

2025학년도 교직과정 기본이수분야(과목) 편성표(안)

1. 인문대학 (변동 없음)

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수 분야명	지정 교과목	개설 학년	학점	이수학점
국어 국문 학과	국어	(1)	국어교육론	국어교육론	국문3 국교2	3	(1)~(5) 분야 중 각 분야 1과목 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	국어학개론, 국어문법론, 국어사	학교문법강의	국교3	3	
				국어사	국교3	3	
				국어학개론	국교1	3	
				국어학입문	국문1	3	
				우리말의역사	국문3	3	
		(3)	국문학개론, 국문학사	국문학개론	국교1	3	
				국문학사	국교2	3	
				고전문학의이해	국문1	3	
				한국현대문학사	국교2	3	
				현대문학의이해	국문1	3	
		(4)	문학교육론	문학교육론	국문4 국교3	3	
		(5)	의사소통교육론	의사소통교육론	국문4 국교3	3	
일어 일문 학과	일본어	(1)	일본어교육론	일본어교육론	4	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	일본어학개론	일본어어휘론	4	3	
		(3)	일본문학개론	일본근대문학사	3	3	
		(4)	일본어문법	현대일본어문법	2	3	
		(5)	일본어회화	중급일본어회화	2	3	
		(6)	일본어작문	일본어작문	2	3	
		(7)	일본어강독	일본어읽기	2	3	
		(8)	일본문화	일본문화의이해(1)	2	3	

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
영어 영문 학과	영어	(1)	영어교육론	영어교육론	영문4	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	영어학개론	영어학개론	영교1	3	
				영어학의이해	영문1	3	
		(3)	영문학개론	영국문학사	영문2	3	
				영문학개론	영교2	3	
		(4)	영어문법	영문법지도	영교1	3	
				영어문장의구조	영문3	3	
		(5)	영어회화 (또는 실용영어)	영어말하기(2)	영교2	3	
				영어회화(1)	영문2	3	
		(6)	영어작문	영어쓰기(1)	영교3	3	
				영어작문(1)	영문3	3	
		(7)	영어독해	영어독해	영교2	3	
				영문독해	영문1	3	
철학과	철학	(1)	철학교육론	철학교육론	3	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	논리학	논리학개론	2	3	
		(3)	윤리학	윤리학	2	3	
		(4)	인식론	인식론	3	3	
		(5)	형이상학	형이상학	3	3	
		(6)	한국철학사	한국철학사	3	3	
		(7)	동양철학사	중국철학사	1	3	
		(8)	서양철학사	서양고중세철학	1	3	
		(9)	철학고전선독	동양철학원전강독	2	3	
역사 학과 문화 인류 학과	역사	(1)	역사교육론	역사교육론	역사3 문화3	3	(1)-(6)분야 중 각 분야에서 1과목 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	역사학방법론 (역사학개론)	사학개론	역사2	3	
		(3)	분야사	실क्र로드와유목민의역사	역사4	3	
				한국사회경제사	역사3	3	
		(4)	한국사	한국고대사	역사2	3	
				한국근대사	역사2	3	
		(5)	세계사	동아시아근대사	역사3	3	
				서양근대사	역사3	3	
		(6)	현대사	동아시아현대사	역사3	3	
				서양현대사	역사3	3	
				한국현대사	역사3	3	

2. 자연과학대학

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
수학과 통계 학과	수학	(1)	수학교육론	수학교육론	수학4 통계4	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	정수론	정수론	수학2	3	
		(3)	복소해석학	복소해석학	수학4	3	
		(4)	해석학	해석학개론	수학2	3	
				실해석학과중등수학교육	수교2	3	
		(5)	선형대수	선형대수	수교2	3	
				선형대수학	수학2	3	
		(6)	현대대수학	현대대수학	수학3	3	
				현대대수학개론	수학3	3	
		(7)	미분기하학	미분기하학과응용	수학3	3	
				미분기하학	수교3	3	
				미분기하학입문	수교3	3	
		(8)	위상수학	위상수학	수교3	3	
				위상수학입문	수교3	3	
				위상수학개론	수학3	3	
		(9)	확률및통계	수리통계학개론(1)	통계3	3	
				확률및통계	수학2	3	
물리 학과	물리	(1)	물리교육론 (과학교육론)	과학교육론	3	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	역학	역학(1)	2	3	
		(3)	양자역학	양자역학(1)	3	3	
		(4)	전자기학	전자기학(1)	2	3	
		(5)	열및통계물리	열및통계물리학	3	3	
		(6)	파동및광학	파동과레이저	4	3	
		(7)	전산물리	프로그래밍과물리	3	3	
		(8)	현대물리학	현대물리학	2	3	

