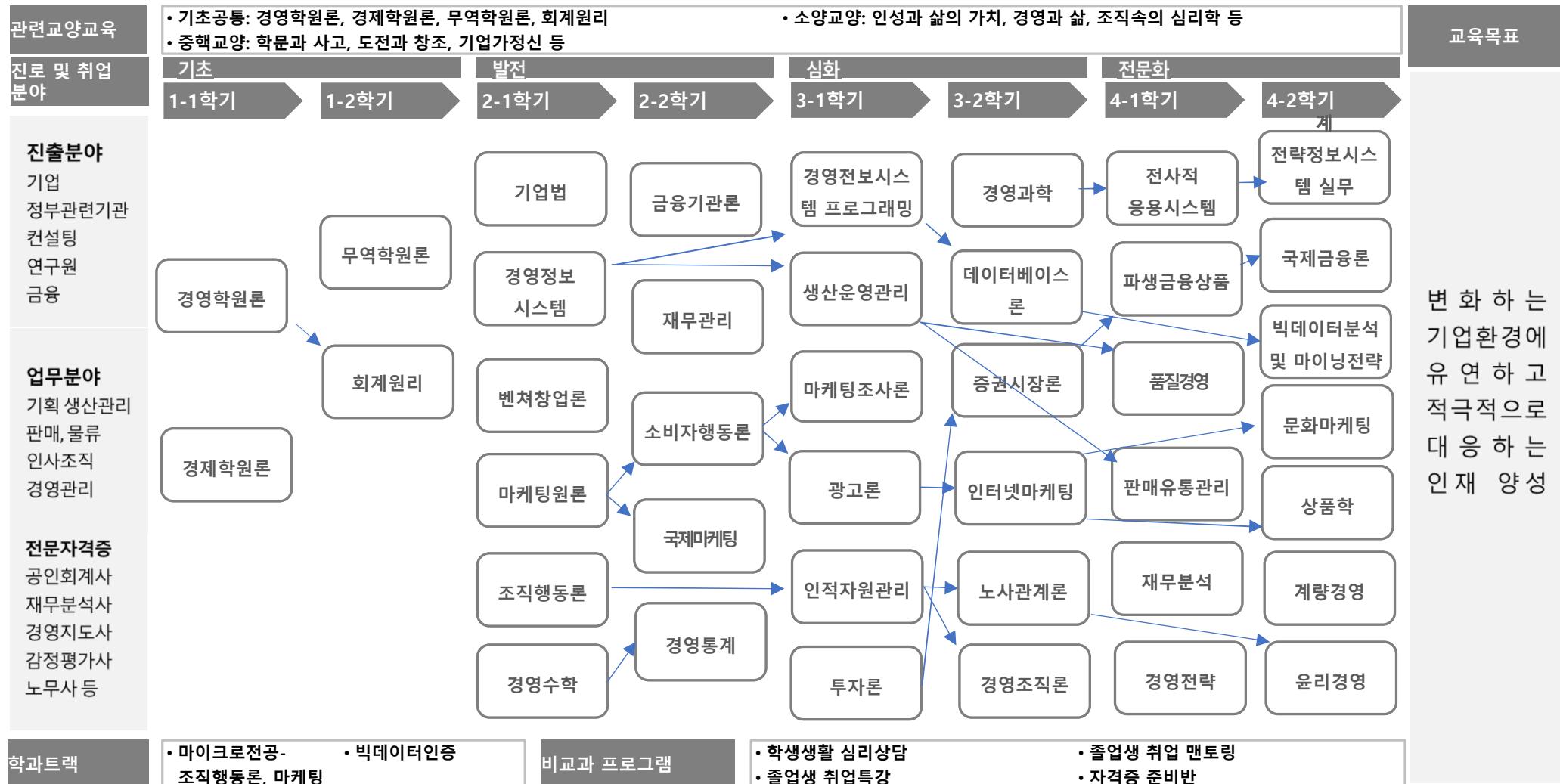
경제학부 경제금융전공 전공능력 배양 로드맵



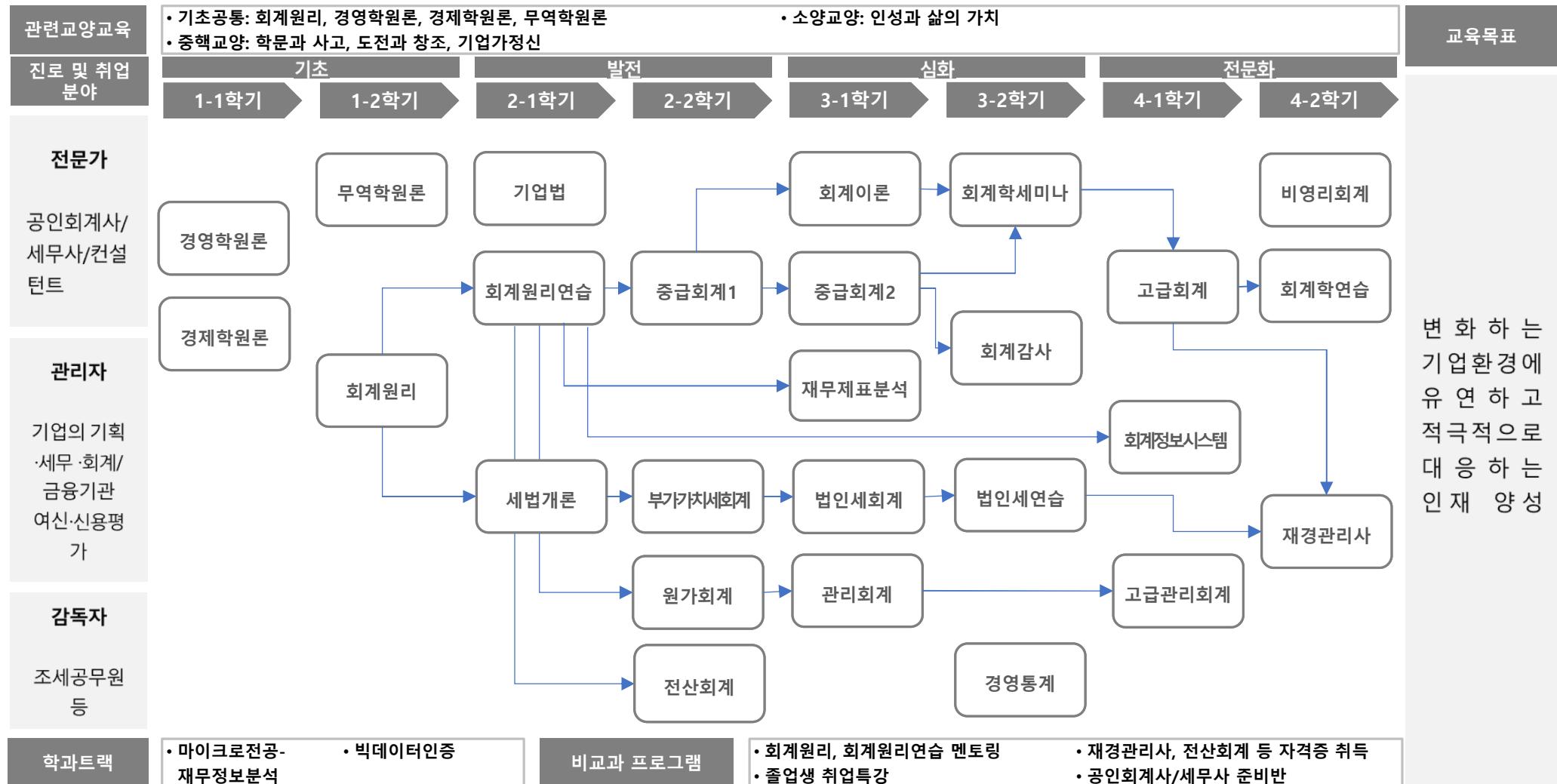
경제학부 국제개발협력 전공능력 배양 로드맵



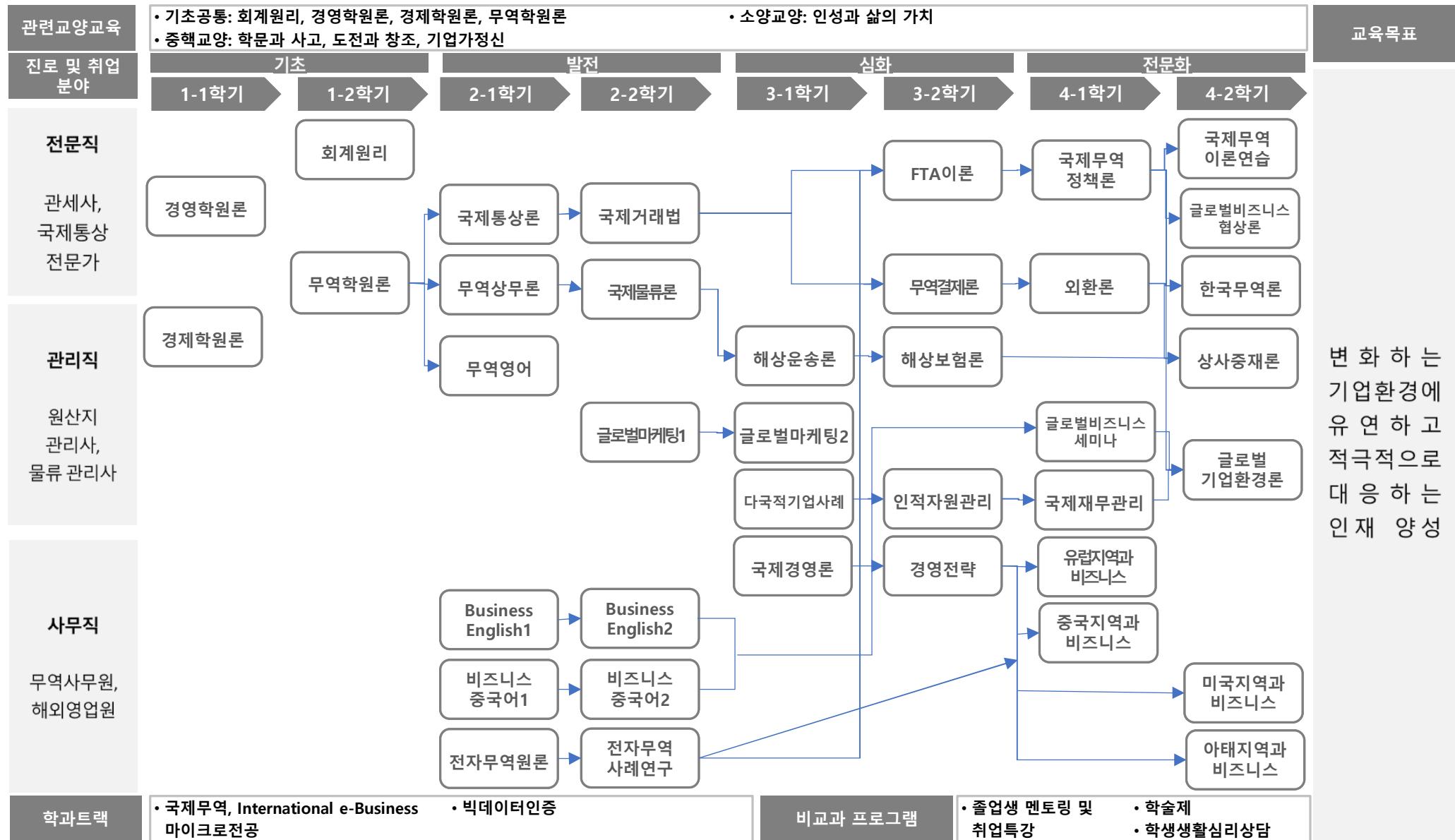
■ 경영학부 회계전공 전공능력 배양 로드맵



경영학부 회계전공 전공능력 배양 로드맵

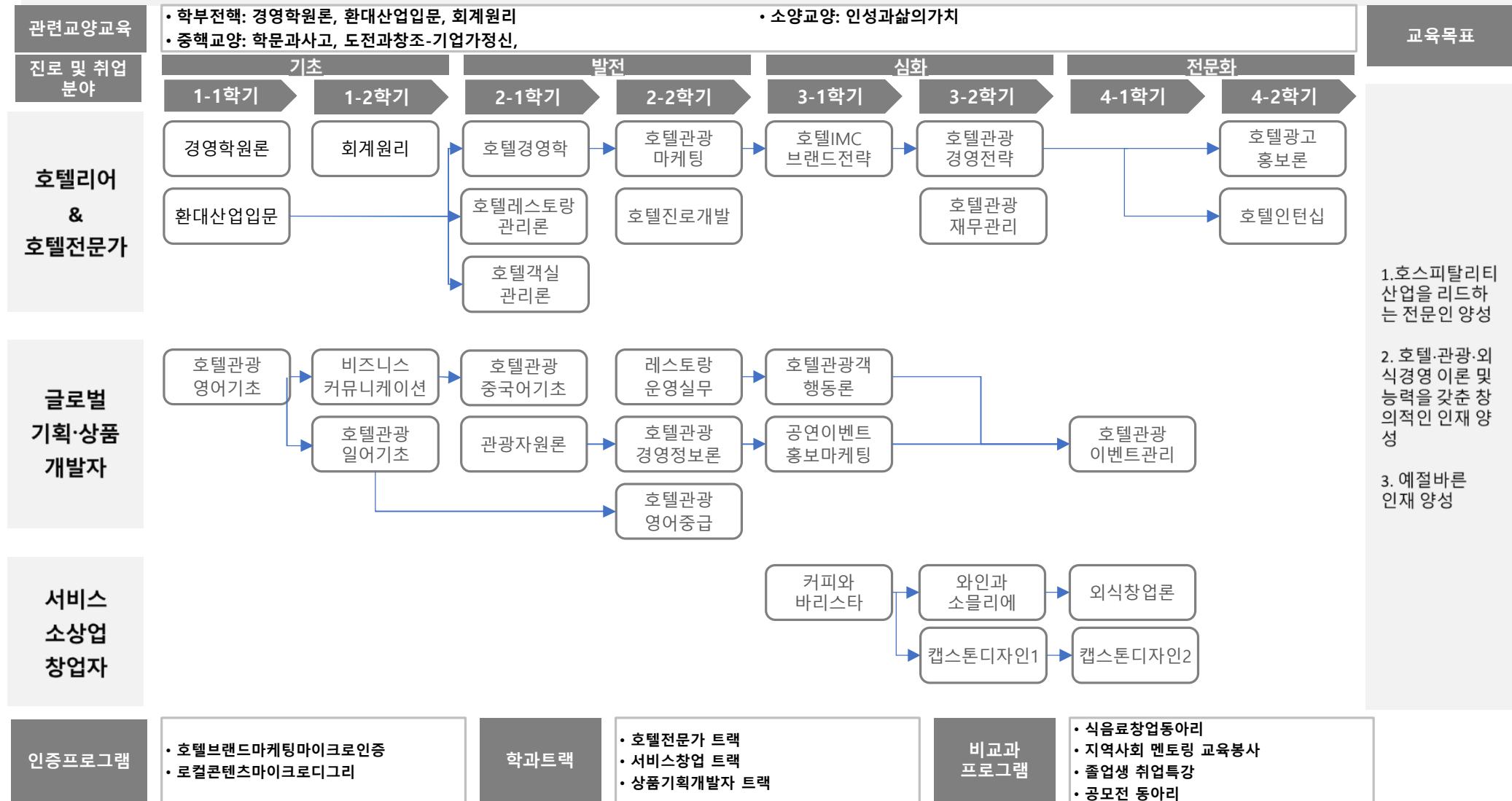


경영학부 글로벌비즈니스전공 전공능력 배양 로드맵

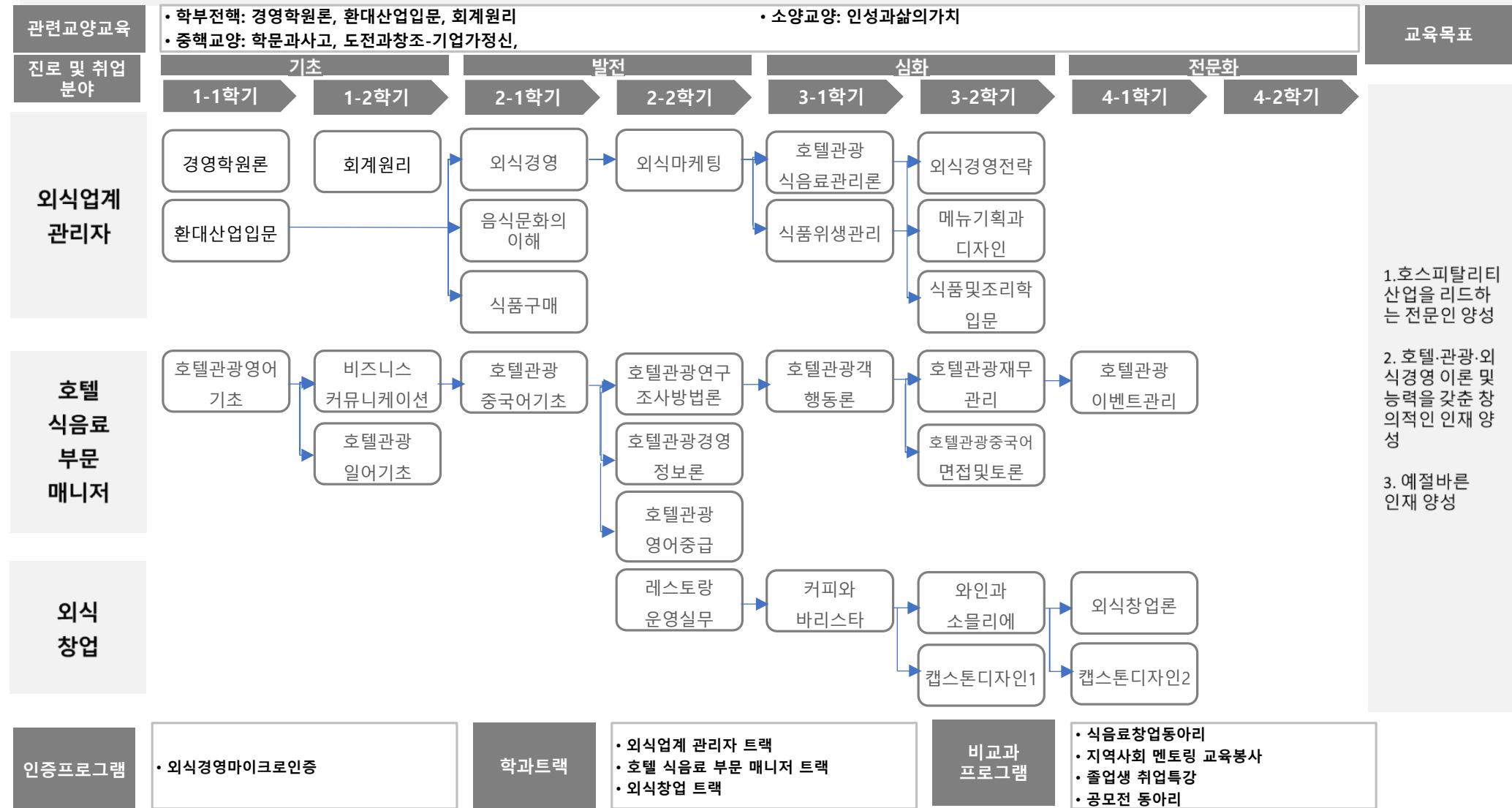




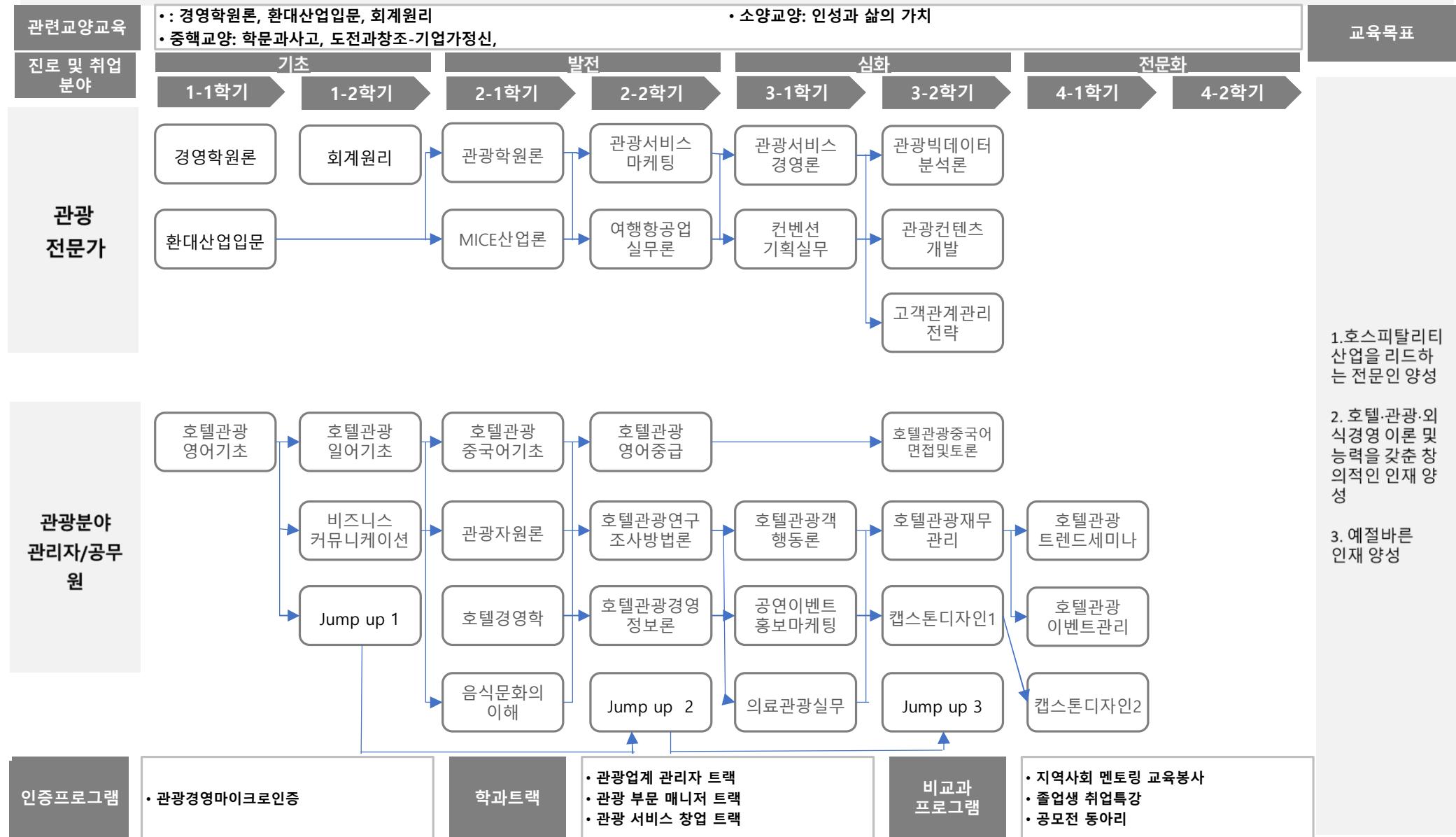
호텔관광학부 호텔경영전공 전공능력 배양 로드맵



호텔관광학부 외식경영전공 전공능력 배양 로드맵



 호텔관광학부 관광경영전공 전공능력 배양 로드맵



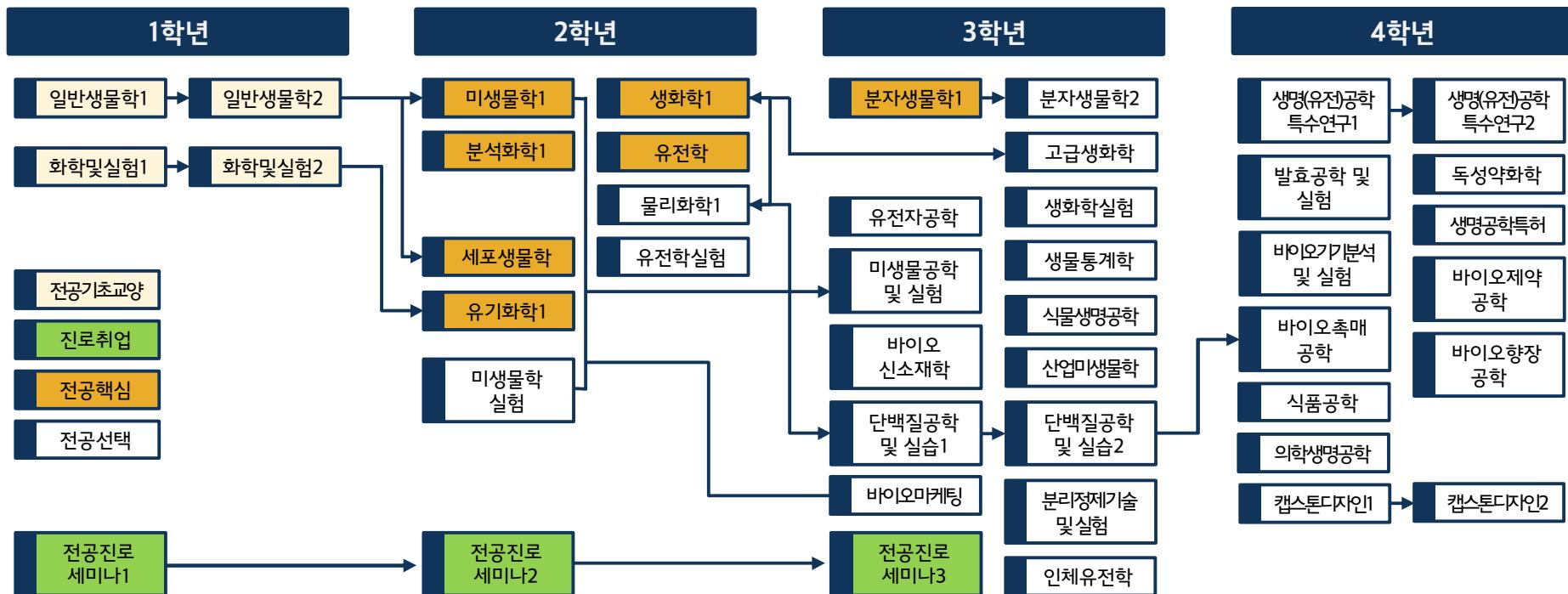
융합화학 전공 이수 체계

	전공핵심,기초필수	전공일반	실험실습	융합과목
1 학년	화학및실험1,2 일반생물학1,2			전공진로세미나1
2 학년	유기화학1 분석화학1 생화학1	유기화학2 분석화학2 물리화학1,2	유기화학실험1,2	전공진로세미나2
3 학년	생명공학개론 생물화학개론	기능성소재화학1,2 유기합성,유기분광학 무기화학1,2 생화학2 기기분석	무기화학실험 분석화학실험 물리화학실험1,2	전공진로세미나3
4 학년	-	물리유기화학 생유기화학,전기화학 고체화학, 의약화학 환경화학, 생물리화학	-	화학연구1,2 캡스톤디자인 화학정보학 나노화학 공업유기화학

바이오공학 및 마케팅 전공능력 배양 로드맵

교육목표

바이오 및 화학 지식 구축 그리고 자립적 능력 발휘



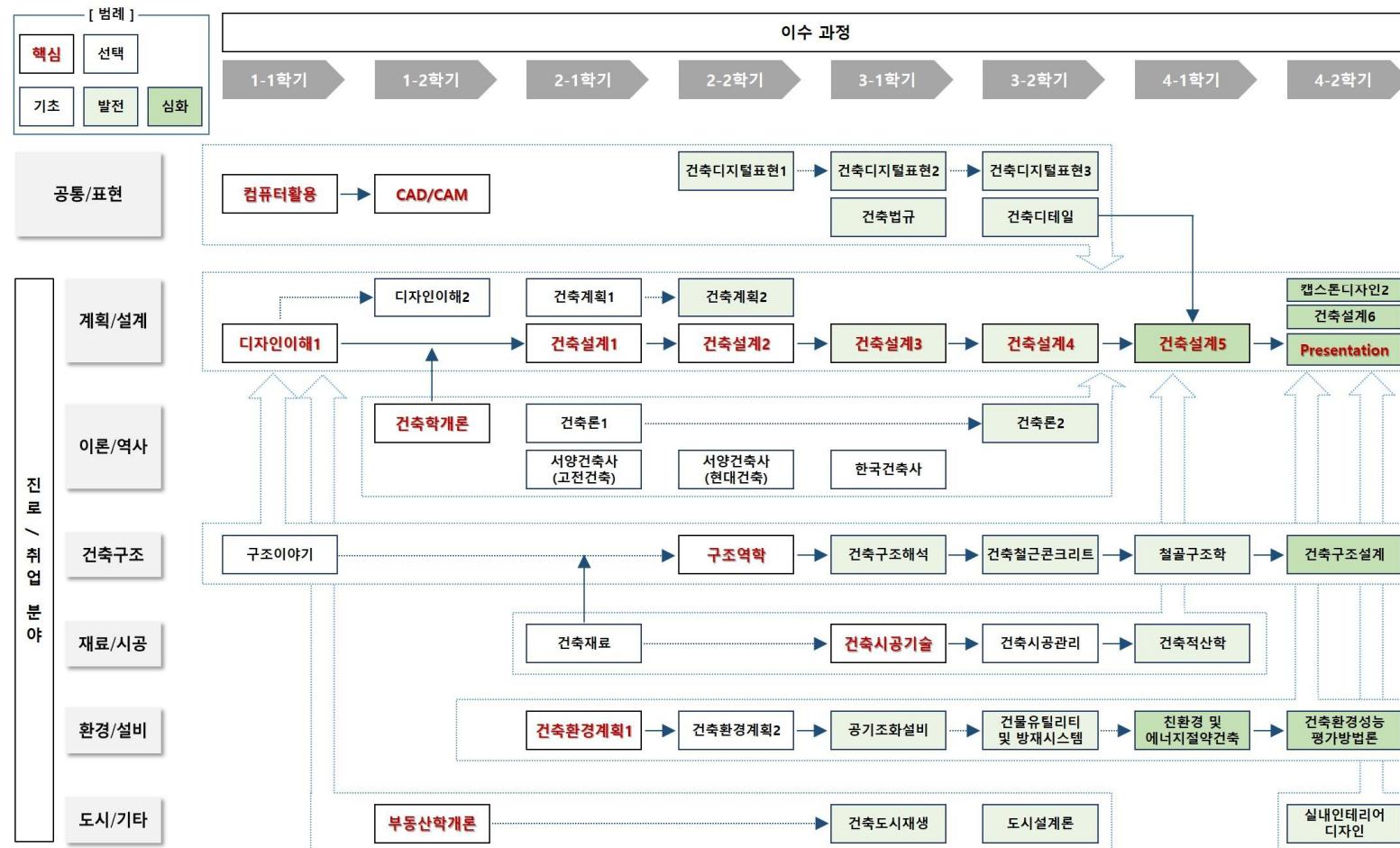
□ 건설환경에너지공학부 건설환경공학 전공능력 배양 로드맵

관련교양교육	<ul style="list-style-type: none"> 중요핵심: 도전과 창조-기업가 정신, 학문과 사고 기초교양: 과학적 글쓰기와 고전읽기1,2, ESL영어 1,2, CSL 중국어 1,2, 소프트웨어문해 		<ul style="list-style-type: none"> 선택교양: 글로벌 의사소통, 문화현상과 현대문명, 역사와 사회적 현실, 인간과 지성, 자연 및 과학, 예술과 생활 등 소양교육: 인성과 삶의 가치 		교육목표					
