

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

* 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.

* 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.

* 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	중증사각증 표시과목 (자격증별)	2017학년도 입학생						
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		비고		
국어국문학전공	국어	(1) 국어교육론	36470	국어교육학개론	필수		(1) ~ (5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수	
		(2) 국어학개론	20025	한국인의언어구조	1과목 이상 필수			
		국어문법론	33579	한국어의문장구조				
		국어사	33583	한국어의뿌리와역사				
		(3) 국문학개론	33486	한국현대문학의이해	1과목 이상 필수			
		국문학사	35067	한국문학의세계				
		(4) 문학교육론 (소설교육론 또는 시가교육론, 또는 희곡교육론, 또는 수필교육론)	36478 36476 36484 36480 36488 36492	문학교육론 현대산문교육론 고전산문교육론 현대시교육론 고전시가교육론 희곡과교육연극	1과목 이상 필수			
		(5) 의사소통교육론 (표현교육론, 이해교육론)	36486 36471 36475	의사소통교육론 국어표현교육론 국어이해교육론		1과목 이상 필수		
		중어중문학전공	중국어	중국어학개론				34396
		중국어강독		33589	중국고전산문			
		중국문학개론		33591	중국문학사 I			
		중국어문법		34394	중국어문법			
		중국어회화		34391	중국어회화 I			
		중국어작문		36132	중국어작문			
		한문강독		37195	한문강독			
중국어권문화	35219	중국현대문학작품선독						
영어영문학전공	영어	영어교육론	35211	English Language Teaching and Learning				
		영어학개론	20094	영어학개론				
		영문학개론	35576	영문학입문				
		영어문법	20103	Advanced English Grammar				
		영미문화	38041	Storytelling and Literature				
		영어작문	36144	Thesis Writing				
		영어독해	35573	Advanced English Reading				
		영어음성음운론	20093	영어음운론				
불어불문학전공	프랑스어	프랑스어학개론	34915	프랑스언어학기초				
		프랑스문학개론	30170	프랑스문학사				
		프랑스어문법	33612	프랑스어문법과작문 I				
		프랑스어회화	33611	멀티미디어프랑스어				
		프랑스어작문	33615	프랑스어문법과작문 II				
		프랑스어권문화	35247	프랑스어권지역의이해				
		프랑스어교육론	35484	프랑스어교과교육론				
		독어독문학전공	독일어	독일어학개론	38302	독일언어학의기초		
독일어작문	38105	독일어작문						
독일어문법	33981	독문법연습		택1				
	38102	독일어구문연습						
독일어회화	35250	독일어회화 I		택1				
	35253	독일어회화 II						
독일어권문학개론	36832	문학텍스트분석의기초		택1				
	37307	독일어권문학의이해						
독일문학사	38303	독일문학과사회						
독일어강독	38104	독일텍스트읽기						
독일어권문화	33547	유럽속의독일문화	택1					
	36830	독일어권예술과문화의흐름						