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
생명 과학과	생물	(1)	생명과학교육론 (또는 과학교육론)	과학교육론	3	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	세포학	세포생물학	2	3	
		(3)	발생학	발생생물학	3	3	
		(4)	동물생리학	동물생리학	3	3	
		(5)	식물생리학	식물생리학	3	3	
		(6)	유전학	유전학	2	3	
		(7)	분류학	식물분류학	2	3	
		(8)	생태학	생태학	2	3	
		(9)	분자생물학	분자생물학	4	3	
		(10)	미생물학	미생물학	3	3	

3. 공과대학 (교직 폐지 학과 관련 변동사항 존재 - 별도 파일 확인 요망)

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
기계 시스템 기계 설계 첨단 기계	기계	(1)	공업교육론	공업교육론	기계공학 전공4	3	(1)~(5)분야 각 1과목 이상 이수하여 총합 7과목/21학점 이상 이수
		(2)	기계설계,기계제도,CAD/CAM	기계요소설계	미래자동차3 로봇공학3	3	
				기계요소설계(1)	기계공학 전공3	3	
				응용CAD/CAM	기계공학 전공3	3	
				공작기계와CAM	첨단기계4	3	
				CAM및공작기계	기계시스템4	2	
		(3)	재료역학,유체역학,열역학	고체역학(1)	기계공학 전공2	3	
				유체역학(1)	기계공학 전공2	3	
				열역학(1)	기계공학 전공2	3	
		(4)	기계재료,기계가공,제조공학,기계공작법,정밀공작법	기계재료	기계공학 전공2	3	
				기계공작법	기계공학 전공2	3	
				용접공학	기계설계4	3	
		(5)	유체기계,전자기계,제어공학,자동차공학	자동차공학	기계공학 전공4	3	
				자동제어	기계공학 전공4	3	
				전기전자공학	기계시스템2 기계설계2 첨단기계2	3	
				내연기관	기계설계4	3	
		산업체 현장실습			현장실습(4주이상)-소속학과 문의		

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점		
파이버 시스템 공학과	섬유	(1)	공업교육론 유기화학	공업교육론	4	3	(1)분야 필수 (2)~(5)분야 각각 1과목 이상 이수 총 21학점 이상 이수		
				유기화학	2	3			
		(2)	제포공학 편성공학 섬유 CAD	제직공학	3	3			
				편성공학	3	3			
		(3)	염색학 섬유가공학	염색화학	3	3			
				염색공정	3	3			
				섬유가공	3	3			
		(4)	섬유재료학, 섬유시험법	섬유재료	2	3			
		(5)	방적공학 방사공학 합성섬유 (또는 화학섬유)	사설계공학	3	3			
				섬유형성공학	3	3			
				섬유화학	2	3			
				합성섬유	2	3			
		산업체 현장실습			현장실습(4주이상)-소속학과 문의			필수이수	
전기 공학과	전기	(1)	공업교육론 전기일반 회로일반 전기자기학	공업교육론	4	3	(1)분야 필수 (2)~(4)분야 각 1과목 이상 이수 총 21학점 이상 이수		
				회로이론(1)	2	3			
				회로이론(2)	2	3			
				전자기학(1)	2	3			
		(2)	전기기기 제어공학	전기기기(1)	3	3			
				자동제어(1)	3	3			
		(3)	전력공학 전력전자공학	전력전송공학	3	3			
				전력전자공학	3	3			
		(4)	전기설비및법규 전자공학 전기전자실습	전자회로	2	3			
				전기공학기초실험(1)	2	1			
		산업체 현장실습			현장실습(4주이상)-소속학과 문의			필수이수	