진로 및 취업 분야	기초	발전	심화	전문화						
	1-1학기	1-2학기	2-1학기	2-2학기	3-1학기	3-2학기	4-1학기	4-2학기		
산업계: 설계엔지니어링 사, 건설시공사, 일반기업	전공진로 세미나1	건설환경 공학개론	전공진로 세미나2		전공진로 세미나3		토목공학특강			
정부·공공기관: 중앙부처(국토교 통부, 환경부 등), 공공기관(K-water, LH한국토지주택 공사 등)			토질역학 및 실험 1	토질역학 및 실험 2	수리학 및 실험	응용수리학 및 실험	수자원 공학	수공설계		
학계·교육계: 대학교수, 연구원, 대학원 진학 등	물리학 및 실험 1	환경에너지 공학개론	정역학	재료역학	철근콘크리트 공학	철근콘크리트 및 실험	하천공학	토목구조물설계		
학과전공분야	화학 및 실험 1	컴퓨터 활용	환경공학	수질오염개론	상수도공학 및 실험	하수도공학 및 실험	P. S 콘크리트	환경플랜트 설계		
	수학 1	통계학	측량학 및 실습	유체역학	수문학	캡스톤디자인1	캡스톤디자인2	터널설계		
			건설재료 및 실습							
			지질공학 및 실습	응용측량학 및 실습	사진측정학	지형공간정보론	해외건설실무			
					건설시공관리	암반공학 및 실험				
						구조해석1	구조해석2			
	<ul style="list-style-type: none"> 구조공학 (콘크리트) 토목환경공학(상하수도) 		<ul style="list-style-type: none"> 지반공학(암반) 수공학 		<ul style="list-style-type: none"> 비교과 프로그램 		<ul style="list-style-type: none"> 취업동아리 토목 <i>rae-En</i> 운영, 학과 재학생 만족도 제고활동 		<ul style="list-style-type: none"> 교수 프로젝트 연구원 참여, 공모전 및 학술대회 참여 등 	
	<ul style="list-style-type: none"> • 진로취업 		<ul style="list-style-type: none"> • 전공기초교양 		<ul style="list-style-type: none"> • 전공핵심 		<ul style="list-style-type: none"> • 전공선택 		<ul style="list-style-type: none"> • 학과전공분야교과 	