4. 디지털융합대학

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
컴퓨터 학부 정보 통신 공학 전공	통신	(1)	공업교육론,전기 전자일반,회로이 론,전기자기학	공업교육론	4	3	(1)분야 필수 (2)~(4)분야 각 1과목 이상 이수 총 21학점 이상 이수
				전기전자공학	첨단2	3	
				논리회로	2	3	
				회로이론	2	3	
				전자기학(1)	전자공 2	3	
		(2)	통신이론, 디지털통신	통신시스템	3	3	
				디지털통신	3	3	
		(3)	전자회로,전기전 자실험,마이크로 세서	전자회로	2	3	
				회로실험(1)	2	1	
				회로실험(2)	2	1	
				마이크로컴퓨터맞응용	4	2	
		(4)	전자파응용, 마이크로공학 안테나공학	전파공학	전자공4	2	
				디지털신호처리	3	3	
				모바일통신	4	2	
		산업체 현장실습			현장실습(4주이상)-소속학과 문의		
컴퓨터 학부 컴퓨터 공학 전공	정보 · 컴퓨터	(1)	컴퓨터(정보)교육 론, 프로그래밍	상업정보교육론	3	3	(1)분야 필수 (2)~(6)분야 각 1과목 이상 이수 총 21학점 이상 이수
				프로그래밍언어	2	3	
		(2)	알고리즘, 이산수학, 인공지능	알고리즘	3	3	
				이산수학	2	3	
				인공지능	4	3	
		(3)	자료구조, 데이터베이스	자료구조	2	3	
				데이터베이스	3	3	
		(4)	운영체제,네트워크	운영체제	3	3	
				컴퓨터네트워크	3	3	
		(5)	컴퓨터구조, 논리회로	컴퓨터구조	3	3	
				논리회로	2	3	
		(6)	정보통신윤리, 소프트웨어공학	소프트웨어공학	3	3	

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
전자 공학과	전자	(1)	공업교육론 전기전자일반 회로이론	공업교육론	4	3	(1)분야 필수 (2)~(5)분야 각 1과목 이상 이수 총 21학점 이상 이수
				전자기학(1)	2	3	
				회로이론(1)	2	3	
		(2)	전자기기 전자회로 전기전자실험	회로이론(2)	2	3	
				전자회로	3	3	
				전자공학기초실험(1)	2	1	
		(3)	반도체공학 디지털회로설계	반도체공학	3	3	
				MOS집적회로	3	3	
		(4)	디지털시스템 디지털회로실험 마이크로프로세서	디지털시스템설계	3	3	
				전자공학기초실험(2)	2	1	
				마이크로컴퓨터	3	3	
		(5)	통신이론 디지털통신 전자파응용	통신시스템	3	3	
				디지털통신공학	3	3	
				전자기학(2)	2	3	
		산업체 현장실습			현장실습(4주이상)-소속학과 문의		

5. 사회과학대학 (변동 없음)

학과 (전공)	표시과 목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
정치 외교 학과 행정 학과 사회 학과	일반 사회	(1)	일반사회교육론 (또는 사회교육론)	사회교육론	정외3 행정3 사회3	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	정치와사회 (또는 정치학)	정치학원론	정외1	3	
		(3)	경제와사회 (또는 경제학)	거시경제학	경제2	3	
				공공경제학	행정4	3	
				경제학의이해	경제1	3	
		(4)	문화와사회 (또는 문화인류학)	문화인류학개론	문화1	3	
		(5)	사회과학방법론	사회조사방법론	사회2	3	
				연구조사방법론	행정3	3	
				정치학방법론	정외3	3	
		(6)	인간과사회 (또는 사회학)	사회학으로의초대	사회1	3	
		(7)	인간과행정 (또는 행정학)	행정학원론	행정1	3	
				행정학의이해	행정1	3	
심리 학과	전문 상담 교사 (2급)	(1)	심리검사	심리평가	3	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	성격심리학	성격심리학	2	3	
		(3)	집단상담	집단상담	3	3	
		(4)	가족상담	가족상담	2	3	
		(5)	상담이론과실제	상담심리학	2	3	
		(6)	심리치료	심리치료	3	3	
		(7)	아동심리학	발달심리학	2	3	
		(8)	청소년심리	청소년상담	2	3	
		(9)	상담실습	상담현장실습	3	3	
		(10)	학습심리학	학습심리학	2	3	
		(11)	이상심리학	이상심리학	2	3	

6. 경영대학 (변동 없음)