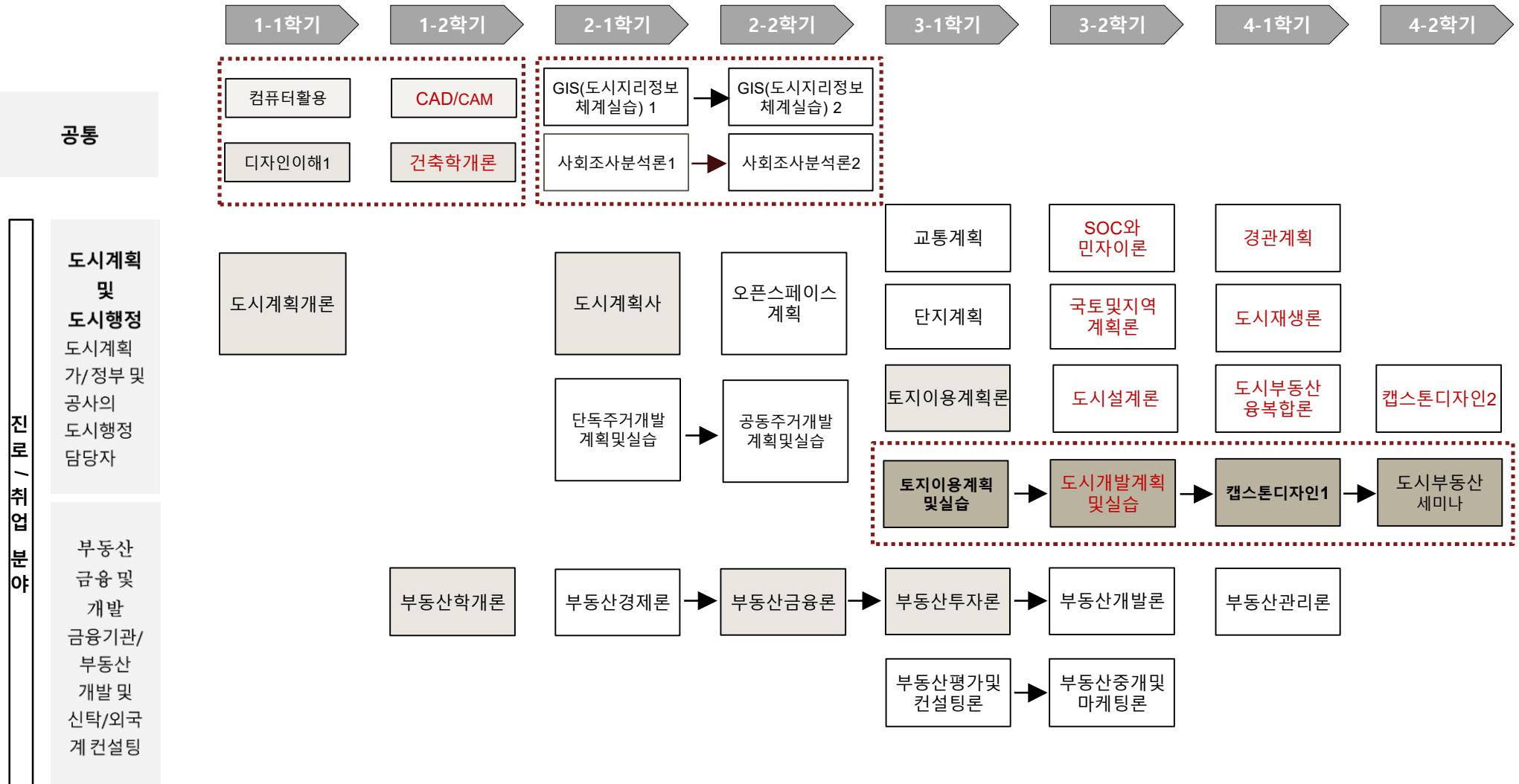
▣ 건설환경에너지공학부 환경에너지 전공능력 배양 로드맵



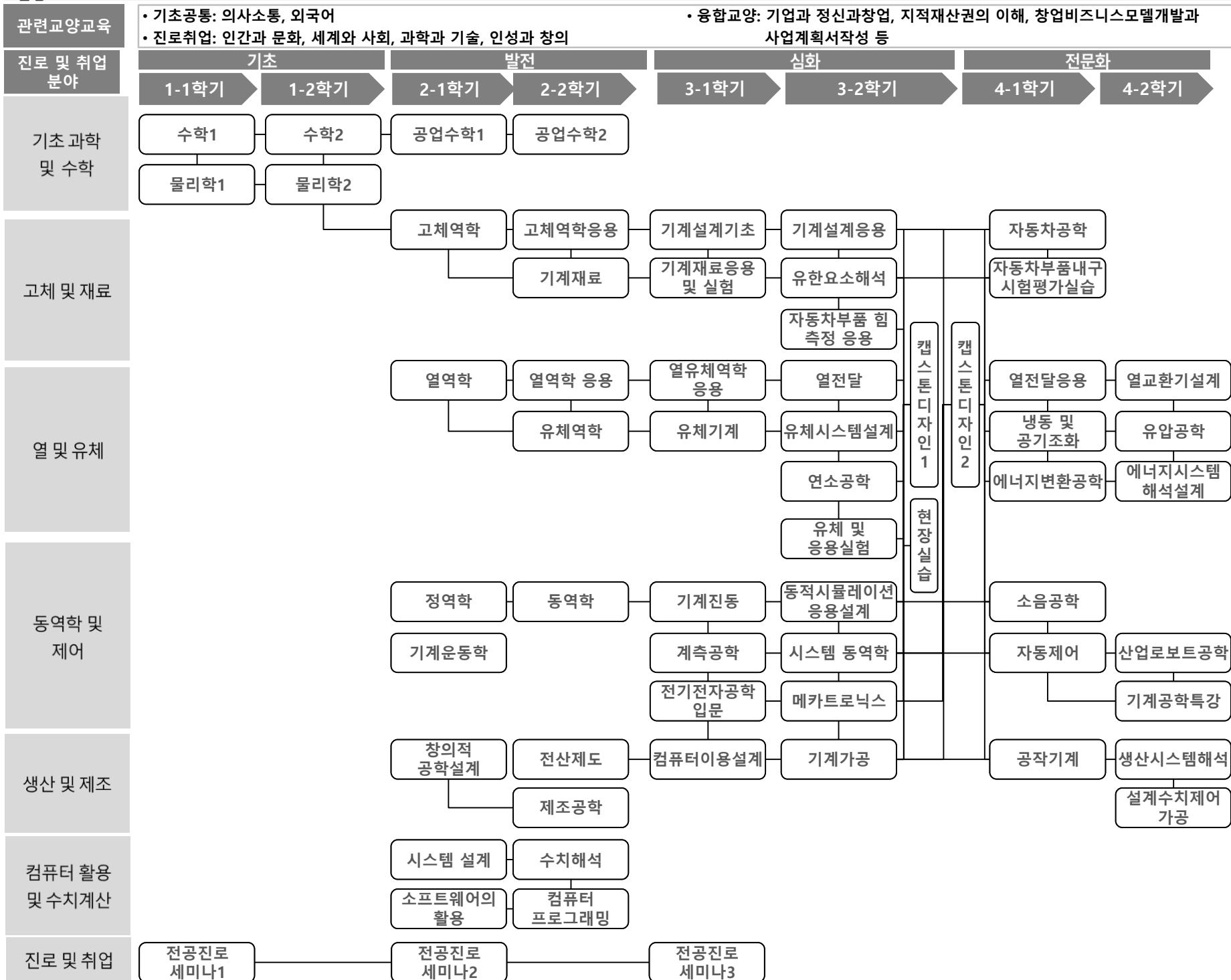
건축도시부동산학부 건축학 교과 이수 체계도



건축도시부동산학부 도시부동산학 이수체계도

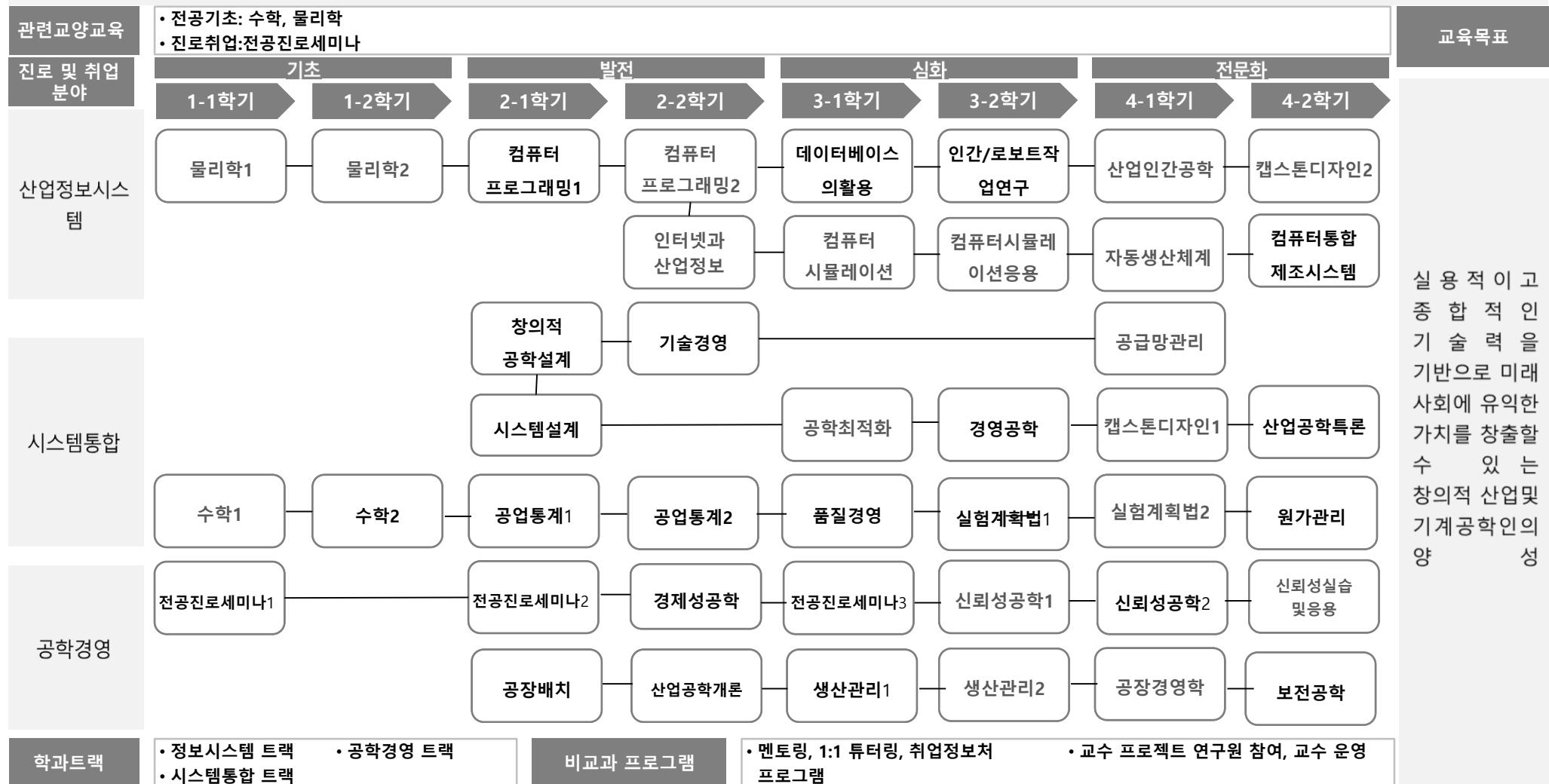


산업및기계공학부 기계공학 전공능력 배양 로드맵



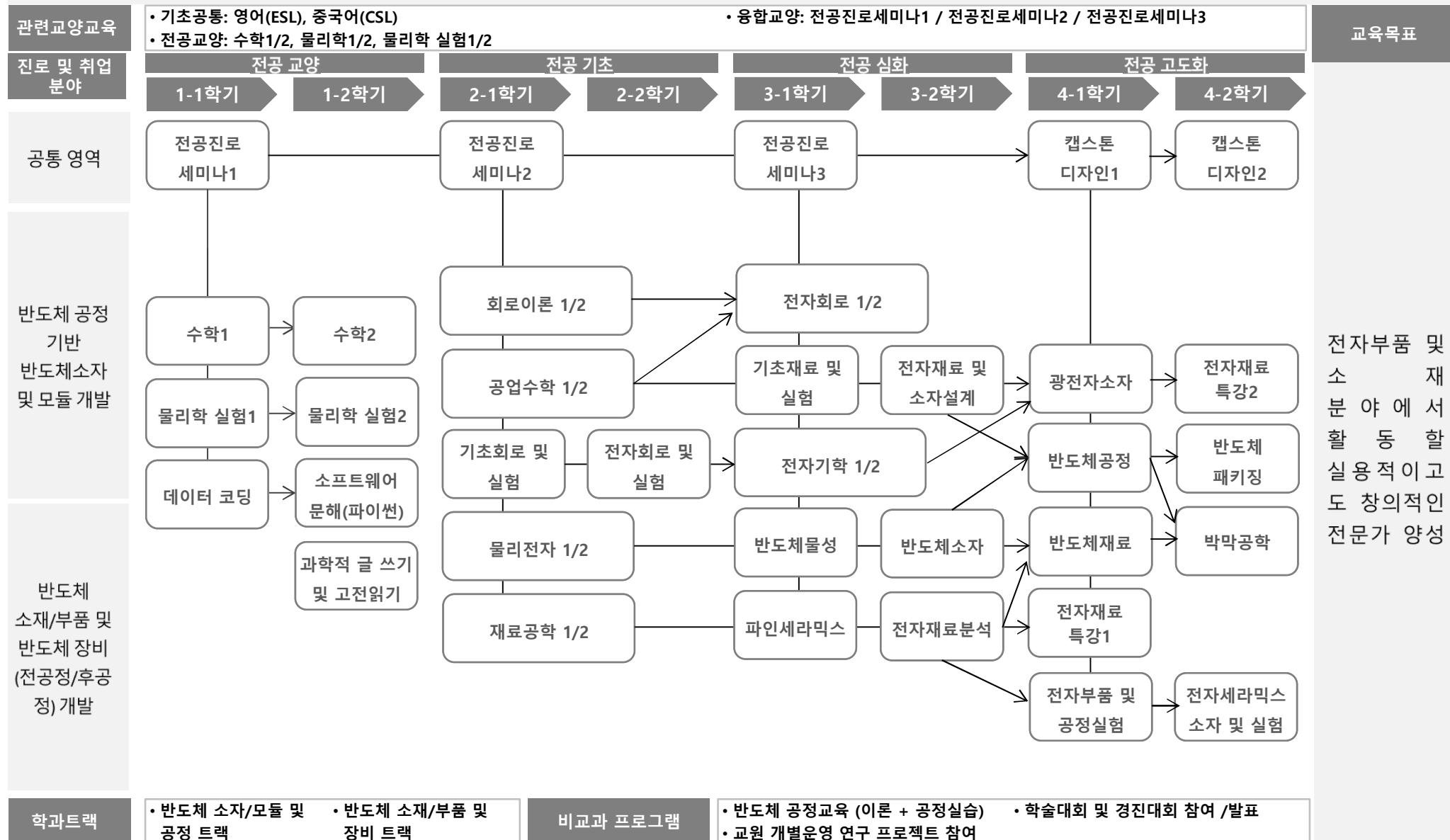
실용적이고
종합적인
기술력을
기반으로
미래
사회에
유익한
가치를
창출할
수 있는
창의적
산업 및
기계공학인
의양성