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
경제 금융 학부	일반 사회	(1)	일반사회교육론 (사회교육론)	사회교육론	경제3	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	정치와사회 (정치학)	정치학원론	정외1	3	
		(3)	경제와사회 (경제학)	거시경제학	경제2	3	
				공공경제학	행정4	3	
				경제학의이해	경제1	3	
		(4)	문화와사회 (문화인류학)	문화인류학개론	문화1	3	
		(5)	사회과학방법론	사회조사방법론	사회2	3	
				연구조사방법론	행정3	3	
				정치학방법론	정외3	3	
		(6)	인간과사회 (사회학)	사회학으로의초대	사회1	3	
경영 학과 무역 학부	상업	(1)	상업교육론/ 상업정보교재 연구및지도법	상업정보교육론	경영3 무역3	3	(1)분야 필수 (2)~(6) 각 분야 1과목 이상 이수 총 21학점 이상 이수
				상업정보교재연구및지도법	경영4 무역4	3	
		(2)	경제학원론 상업경제	경제학의이해	경영1 무역1	3	
				유통관리	경영3	3	
		(3)	회계원리 회계이론 세무회계	회계원리	경영1	3	
				기업회계의이해	경영1 무역1	3	
				법인세회계	회계3	3	
		(4)	경영학원론 마케팅관리론 재무관리	경영학의이해	경영1	3	
				마케팅원론	경영2	3	
				재무관리원론	경영2	3	
				재무론	무역2	3	
		(5)	무역학개론 무역영어 무역실무	무역영어	무역2	3	
				무역실무	무역2	3	
		(6)	회계정보처리론 전사적자원관리(ERP)	회계와딥러닝	회계4	3	
				전산회계	회계2	3	

7. 생명응용과학대학 (변동 없음)

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
원예 생명 과학과	식물 자원 · 조경	(1)	농업교육론	농업교육론	원예2	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	작물	식물재배원론	원예2	3	
		(3)	원예	과수원예학	원예3	3	
		(4)	육종	식물육종과통계	원예3	3	
				임목육종학	산림3	2	
		(5)	생리	식물생리학	원예2	3	
		(6)	농업정보	산림자원경영학	산림2	3	
		(7)	생명공학	식물생명공학개론	원예3	3	
		(8)	유전학	식물유전학	원예3	3	
식품 공학과	식품 가공	(1)	농업교육론	농업교육론	2	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	식품화학	식품화학	3	3	
		(3)	식품가공	축산식품가공학	3	3	
		(4)	식품위생	식품위생학	3	3	
		(5)	유기화학	식품유기화학	1	3	
		(6)	농산물가공	농산식품가공학	2	3	
		(7)	식품미생물학	식품미생물학	2	3	
		(8)	식품저장	식품저장학	3	3	
		(9)	식품생명공학	식품생물공학	3	3	

8. 생활과학대학 (기술가정 연계전공 제외 변동 없음 - 하단 별도 내용 참조)

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
가족 주거 학과	가정	(1)	가정교육론	가정교육론	4	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	영양학, 식품과조리	기초영양학	식영2	3	
				식품학	식영2	3	
		(3)	의복재료와관리 의복디자인과구성	의복재료와생활환경	기술· 가정3	3	
		(4)	주거학 실내디자인	주거계획과서비스	2	3	
				주택과실내디자인	2	3	
		(5)	가정경영, 소비자학	가정경영	기술· 가정2	3	
		(6)	아동학 가족학	가족관계	2	3	
				가족상담및가족치료	3	3	
		(7)	가정생활과복지 가정생활문화 가정생활과진로	가족복지론	2	3	
				가족생활교육	3	3	
주거 환경 학과	가정	(1)	가정교육론	가정교육론	4	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	영양학 식품과조리	기초영양학	식영2	3	
				식품학	식영2	3	
		(3)	의복재료와관리 의복디자인과구성	의류패션학개론	의패1	2	
		(4)	주거학 실내디자인	주거계획과서비스	2	3	
				주택과실내디자인	2	3	
		(5)	가정경영 소비자학	가정경영	기술· 가정2	3	
		(6)	아동학 가족학	가족관계	휴먼2	3	
				가족상담및가족치료	휴먼2	3	
		(7)	가정생활과복지 가정생활문화 가정생활과진로	가족생활교육	휴먼4	3	