▣ 산업및기계공학부 산업공학 전공능력 배양 로드맵

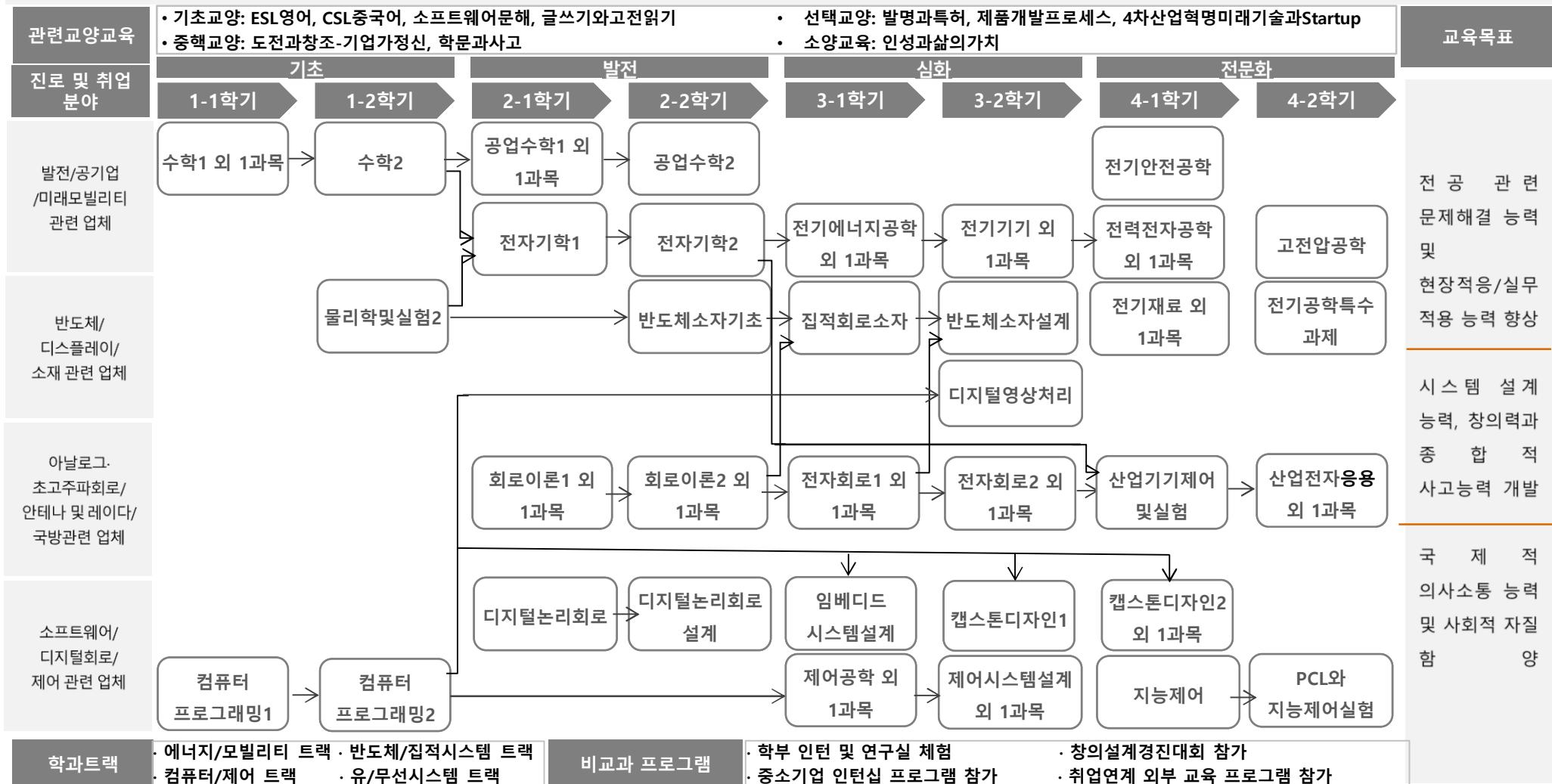


실용적이고
종합적인
기술력을
기반으로 미래
사회에 유익한
가치를 창출할
수 있는
창의적 산업 및
기계공학인의
양성

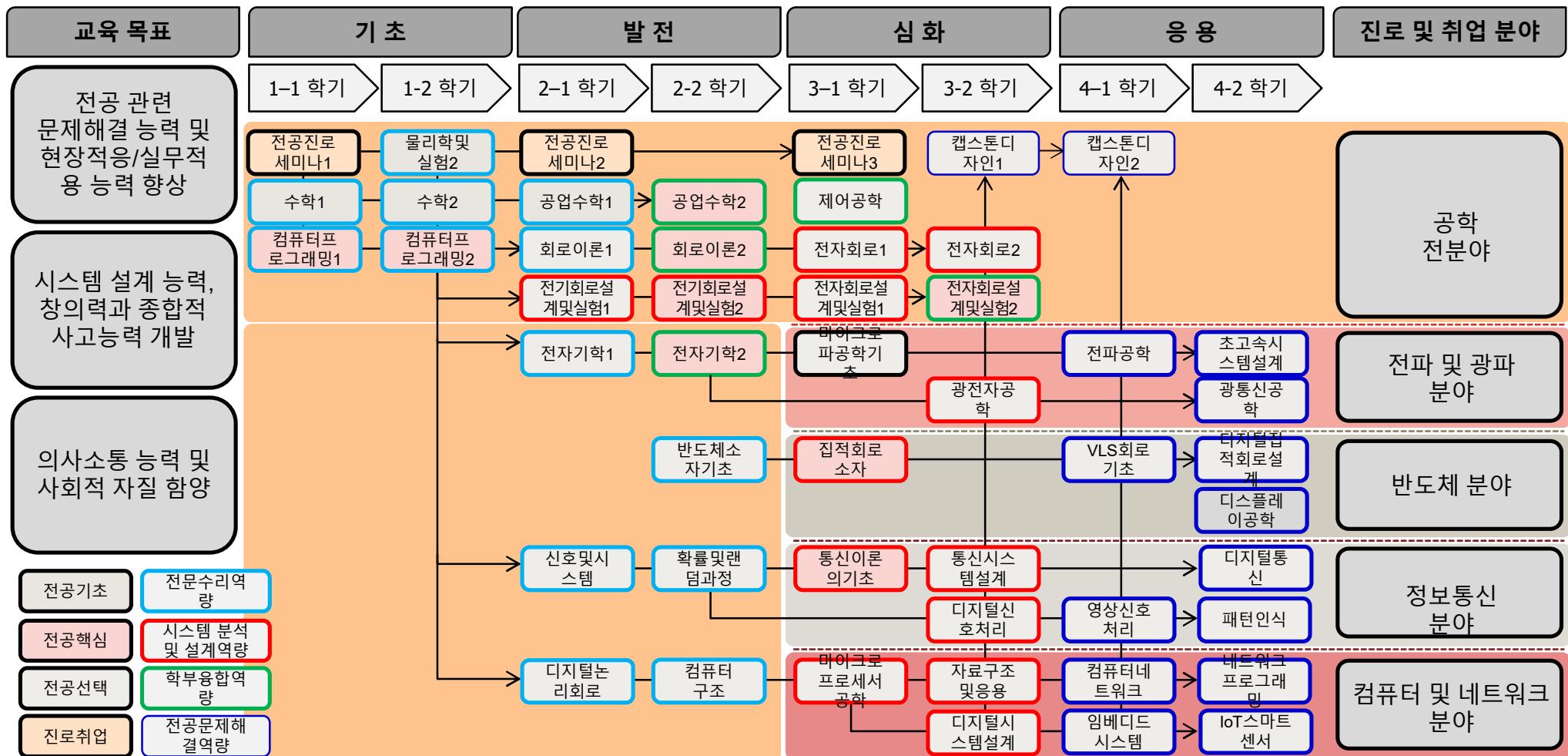
전자재료공학부 전자재료공학 전공능력 배양 로드맵



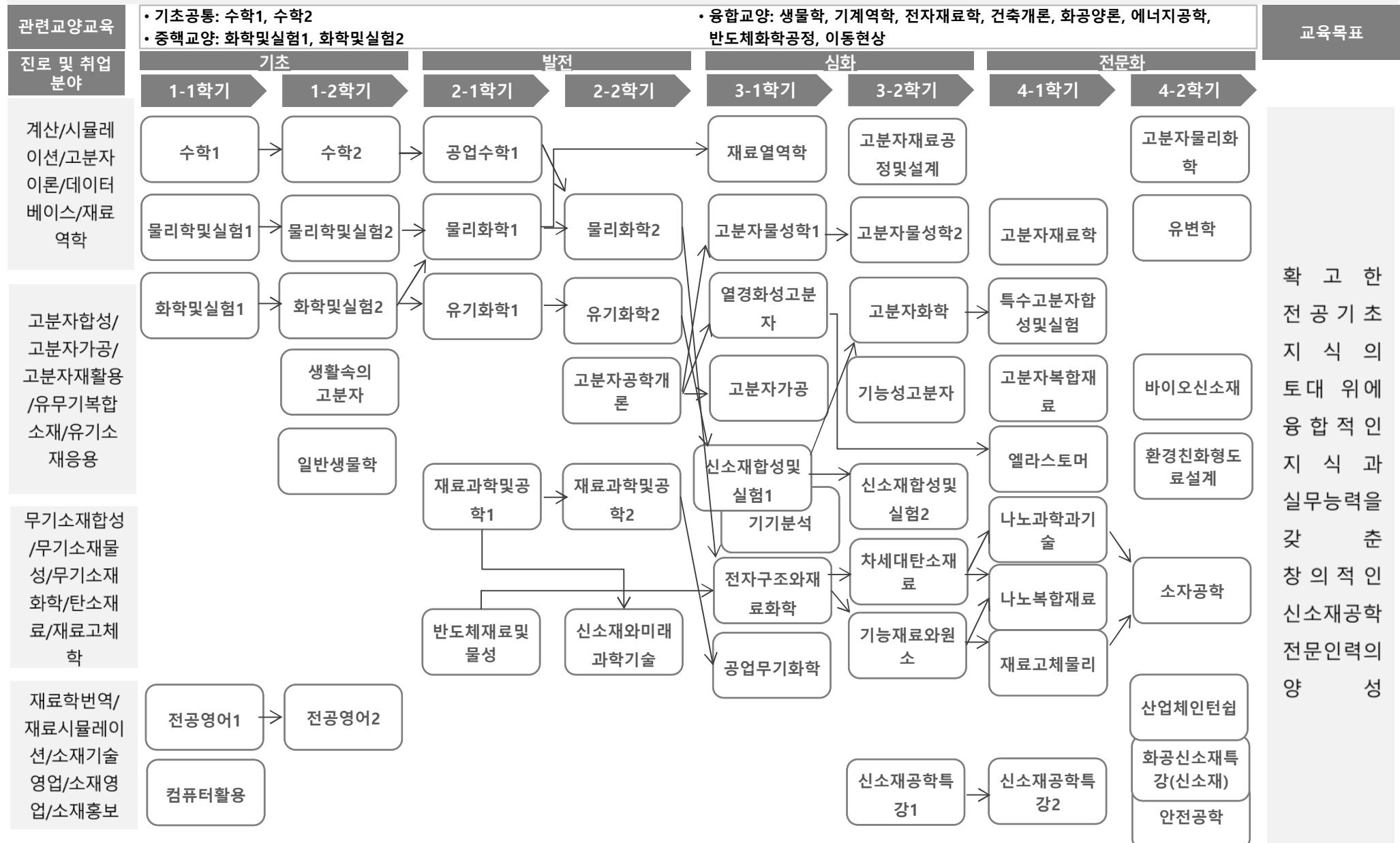
▣ 전기전자공학부 전기공학 전공능력 배양 로드맵



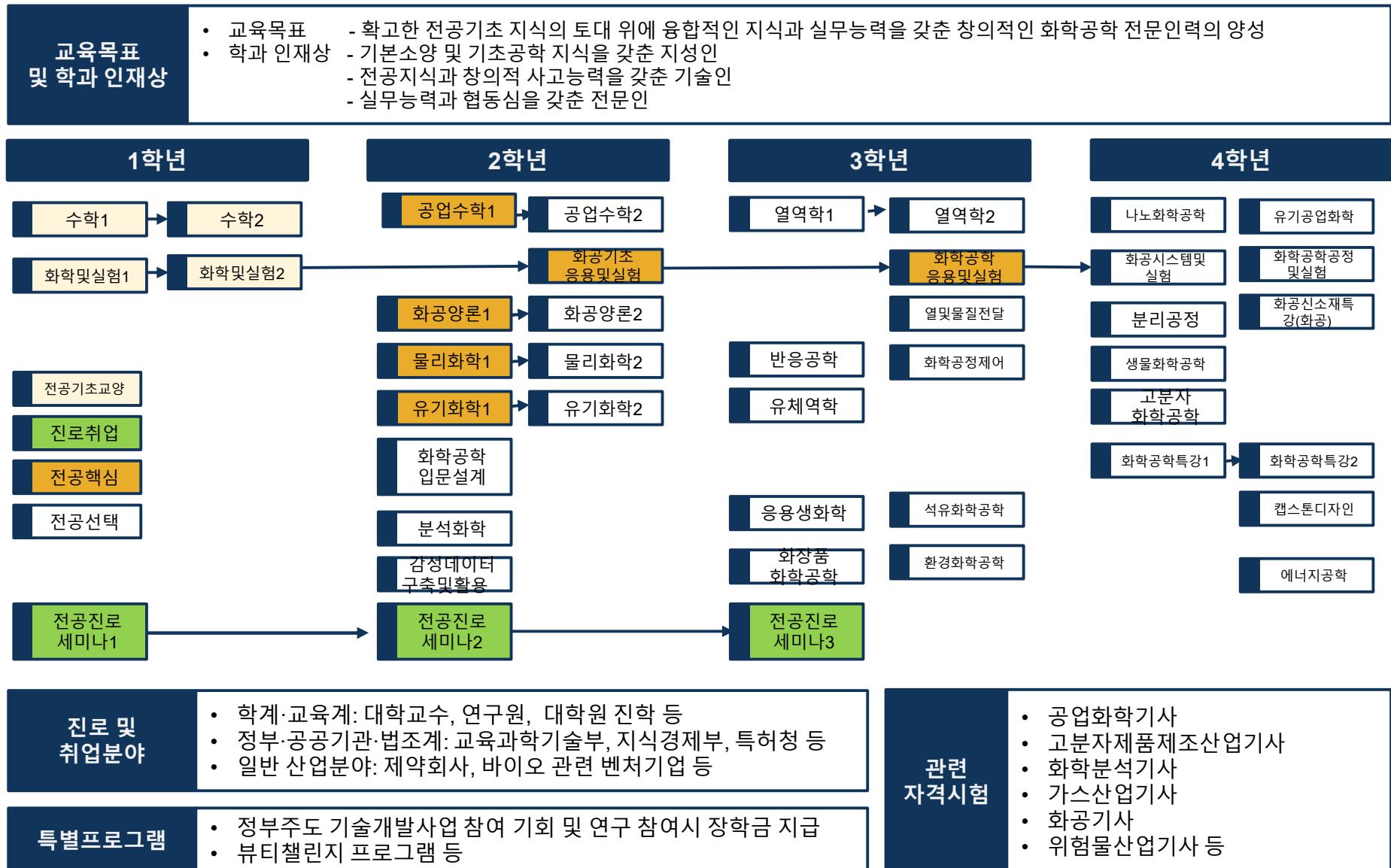
전기전자공학부 전자공학 전공능력 배양 로드맵



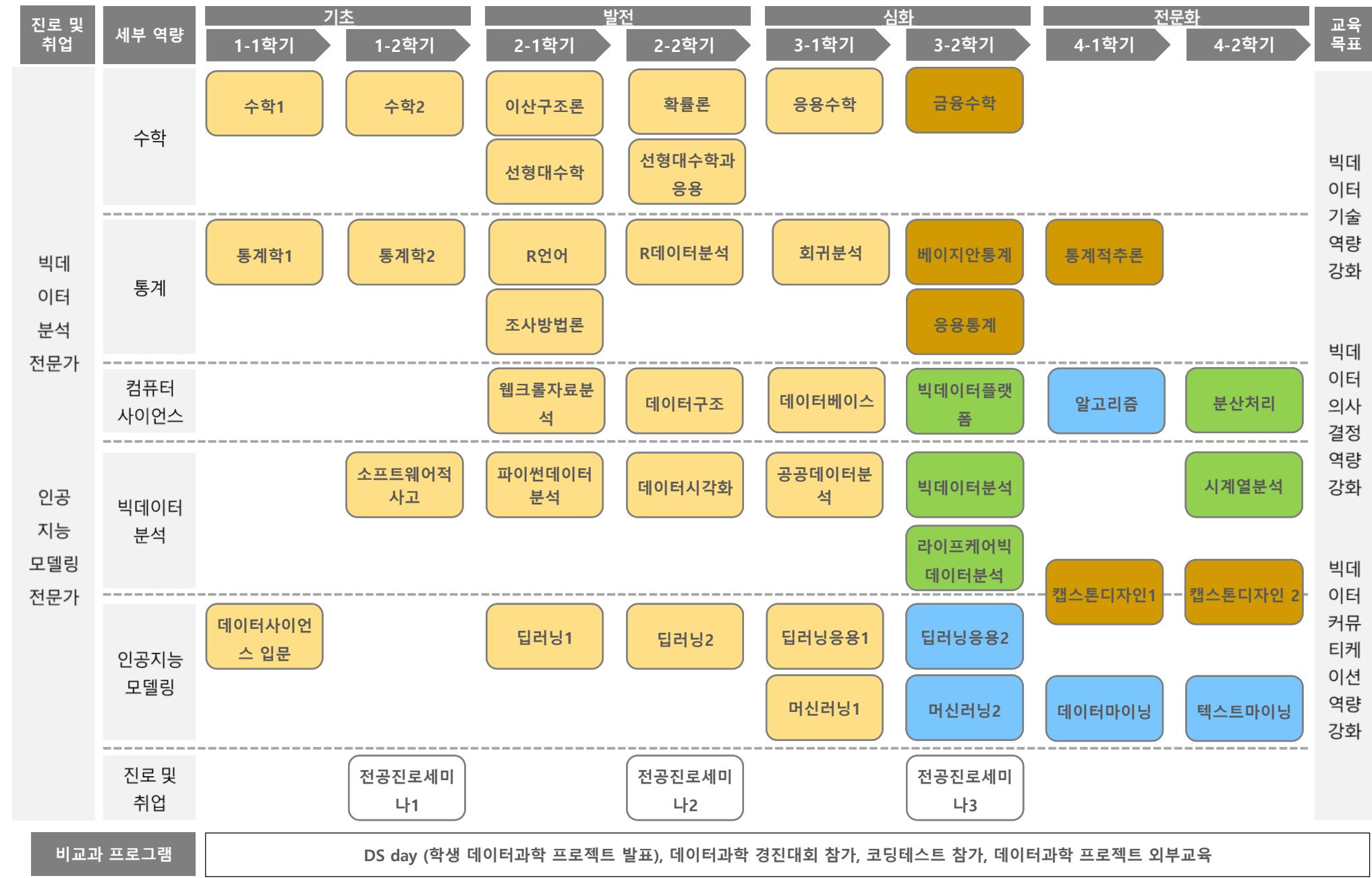
▣ 화학공학신소재공학부 신소재공학 전공능력 배양 로드맵



화학공학·신소재공학부 화학공학 전공능력 배양 로드맵



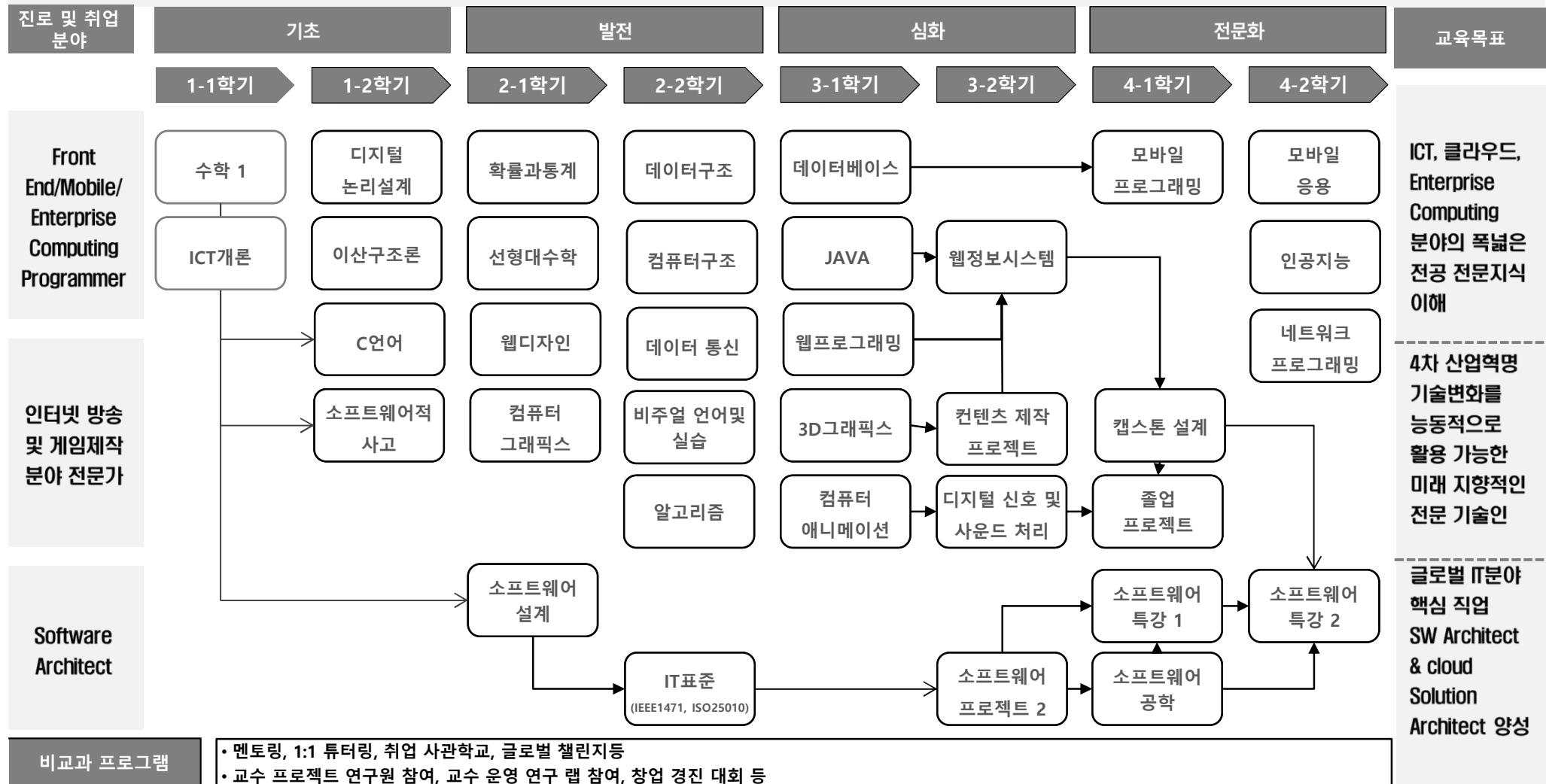
데이터과학부 전공능력 배양 로드맵



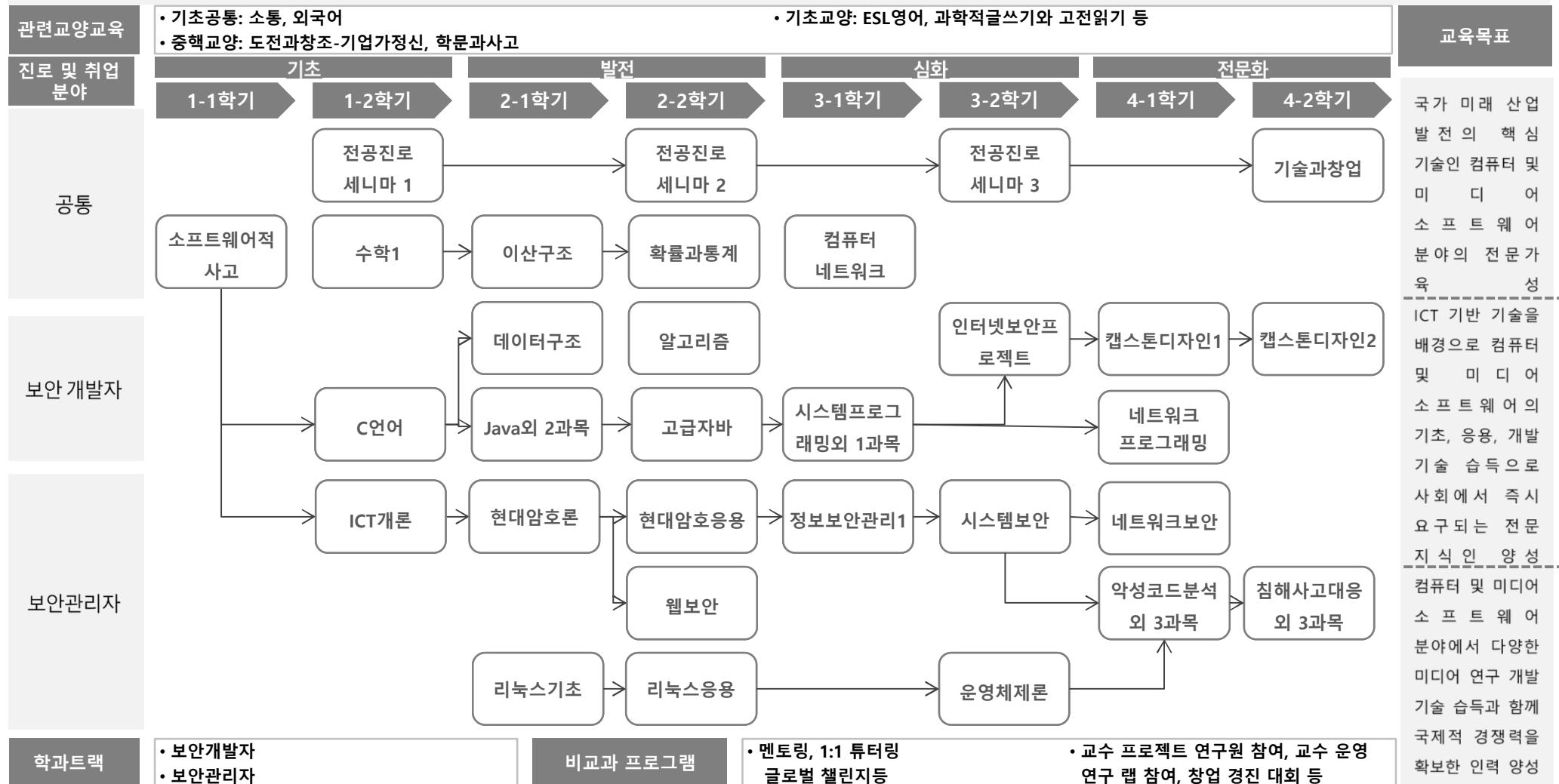
빅데이터분석전문가 트랙: 공통(기초) + 빅데이터 + 공통(심화)

인공지능모델링전문가 트랙: 공통(기초) + 인공지능 + 공통(심화)

▣ 컴퓨터학부 미디어SW 전공능력 배양 로드맵

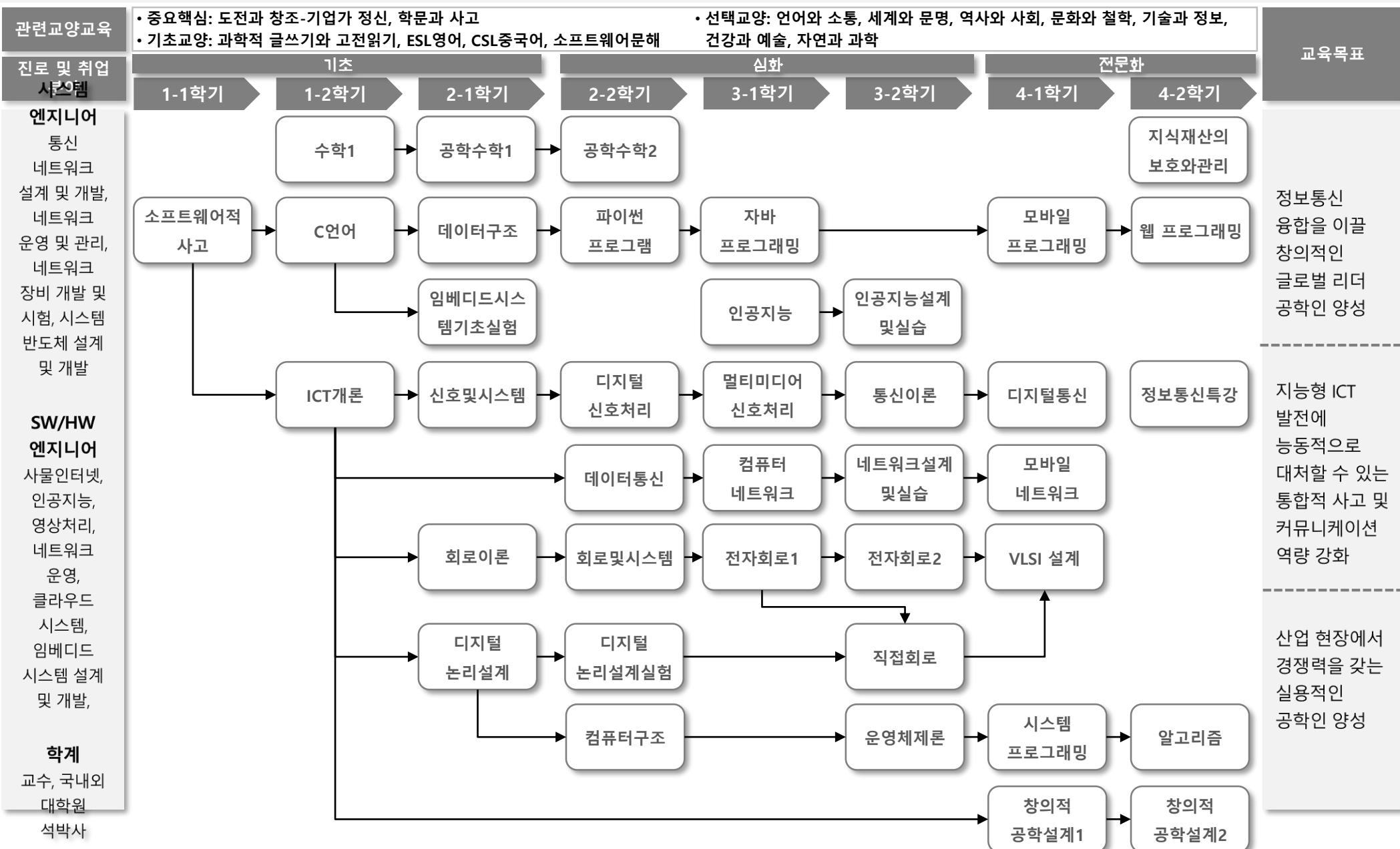


▣ 정보통신학부 정보보호 전공능력 배양 로드맵

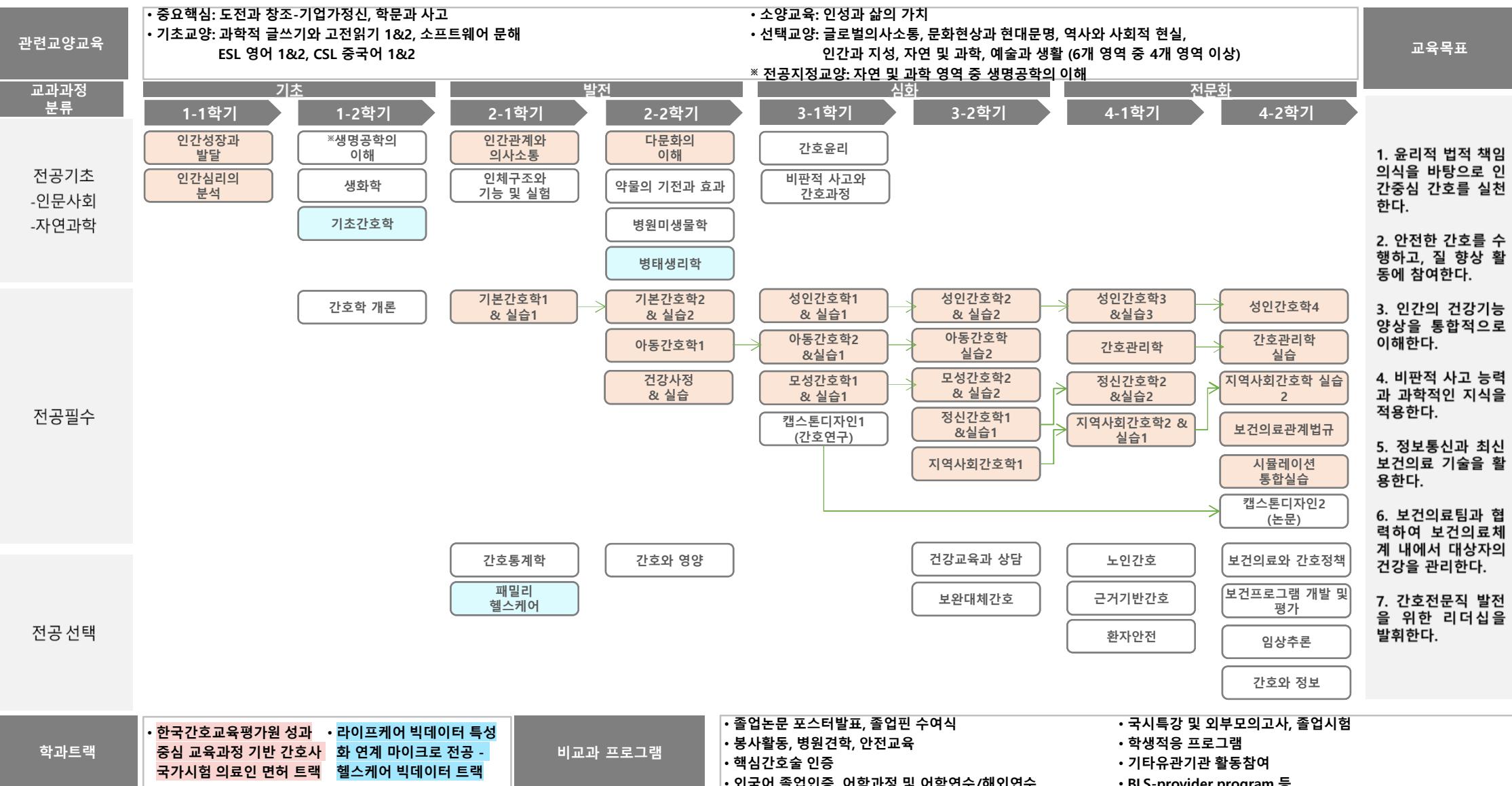


• 직업 중심(ncs 탑입) 이수체계도

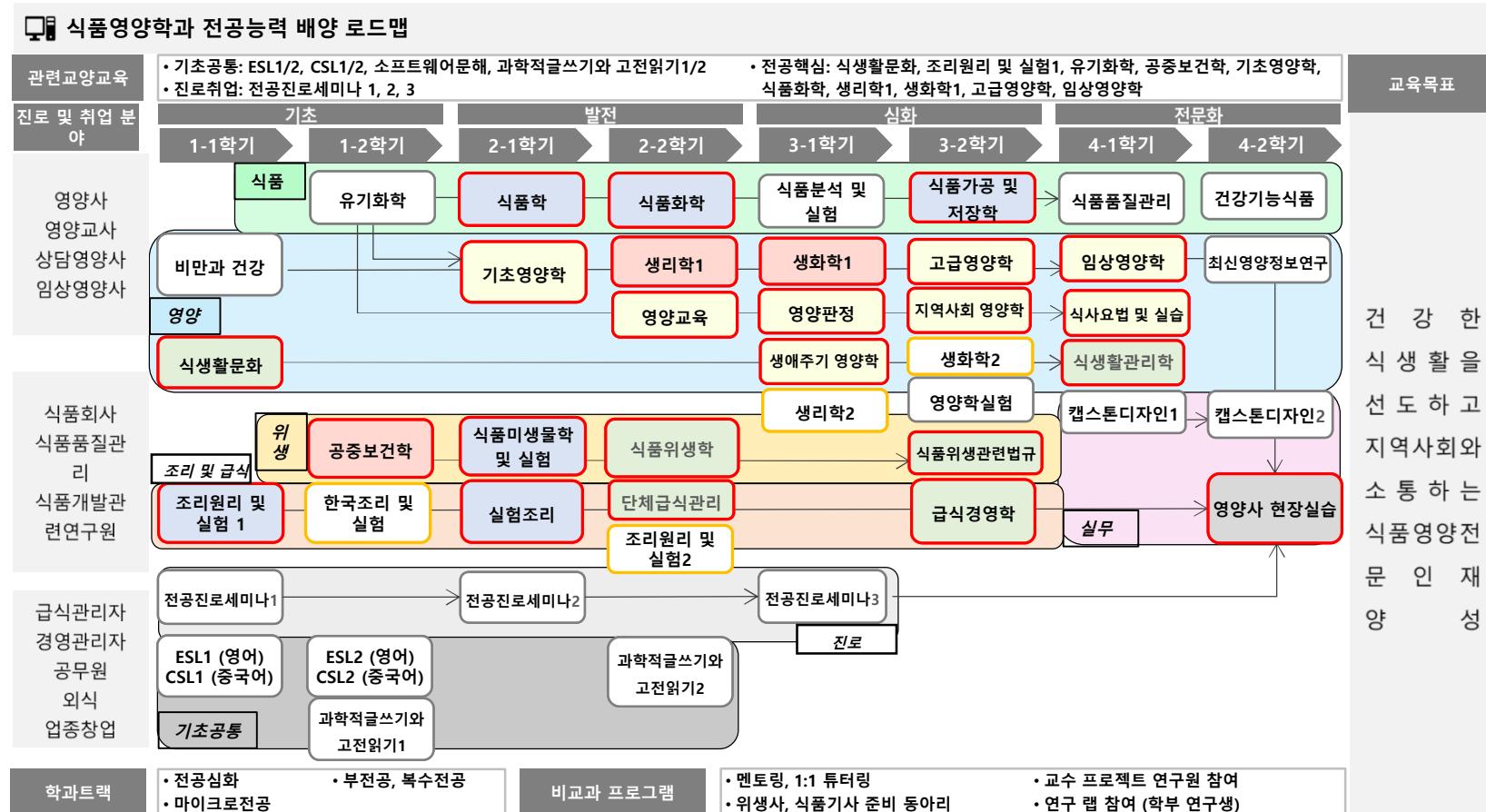
▣ 정보통신학부 정보통신전공 전공능력 배양 로드맵



• 간호학과 이수체계도



• 식품영양학과 이수체계도 (ncs 탑입)



이수체계도 읽는 법

* 네모칸의 색이나 테두리 색이 2개 이상인 것은 해당 자격증들에서 공통으로 요구되는 교과목임을 뜻함

< 자격증/진로 >

보육교사
2급

이수 교과목 (필수13/선택4 포함)

굵은 테두리 = 자격증 필수 교과목(13과목)

사회복지사
2급

이수 교과목 (필수10/선택7 포함)

굵은 테두리 = 자격증 필수 교과목(10과목)

건강가정사

이수 교과목 (필수/선택 포함)

굵은 테두리 = 핵심 과목 (6과목 중 5과목 이상)

교직

청소년상담사

자격시험 응시를 위한 교과목 이수가 인정되는 영역별로 []안에 표기함. 4개 이상의 영역에서 각 영역별 1개 과목 이상 이수해야 함

マイ크로 전공
(심리상담)