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
식품 영양학과	영양 교사 (2급)	(1)	영양교육 및상담실습	영양교육및상담	3	3	(1)분야 필수 (2)(3)에서 각 2과목 이상 이수 (4)(5)에서 각 1과목 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	영양학 생애주기영양학	기초영양학	2	3	
				생애주기영양학	4	3	
		(3)	단체급식및실습 식품위생학	[단체급식관리와 단체급식 관리실습 합하여 1과목]	4	3	
				식품위생학	4	1	
		(4)	영양판정및실습 식사요법및실습	식품위생학	3	3	
				[식사요법과 식사요법 실습 합하여 1과목]	3	3	
				영양판정	3	1	
		(5)	식품학 조리원리및실습	영양판정	4	3	
				식품학	2	3	
[조리원리와 조리원리 실습 합하여 1과목]	2			3			
					</		

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
의류 패션 학과	의상	(1)	의류교육론	의상교육론	4	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	복식디자인	패션디자인론	2	3	
		(3)	서양의복구성	테크니컬생산실무	2	3	
		(4)	패션마케팅	패션머천다이징및실습	2	3	
		(5)	섬유재료학	패션소재기획및실습	2	3	
				의류소재	2	3	
		(6)	복식사회심리학	패션소비자심리	3	3	
		(7)	디자인과색채	텍스타일패턴디자인	2	3	

9. 사범대학

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
교육 학과	교육학	(1)	교육학개론	교육학원론	1	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수 ※ 유의사항 교육철학과 교육사는 동일한 분야로 처리됨
		(2)	교육과정	교육과정	3	3	
		(3)	교수-학습이론	교수-학습이론	2	3	
		(4)	교육철학	교육철학	3→4	3	
		(5)	교육심리	교육심리	1	3	
		(6)	교육평가	교육평가	2	3	
		(7)	교육사회학	교육사회학	2	3	
		(8)	교육행정	교육행정	3	3	
		(9)	학교상담론	학생상담의이론과실제	2	3	
		(10)	교육공학	교육공학	3	3	
		(11)	평생교육	평생교육론	3	3	
		(12)	교육사	교육사	2	3	
국어 교육과	국어	(1)	국어교육론	국어교육론	국교2	3	(1)-(5) 각 영역 1과목 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	국어학개론 국어문법론 국어사	학교문법강의	국교3	3	
				국어사	국교2	3	
				국어학개론	국교1	3	
				국어학입문	국문1	3	
		(3)	국문학개론 국문학사	국문학개론	국교1	3	
				국문학사	국교2	3	
				고전문학의이해	국문1	3	
				한국현대문학사	국교2	3	
				현대문학의이해	국문1	3	
		(4)	문학교육론	문학교육론	국교3	3	
		(5)	의사소통교육론	의사소통교육론	국교3	3	

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
영어 교육과	영어	(1)	영어교육론	영어교육론	영교3	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	영어학개론	영어학개론	영교1	3	
				영어학의이해	영문1	3	
		(3)	영문학개론	영국문학사	영문2	3	
				영문학개론	영교2	3	
		(4)	영어문법	영문법지도	영교1	3	
				영어문장의구조	영문3	3	
		(5)	영어회화 (실용영어)	영어말하기(2)	영교2	3	
				영어회화(1)	영문2	3	
		(6)	영어작문	영어쓰기(1)	영교3	3	
				영어작문(1)	영문3	3	
		(7)	영어독해	영어독해	영교2	3	
				영문독해	영문1	3	
		(8)	영어음성음운론	영어발음과연습	영문2	3	
				영어응용음성학	영교2	3	
		(9)	영미문화	미국문학과문화적배경	영교2	3	
				영미문화와사회	영문1	3	
한문 교육과	한문	(1)	한문교육론	한문교육론	3	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	한문학개론	한문학개론	1	3	
		(3)	한문문법	한문문법	2	3	
		(4)	한문학사	한문학사	3	3	
		(5)	경서강독	맹자강독	2	3	
		(6)	한문국역연습	한문국역연습	3	3	
		(7)	한시선독	한시선독	1	3	
		(8)	한문소설선독	한문소설선독	2	3	
		(9)	역대산문선독	역대산문선독	3	3	
		(10)	문자학개론	문자학개론	1	3	