< 전공필수 >

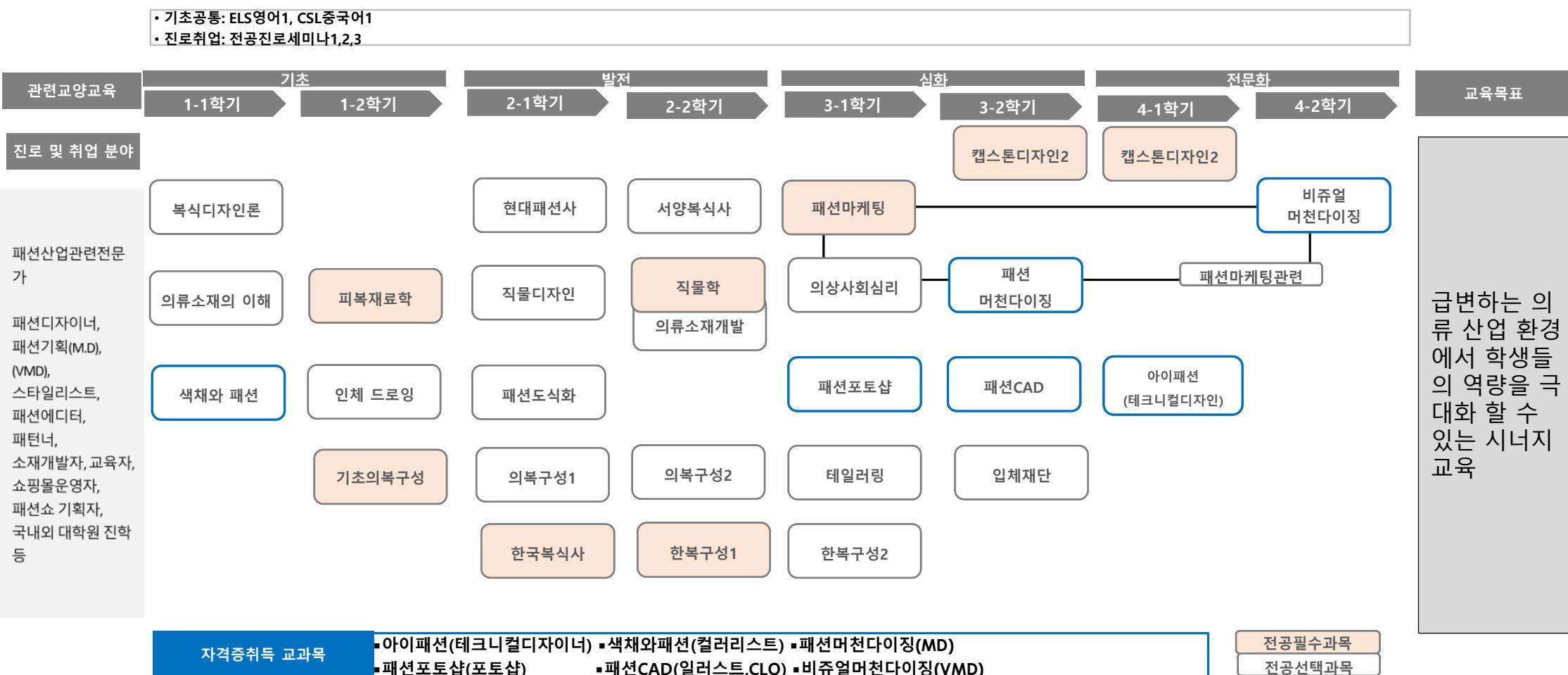
전공 필수

또는

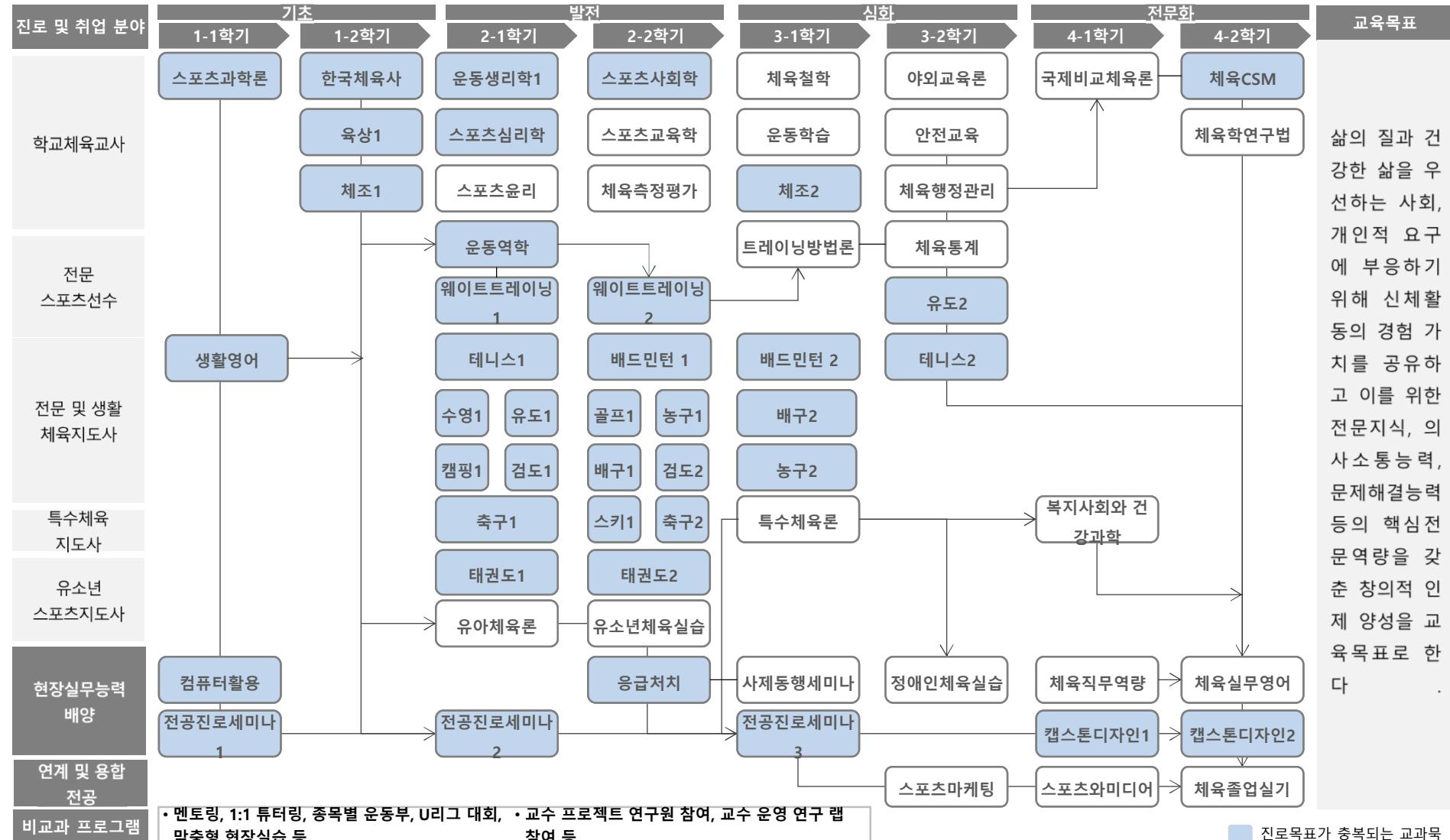
빨간 글씨

전공진로세미나1, 2, 3 / 인간행동과 사회환경, 가족관계, 아동권리와 복지, 정신건강론

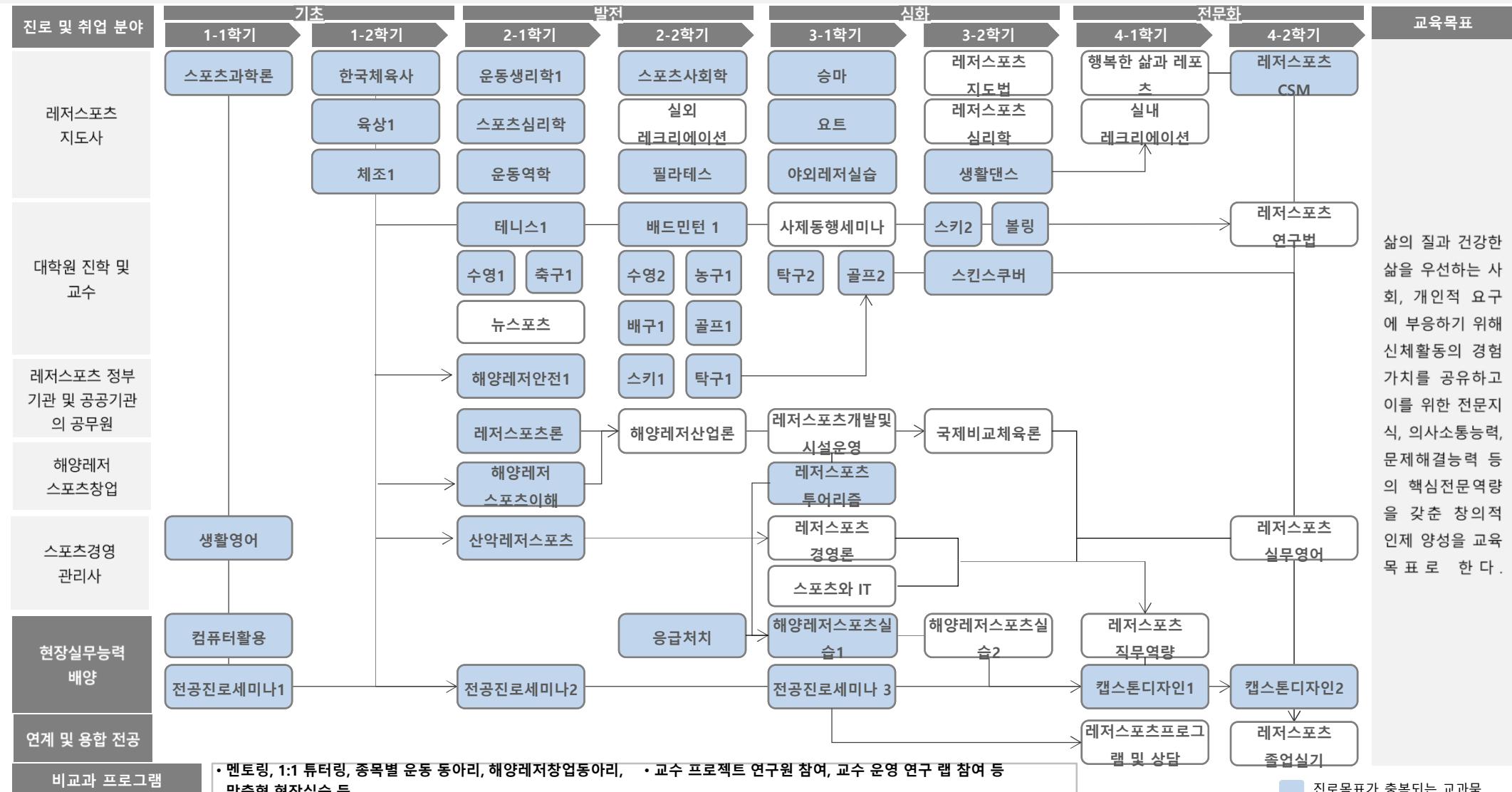
• 의류학과 이수체계도



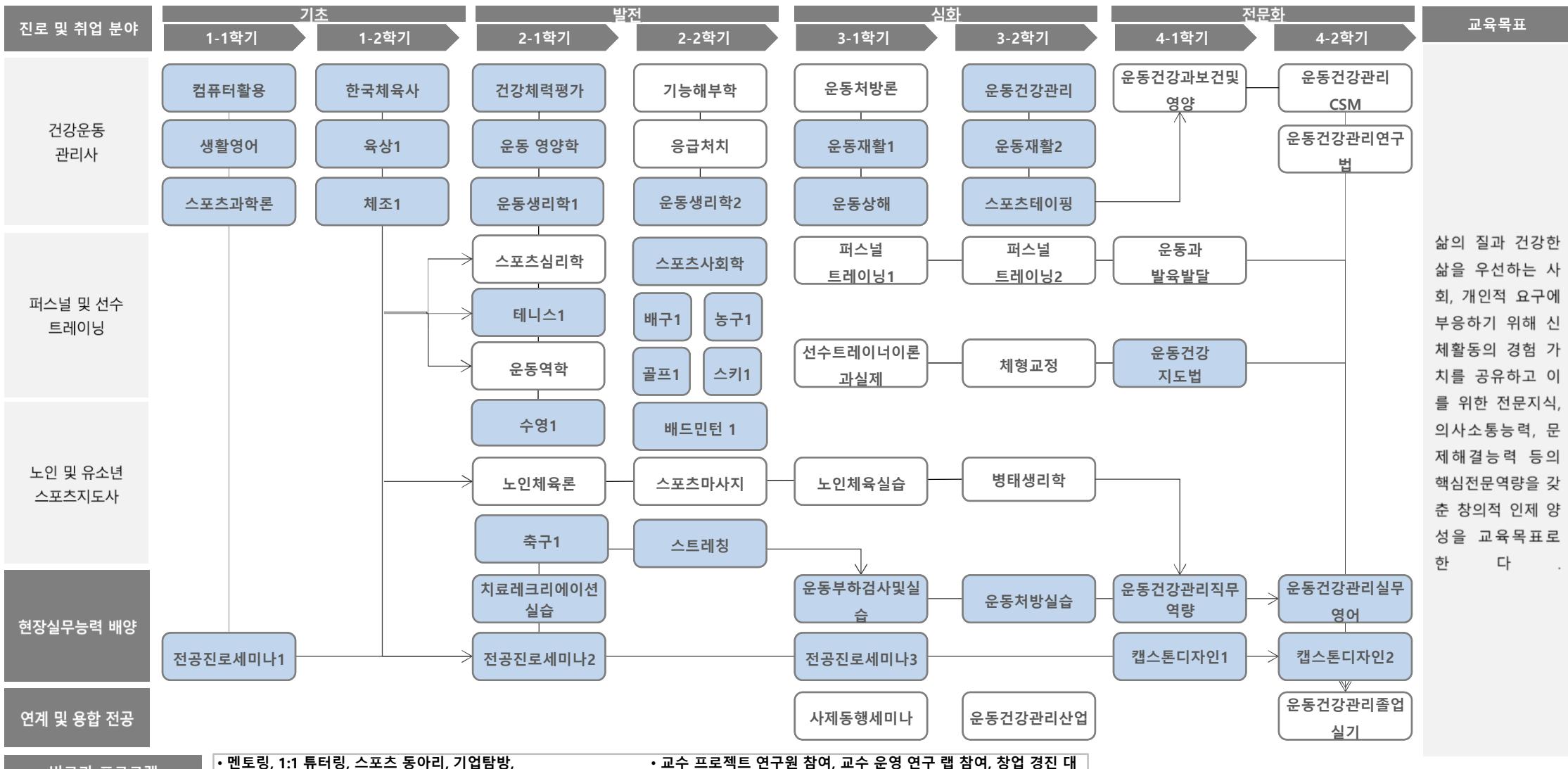
스포츠과학부 체육학 전공능력 이수체계도



스포츠과학부 레저스포츠 전공능력 이수체계도



스포츠과학부 운동건강관리 전공능력 이수체계도



미술대학

회화전공 이수 체계도

교육목표

다양한 미술장르의 이해를 위한
이론교육을 강화하고, 각종 매체를
통한 실기교육과 작품 크리틱을
병행하여 전문가로서의 기본을 확립함.