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
수학 교육과	수학	(1)	수학교육론	수학교육론	수교4	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	정수론	정수론	수교2	3	
		(3)	복소해석학	복소해석학	수교3	3	
		(4)	해석학	해석학개론	수학2	3	
				실해석학과중등수학교육	수교2	3	
		(5)	선형대수	선형대수	수교2	3	
				선형대수학	수학2	3	
		(6)	현대대수학	현대대수학	수교3	3	
				현대대수학개론	수학3	3	
		(7)	미분기하학	미분기하학과응용	수학3	3	
				미분기하학	수교3	3	
				미분기하학입문	수교3	3	
		(8)	위상수학	위상수학	수교3	3	
				위상수학입문	수교3	3	
				위상수학개론	수학3	3	
		(9)	확률및통계	수리통계학개론(1)	통계3	3	
				확률및통계	수교4	3	
유아 교육과	유치원 정교사 (2급)	(1)	유아교육론	유아교육론	1	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	유아교육과정	유아교육과정	2	3	
		(3)	영유아발달과교육	영유아발달	1	3	
		(4)	유아언어교육	유아언어교육	3	3	
		(5)	유아과학교육	유아과학교육	3	3	
		(6)	유아미술교육	아동미술	2	3	
		(7)	유아음악교육	유아음악교육	2	3	
		(8)	유아동작교육	유아동작교육	3	3	
		(9)	유아놀이지도	놀이지도	1	3	
		(10)	유아교육기관운영관리	유아교육기관운영관리	3	3	
		(11)	아동복지	아동권리와복지	2	3	
		(12)	유아건강교육	아동건강교육	3	3	
		(13)	유아관찰및실습	아동관찰및행동연구	3	3	
		(14)	유아안전교육	아동안전관리	4	3	
		(15)	유아사회교육	유아사회교육	2	3	

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
특수체육 교육과	특수 학교 (중등) 체육 - 정교사 (2급)	(1)	체육교육론	특수체육교육론	4	3	표시과목 (체육) 관련 7분야 이상 및 총 21학점 이상 이수
		(2)	체육사·철학	체육사	2	2	
		(3)	스포츠사회학	스포츠사회학	1	3	
		(4)	운동생리학	운동생리학	1	3	
		(5)	운동역학	운동역학	1	3	
		(6)	체육측정평가	특수체육측정평가	2	2	
		(7)	건강교육	건강교육	3	3	
		(8)	무용교육	무용교육론	무용2	2	
		(9)	운동실기	농구,배구,수영,축구 중 택1	체육2	2	
				배구	특체2	2	
		(10)	특수체육	유아및노인특수교육(체육)	3	2	
		(11)	운동학습및심리	스포츠심리학	2	3	
		(12)	여가레크리에이션	-	-	-	
		(13)	응급처치와 심폐소생술	응급처치법	체육4	1	특수 교육 특수 관련 7분야 이상 및 총 21학점 이상 이수
				스포츠상해관리 (장애인스포츠)	특체1	1	
		(1)	특수교육학	특수교육학(체육)★	1	3	
				특수체육현장교육(1)	1	2	
				특수체육현장교육(2)	2	2	
				특수체육현장교육(3)	3	2	
		(2)	특수교육교육과정론	특수교육교육과정론	2	2	
		(3)	시각장애학생교육	시각장애학생교육(스포츠)★	4	2	
		(4)	청각장애학생교육	청각장애학생교육(스포츠)★	4	2	
		(5)	지적장애학생교육	지적장애학생교육(스포츠)★	3	3	
		(6)	지체장애학생교육	지체장애학생교육(스포츠)★	3	2	
		(7)	정서·행동장애 학생교육	정서및행동장애학생교육(체육)★	4	2	
		(8)	건강장애학생교육	건강장애학생교육★	2	2	

※ 교과목명이 '○○○★'과 같이 표시된 과목은 특수교육 관련 전공과목과 표시과목(체육) 전공 과목을 결합한 중복학점 인정과목이므로 반드시 이수하여야 함.

10. 예술대학

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
회화과 트랜스 아트과	미술	(1)	미술교육론	미술교육론	회화3 트랜스3	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	현대미술론	트랜스아트론(2)	트랜스3	3	
				한국근현대미술론	회화3	3	
		(3)	소묘	기초실기(1)	회화1	2	
				기초실기(2)	회화1	2	
		(4)	한국화	수묵기법(1)	회화2	2	
		(5)	서양화	유화기법(1)	회화2	2	
		(6)	판화	판화기법(2)	회화2	2	
		(7)	표현기법	전통회화재료기법(2)	회화2	2	
				현대회화재료기법(1)	회화2	2	
				테라코타	트랜스2	2	
				인스톨레이션아트(1)	트랜스3	2	
		(8)	영상 (애니메이션)	기초사진(2)	트랜스2	2	
				디지털영상제작(1)	트랜스2	2	
				애니메이션아트(1)	회화2	2	
				애니메이션아트(2)	회화2	2	
		(9)	미술사 한국/동양/서양 미술사 포함	동양미술사	회화2	3	
				서양미술사	회화2	3	
				한국미술사특론	회화3	3	