교양교육

- 중핵교양: 도전과 창조, 학문과 사고
 - 소양교육: 인성과 삶의 가치
 - 전공취업: 전공진로 세미나
 - 기초공통: ESL영어, CSL중국어,
교양적 글쓰기와 고전읽기,
소프트웨어 문해

비교과 프로그램

전문가, 졸업생 초청 특강
외부 전시 참여, 기관 견학
전공 관련 볼사활동

교육목표

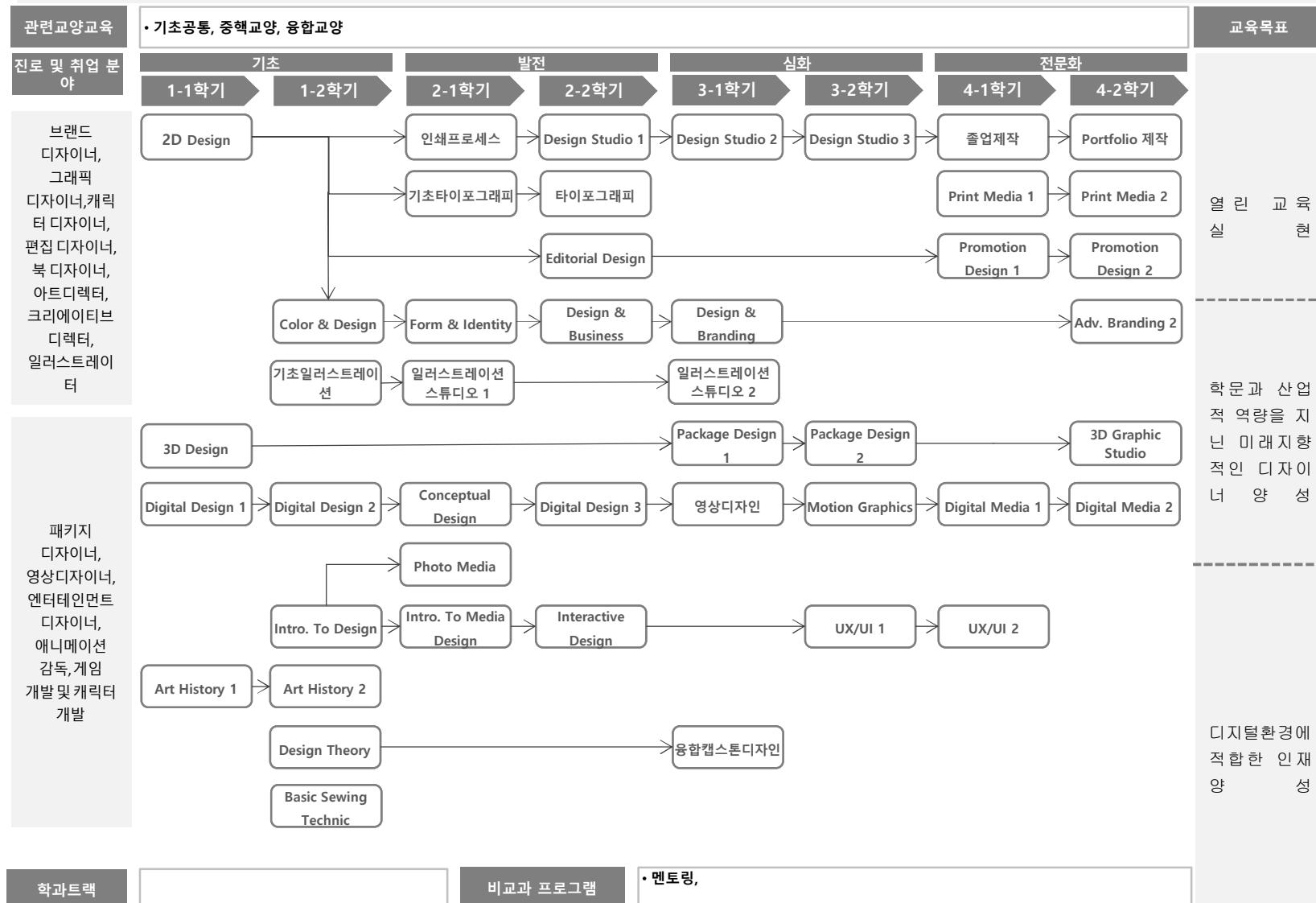
- 전공실기 · 서양화 미술실기
한국화 미술실기
영상 &디자인디자인
 - 전공이론:한국미술사,서양미술사
 - 전공실무이론:미술행정,미술경영
 - 전공취업:전공진로세미나1,2,3

교육목표

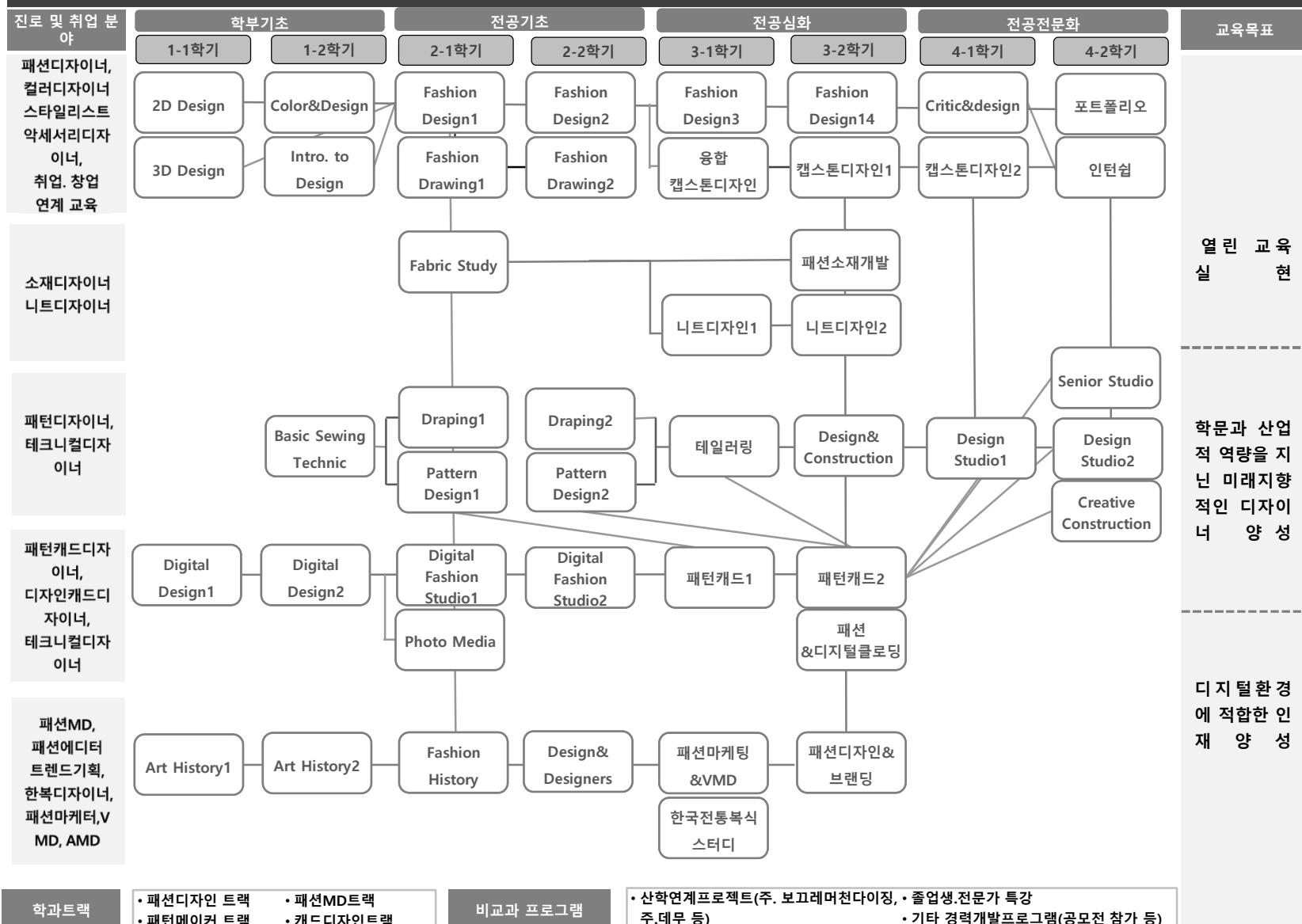
큐레이터, 미술행정사무, 학예사
영화미술, 문화재단(공공미술프로그램 기획)
공공기관 미술문화행정,
작가·아동미술교육, 미술심리치료사 등



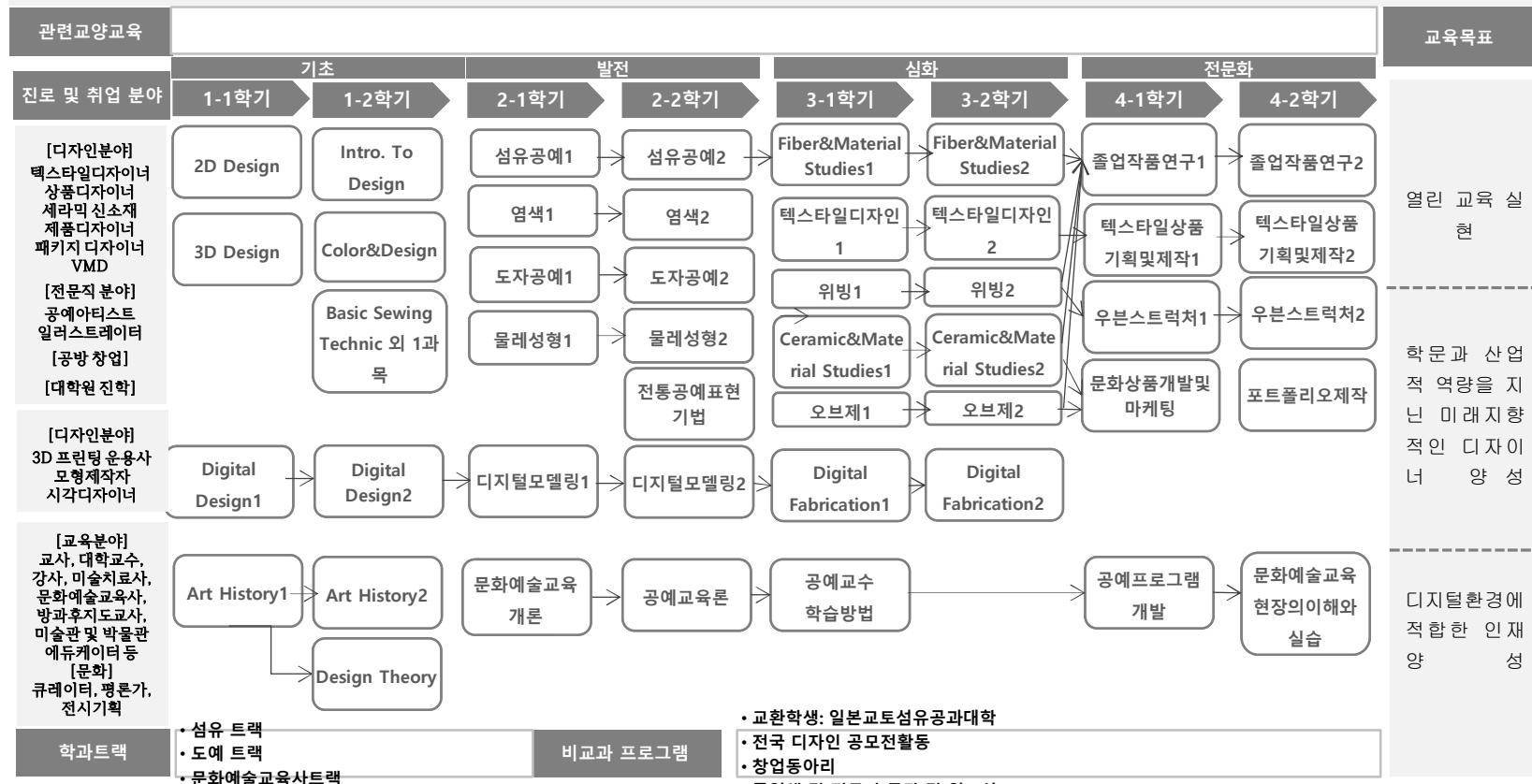
미술대학 디자인학부 커뮤니케이션전공



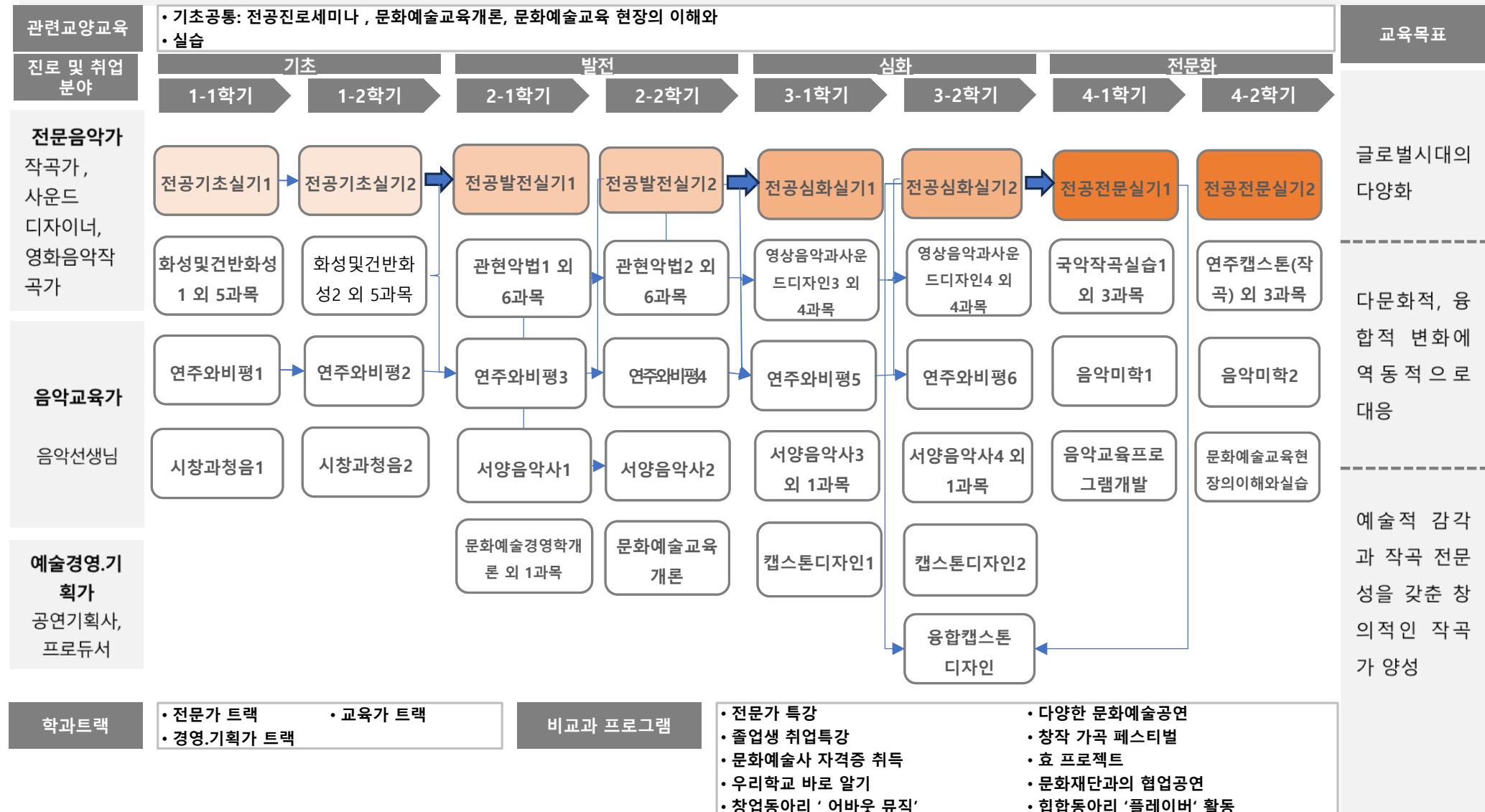
미술대학 디자인학부 패션디자인전공 이수체계도



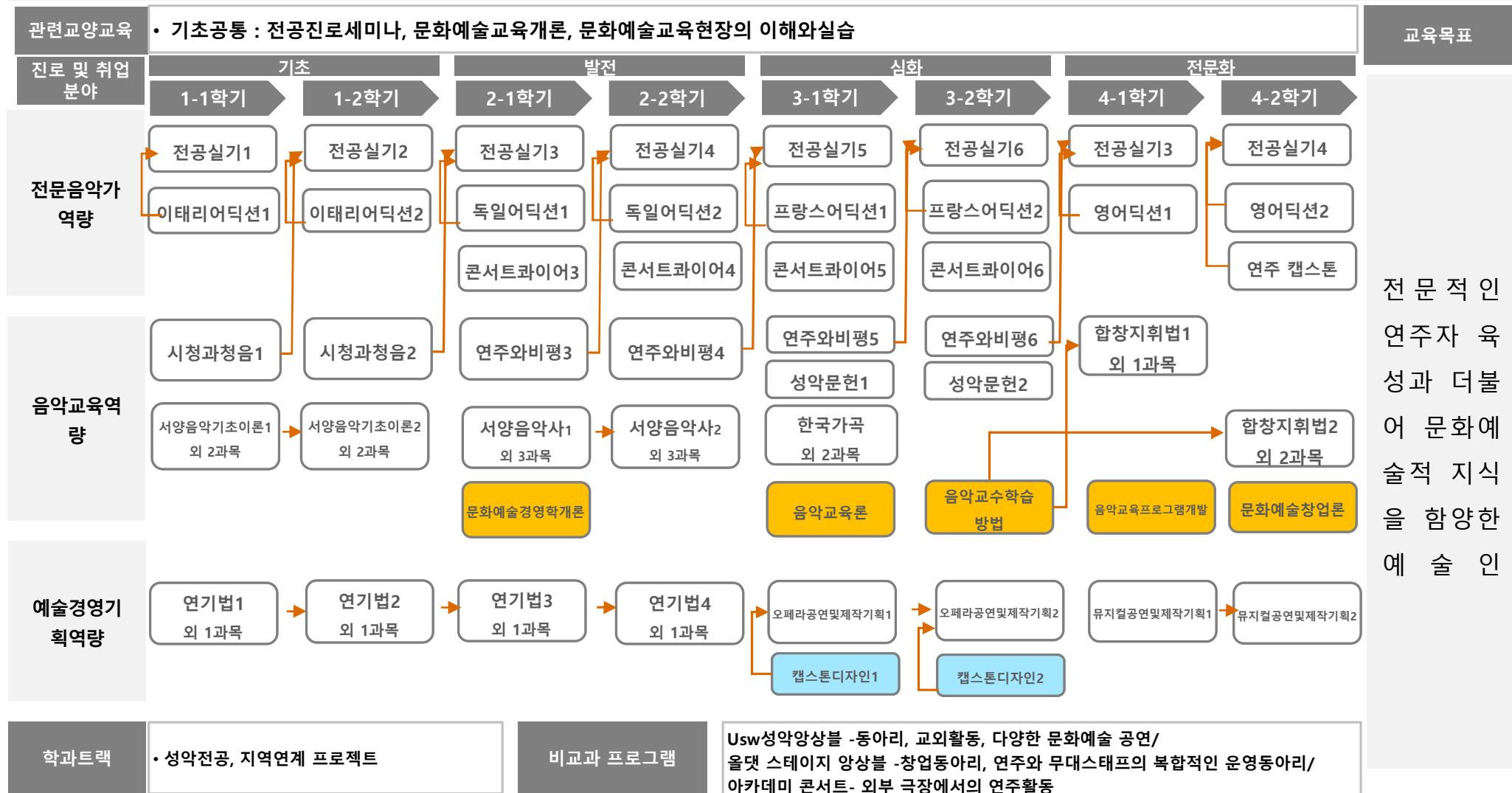
미술대학 디자인학부 공예디자인전공 이수체계도



음악대학 작곡 전공 전공능력 배양 로드맵



▣ 음악대학 성악과 전공능력 배양 로드맵



▣ 피아노과 전공능력 배양 로드맵

- 기초공통: 전공진로세미나, 문화예술교육개론, 문화예술교육현장의 이해와실습
- 중핵교양: 도전과창조, 학문과사고
- 기초교양: 글쓰기와고전읽기, ESL영어, CSL중국어, 소프트웨어문해

교육목표

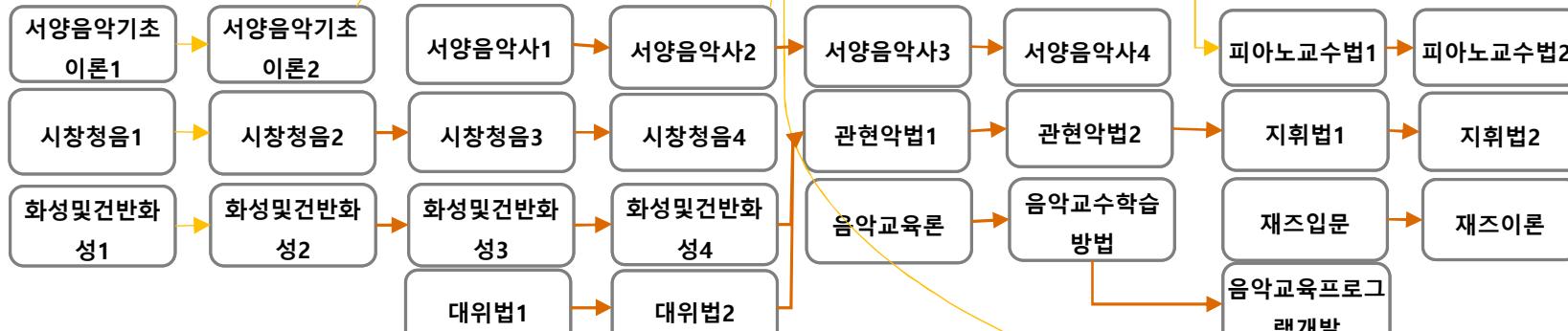
진로 및 취업 분야

전문음악가 역량
(전문반주자, 지역 예술단 공연장 취업)



전문연주가 양성 목표와 더불어 클래식 음악의 수요와 교육환경의 변화에 유연하게 대처하는 미래형 예술교육가로서의 역량을 갖추게 함

음악교육역량
(음악학원강사, 교습소 운영, 음악교육회사, 방과후교사)



예술경영기획역량
(공연기획사)

문화예술경영학개론

캡스톤디자인1

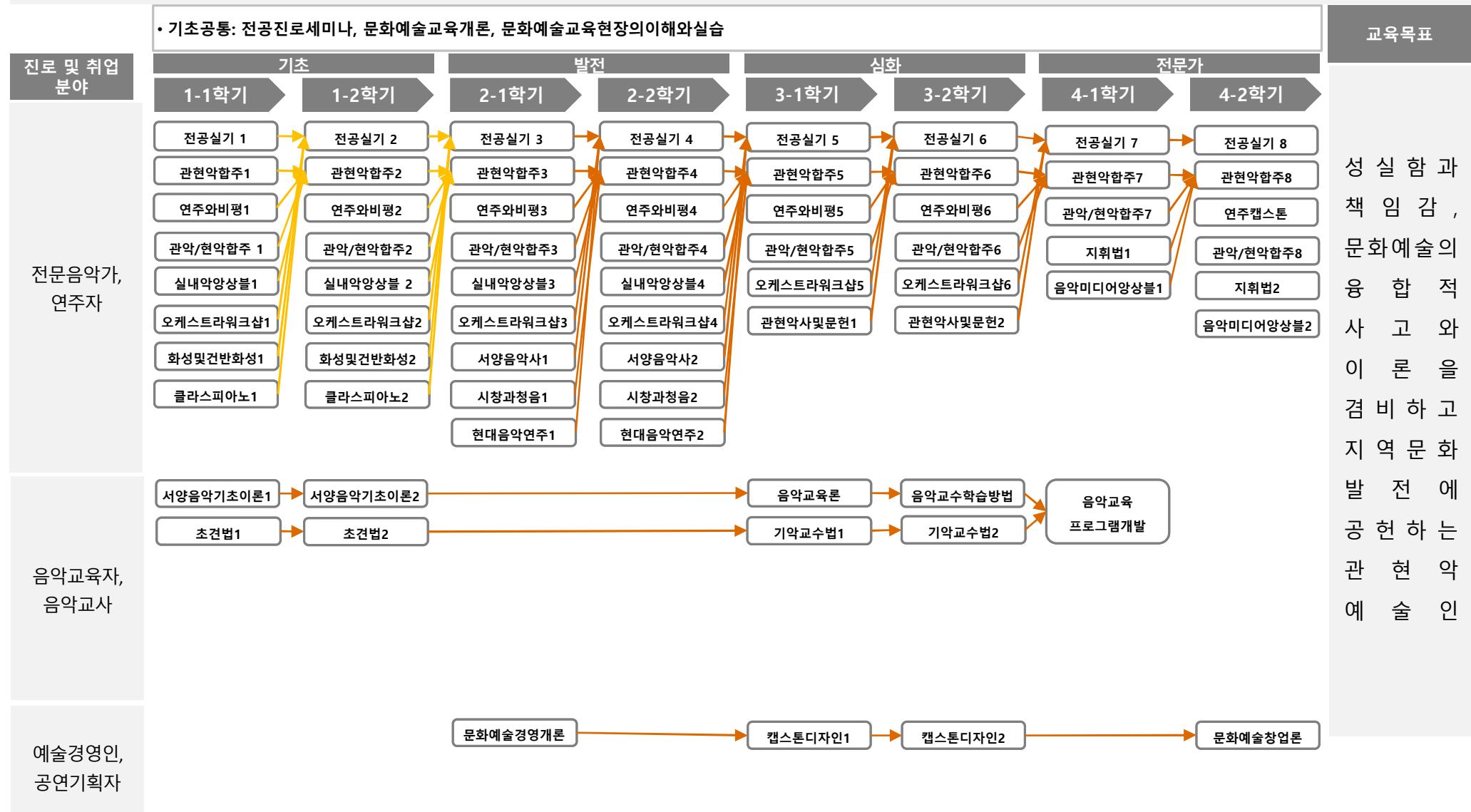
캡스톤디자인2

융합캡스톤

비교과 프로그램

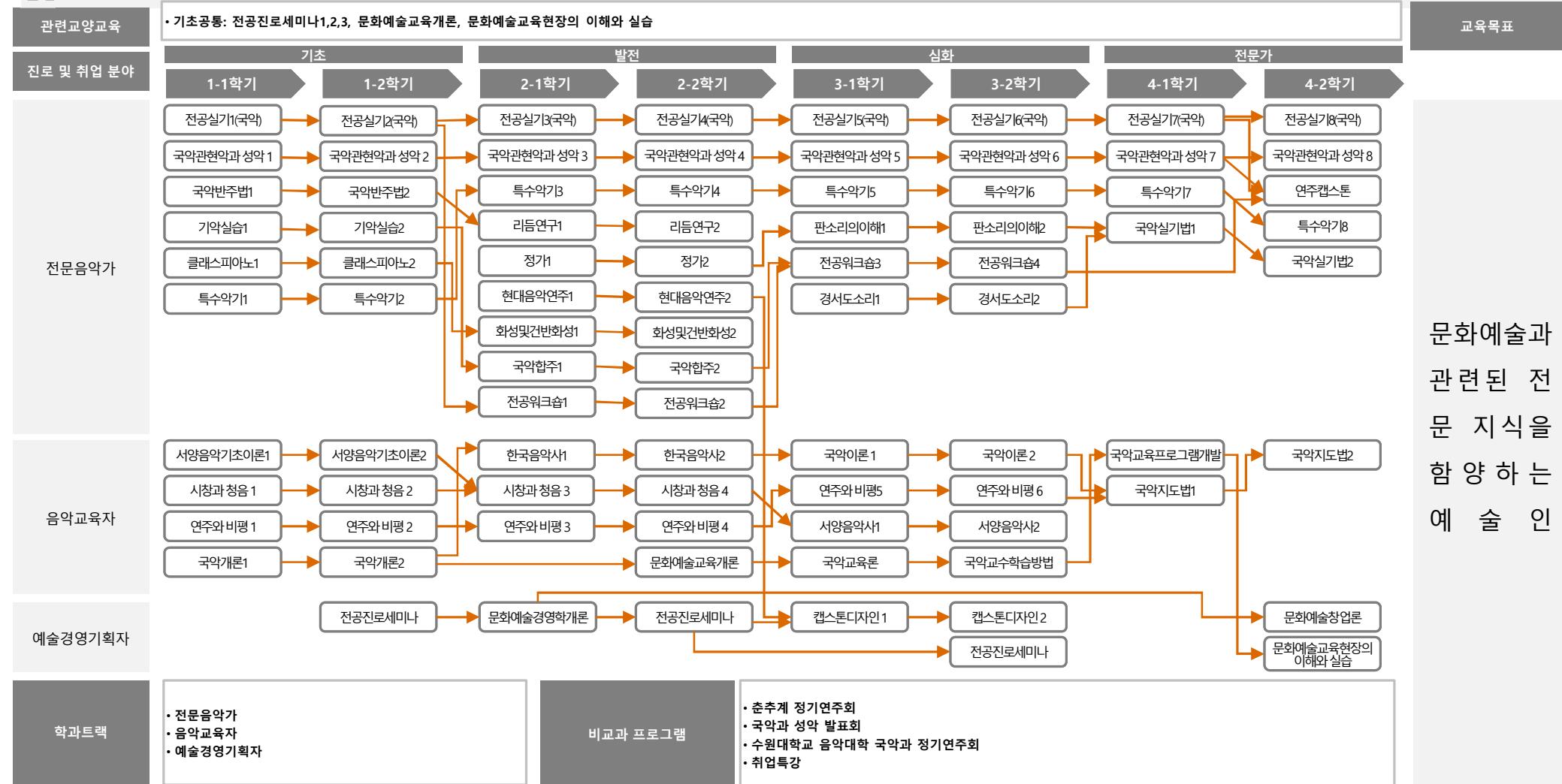
- 연주 (피아노과 아카데미, 솔로양상블 콘서트, 협주곡의 밤)

▣ 관현악과 전공능력 배양 로드맵

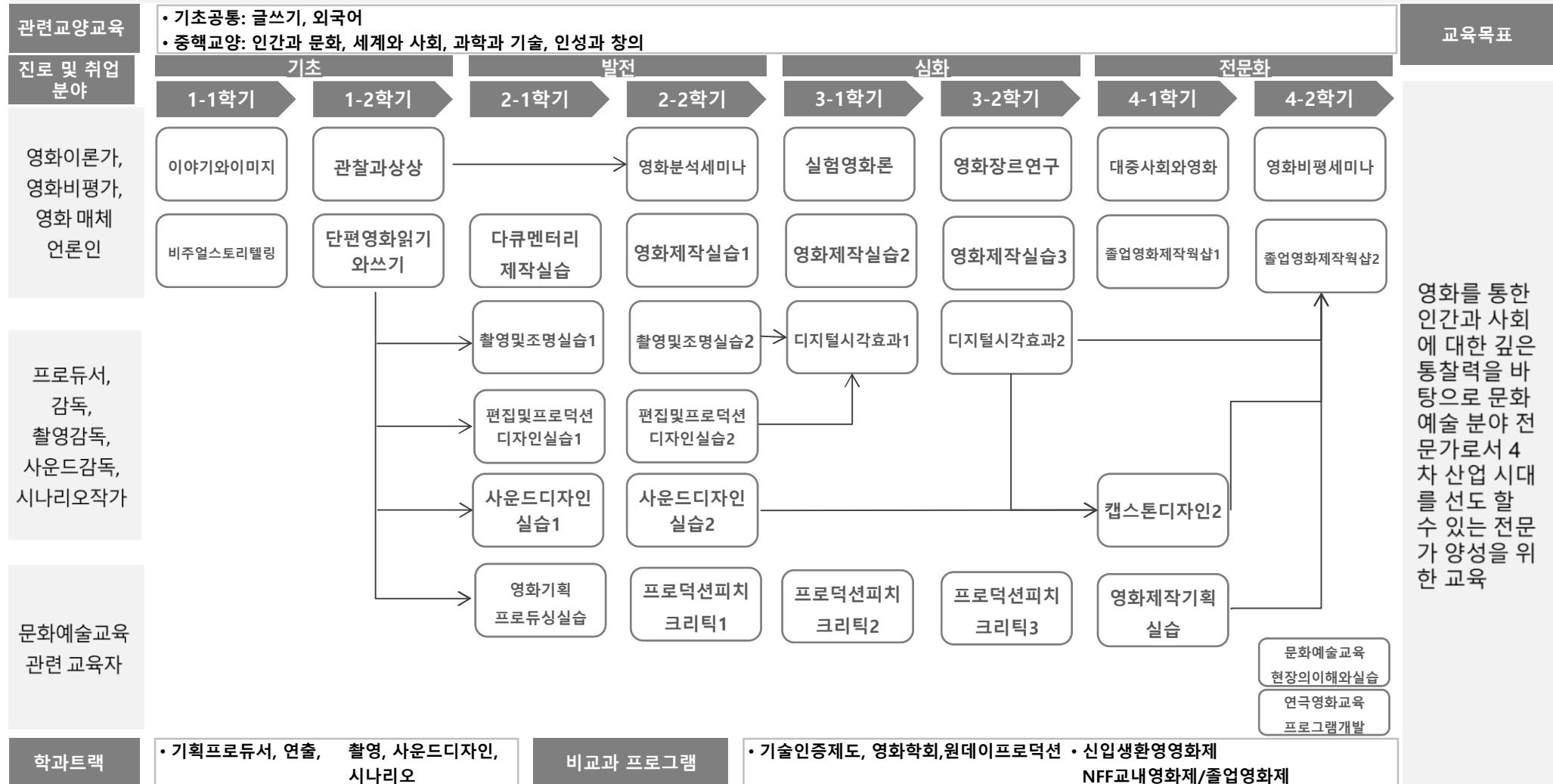


• 연주(오케스트라정기연주회, 관악/현악합주, 타악정기연주회, 기타정기연주회, 실내악양상블, 협주곡의 밤) • 양상블 콘서트(학기별), 음악캠프, 음악콩쿠르

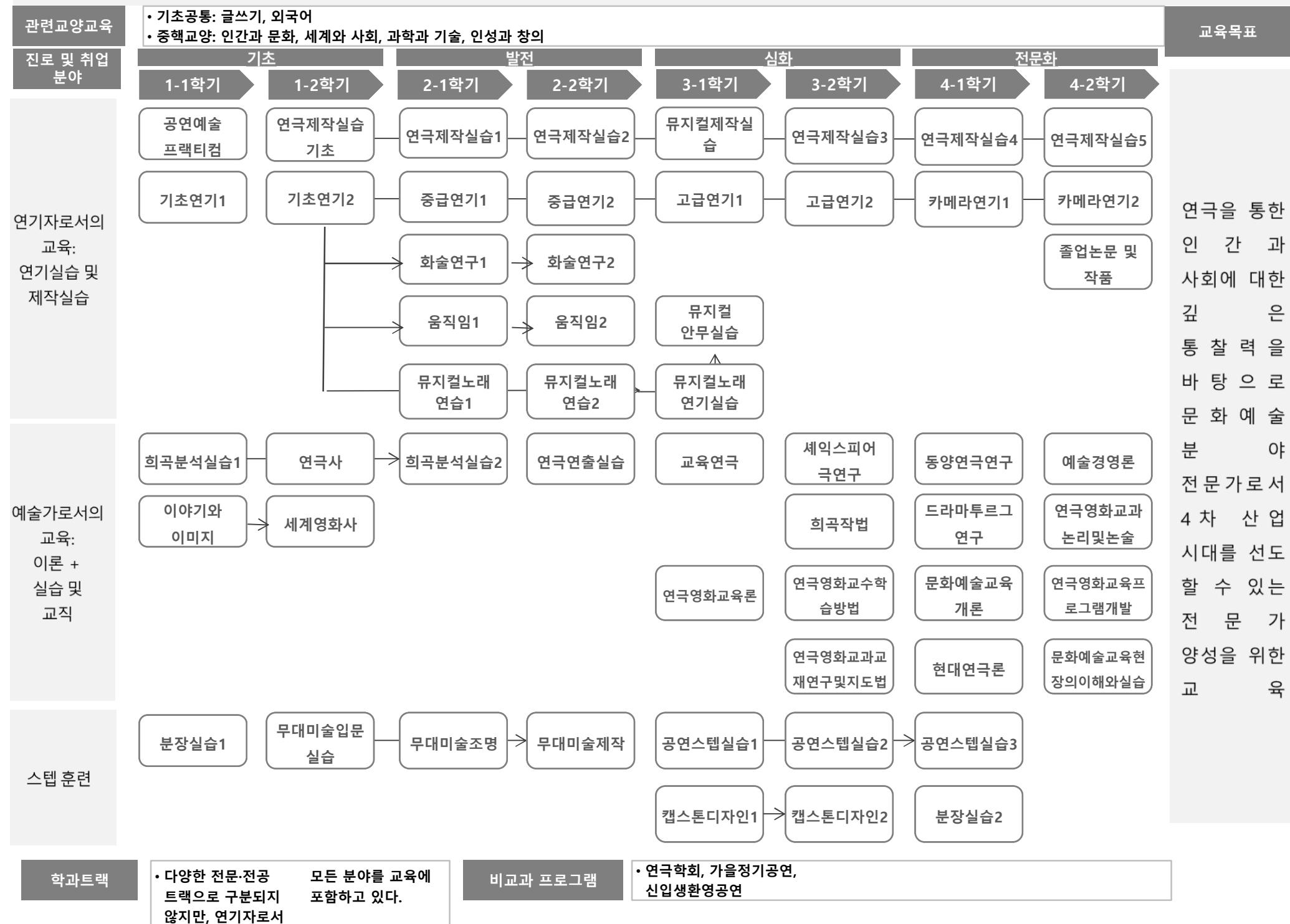
■ 국악과 전공능력 배양 로드맵



문화예술학부 영화영상 전공 이수 체계도



문화예술학부 연극 전공 이수 체계도



문화예술학부 문화콘텐츠테크놀러지 전공 이수 체계도