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
시각 디자인 산업 디자인 생활 제품 디자인	디자인	(1)	디자인교육론 색채학 스케치기법	디자인교육론	시각3 산업3 생활3	3	(1)분야 필수 (2)분야 3과목 이상 (3)분야 1과목 이상 이수 총 21학점 이상 이수
				디자인과색채	생활2	2	
				디자인드로잉	시각1 생활2	2	
		(2)	조형 디자인제도 컴퓨터그래픽 3D모델링 그래픽디자인	조형실습	생활2	2	
				기초디지털드로잉	생활1	2	
				디지털2D디자인	산업1	2	
				2D그래픽스B	시각1	2	
				디지털2D컨텐츠연구	생활1	2	
				디지털3D컨텐츠연구	생활2	2	
				디지털디자인스튜디오(3)	산업3	2	
				디지털디자인스튜디오(2)	산업3	2	
				그래픽디자인	시각3	2	
		(3)	제품디자인 시각디자인 실내디자인 가구디자인 디스플레이 웹디자인	그래픽디자인워크숍	시각3	2	
				제품디자인(1)(종합설계)	산업3	2	
				제품디자인(2)(종합설계)	산업3	2	
				퍼스널디자인(1)(종합설계)	시각4	2	
				퍼스널디자인(2)(종합설계)	시각4	2	
				서비스디자인	시각3	2	
				트랜스미디어	시각3	2	
				기초환경조형디자인(1)	산업2	2	
				가구디자인기법	생활2	2	
				UX디자인프로세스	시각2	2	
음악과 (국악/ 작곡 전공) 성악과 (성악 전공)	음악	(1)	음악교육론	음악교육론	국작4 성악4	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	전공실기	*전공실기(1)	음악1	2	
		(3)	시창·청음	*시창·청음	음악1 성악1	2	
		(4)	합창·합주지도법	*합창지휘법	성악4	2	
		(5)	국악사	*한국음악사	국작3	2	
		(6)	서양음악사	서양음악사(1)	국작2 성악2	2	
				서양음악사(2)	국작2 성악2	2	
		(7)	화성법	화성법(1)	음악1	2	
		(8)	장구반주법	*국악장단법	국작2	2	

※ (*) 표시가 있는 교과목은 연강 교과목으로 연강 교과목 수강 시 수강학점 모두 인정

11. 글로벌인재대학 (변동 없음)

학과(전공)	표시과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설학년	학점	이수학점
중국어언어문화학과	중국어	(1)	중국어교육론 (외국어교육론)	중국어교육론	4	3	7분야 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	중국어학개론	중국어학개론	2	3	
		(3)	중국문학개론	중국문학과문화의이해(1)	3	3	
		(4)	중국어문법	중급HSK문법과독해	2	3	
		(5)	중국어회화	중국어실용회화(1)	2	3	
		(6)	중국어작문	HSK고급중국어작문	4	3	
		(7)	중국어강독	중급중국어연습(1)	2	3	
		(8)	한문강독	생활한문	1	3	
		(9)	중국어권문화	중국문화탐방	2	3	

12. 도덕윤리교육 연계전공 (변동 없음)

학과(전공)	표시과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설학년	학점	이수학점
도덕윤리교육	도덕윤리	(1)	도덕·윤리교육론	도덕윤리교육론	도덕윤리4	3	(1)분야 필수 (2)-(3)분야 각 3과목 이상 이수 총 21학점 이상 이수
		(2)	윤리학개론 동양윤리사상 서양윤리사상 한국윤리사상 윤리고전강독 응용윤리 (또는 사회윤리) 윤리와논술	윤리사상과교육적인간 이해	도덕윤리2	3	
				서양윤리사상과교육	도덕윤리2	3	
				동양교육사상	도덕윤리4	3	
				윤리학	도덕윤리2	3	
		(3)	민주주의론 통일교육론 시민교육론 도덕심리학 (또는 발달심리학) 도덕사회학	통일교육론	도덕윤리3	3	
				도덕발달심리학	도덕윤리2	3	
				북한정치론	도덕윤리3	3	
				한국정치사상	도덕윤리4	3	

13. 통합사회교육 연계전공 (변동 없음)

학과(전공)	표시과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설학년	학점	이수학점
통합사회교육	통합사회	(1)	통합사회교육론 (사회교육론)	사회교육론	통합사회3	3	(1)분야 필수 (2)-(5)분야 중 각 2과목 이상 이수 (주전공 표시과목 해당 분야 제외) 총 21학점 이상 이수
		(2)	정치와사회 (또는 정치학) 경제와사회 (또는 경제학) 문화와사회 (또는 사회학) 인간과사회 (문화인류학)	정치학원론	정외1	3	
				거시경제학	경제2	3	
				미시경제학	경제2	3	
				사회학으로의초대	사회1	3	
				문화인류학개론	문화1	3	
		(3)	한국사개론 동양사개론 서양사개론 역사학개론 문화사(한국문화사/ 동양문화사/ 서양문화사)	한국사의이해	역사1	3	
				사학개론	역사2	3	
				동아시아사의이해	역사1	3	
				서양사의이해	역사1	3	
				조선의사회와문화	역사2	3	
		(4)	자연지리학(개론) 인문지리학(개론) 한국지리/세계지리 지도학	자연지리학	통합사회4	3	
				인문지리학	통합사회2	3	
				세계지리	통합사회3	3	
		(5)	윤리학개론 동양윤리사상 서양윤리사상 한국윤리사상 응용윤리(사회윤리)	윤리학	철학2	3	
				서양윤리사상과교육	교육2	3	
				사회정치철학	철학4	3	

14. 통합과학교육 연계전공 (변동 없음)

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
통합 과학 교육	통 합 과학	(1)	통합과학교육론	과학교육론	통합과학3	3	(1)분야 필수 (2)~(5)분야 중 각 2과목 이상 이수 (주전공 표시과목 해당 분야 제외) 총 21학점 이상 이수
		(2)	일반물리학및실험 전자기학 현대물리학	현대물리학	물리2	3	
				전자기학(1)	물리2	3	
		(3)	일반화학및실험 무기화학/유기화학	무기화학(1)	화학2	3	
				유기화학(1)	화학2	3	
		(4)	일반생물학및실험 분자생물학/세포학	세포생물학	생명과학2	3	
				유전학	생명과학2	3	
		(5)	일반지구과학및실험 대기과학/지질학	일반지구과학및실험	통합과학4	3	
				대기학	통합과학3	3	

15. 기술가정교육 연계전공

학과 (전공)	표시 과목	분야	기본이수분야명	해당지정과목	개설 학년	학점	이수학점
기술가정 교육	기술· 가정	(1)	기술·가정교육론	기술가정교육론	기술가정4	3	(1)분야 필수 (2)의 ①~⑤ 중 각 분야 1과목 이상 (3)의 ①~⑥ 중 각 분야 1과목 이상 ※가정 전공은 (2)분야에서 32학점 이상 이수
				가정교육론	기술가정4	3	
		(2)	①제조기술 (제도/기계)	기계공작법	기술가정2	3	
				기계재료	기술가정2	3	
			②건설기술 (토목/건축)	건축개론	기술가정1	2	
				실내건축론	기술가정2	3	
				건축시공기술	기술가정3	2	
				건축적산	기술가정3	2	
			③수송기술 (에너지/자동차공학)	자동차공학	기술가정4	3	
				미래자동차및대체에너지	기술가정4	3	
			④통신기술 (전기/전자/컴퓨터/ 정보통신)	데이터통신	기술가정2	2	
				프로그래밍언어	기술가정2	3	
				컴퓨터구조	기술가정3	3	
				논리회로	기술가정2	3	
			⑤생명기술 (재배사육/생명/ 기술기초)	임목육종학	기술가정3	2	
				산림생태학	산림자원2	3	
				수목학	산림자원2	3	
				수목생리학	기술가정2	3	
		(3)	①영양학,식품과조리	식품학	기술가정2	3	
			②의복재료와관리 의복디자인과구성	의류패션학개론	의류패션1	2	
			③주거학/실내디자인	주택과실내디자인	기술가정2	3	
			④가정경영/소비자학	가정경영	기술가정2	3	
			⑤아동학/가족학	가족관계	휴먼2	3	
			⑥가정생활과복지 가정생활문화 가정생활과진로	가족상담및가족치료	휴먼2	3	
				가족생활교육	휴먼4	3	