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

- * 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.
- * 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.
- * 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	중등자격증 표시과목 (자격증별)	2016학년도 입학생				
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		비고
사학전공	역사	(1) 역사교육론	35620	사회교과교육론	필수	
		(2) 역사학방법론(역사학개론)	30922	역사학의이해	필수	
		(3) 분야사(동서교류사, 한국사상,문화사)	20237 35137	동서문화교류사 한국의역사와문화	택1 필수	
		(4) 한국사(한국고대사, 한국중세사, 한국근세사, 한국근대사)	35142 35145 35151 35139	한국고대사회와문화 한국중세사회와문화 한국근세사회와문화 한국근대사의전개	택1 필수	
		(5) 세계사(동아시아고대사,동아시아중세사,동 아시아근세사,동아시아근대사) 세계사(서양고대사,서양중세사,서양근대사)	35138 35136	동아시아의역사와문화 서양의역사와문화	전과목 이수	
		(6) 현대사(한국현대사, 서양현대사, 동아시아현대사)	35154 35144 30199	한국현대사의전개 서양현대사의흐름과세계 중국현대사의흐름	택1 필수	
철학전공	철학	(1) 철학교육론	35076	철학교육(캡스톤디자인)	필수	
		(2) 논리학	33669	논리학	택1/필수	
		(3) 윤리학	20198	윤리학	택1/필수	
		(4) 형이상학	20235	형이상학	필수	
		(5) 한국철학사	20231	한국철학	필수	
		(6) 동양철학사	20233	동양근세철학	필수	
		(7) 서양철학사	20208	서양근세철학	필수	
기독교학전공	종교	종교사회학	20170	기독교윤리와사회문제		
		종교문화학	20182	여성신학과종교문화캡스톤디자인		
		종교철학	35164	철학과종교		
		종교교육론	33659	기독교교육학		
		세계종교(또는 종교사, 또는 비교종교학)	33492	세계종교와한국종교		
		종교학사	33657 34366	세계기독교역사 기독교사상사	택1	
		종교심리학	35165	종교와심리학		
정치외교학전공	일반사회	정치외사회(또는 정치학)	22183	정치학개론	택1	
		경제외사회(또는 경제학)	22165 30811	국제정치학개론 국가외시장		
		법과사회(또는 법학)	36788 37475	정치와법 헌법	택1	
		사회과학방법론	22185	정치학방법론		
		인간과사회(또는 사회학)	22184	정치사상의이해		
		문화와사회(또는 문화인류학)	37173	정보화시대의정치		
		시민교육과사회윤리	37843	정치와문화		
		분류학	34471	정보자원분류의이해		
문헌정보학전공	사서교사	목록학	34476	정보자원기술의이해		
		도서관전산화	34474	디지털도서관		
		독서지도론	34470	독서지도		
		정보검색	33693	정보검색과검색엔진		
		정보봉사론	34472	정보서비스		
		정보매체론	34469	정보자료선택의이해		
		사회학전공	일반사회	정치외사회(또는 정치학)	36020	
경제외사회(또는 경제학)	33298 33699			경제사회학 사회계층과불평등	택1	
문화외사회(또는 문화인류학)	33299 33725			문화사회학 대중문화와사회	택1	
법과사회	36798			법과사회		
사회과학방법론	36061 20347			사회조사방법론 사회조사캡스톤디자인	택1	
인간과사회(또는 사회학)	36019			사회학의이해		
인간과행정(또는 행정학)	33708			조직사회학		
일반사회교육론(또는 사회교육론)	20367			현대사회학이론		

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

- * 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.
- * 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.
- * 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	인증사격증 표시과목 (자격종별)	2016학년도 입학생				
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		비고
심리학전공	전문상담교사(2급)	상담이론과실제	21595	상담심리학		
		특수아상담	30634	발달장애		
		심리검사	35099	심리평가		
		성격심리학	21599	성격심리학		
		학습심리학	30631	학습심리학		
		상담실습	30632	상담실습		
		이상심리학	34509	이상심리학		

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

* 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.

* 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.

* 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	인증자격증 표시과목 (자격종별)	2016학년도 입학생				
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		비고
수학전공	수학	정수론	20454	정수론		
		복소해석학	35291	복소해석학 I		
		해석학	35290	해석학개론II		
		선형대수	20442	선형대수학II		
		현대대수학	20462	현대대수학 I		
		미분기하학	20433	미분기하학 I		
		기하학일반	30772	기하교육연구		
		위상수학	20449	위상수학 I		
물리학전공	물리	양자역학	20516	양자역학 I		
		역학	20518	역학 I		
		전산물리	20527	전산물리학		택1
			20510	수리물리학 I		
			20511	수리물리학II		
		전자기학	20529	전자기학 I		
		파동및광학	20542	파동및광학		
		현대물리학	20544	현대물리학		
	30233	열및통계물리학 I				
화학·나노과학전공	화학	물리화학	20552	물리화학 I		2과목 필수
			20553	물리화학II		
		물리화학실험	33697	화학실험기법 I		
		유기화학	20569	유기화학 I		2과목 필수
			20570	유기화학II		
		유기화학실험	33692	유기화학실험 I		2과목 필수
			33695	유기화학실험II		
		무기화학	20549	무기화학 I		2과목 필수
	20550	무기화학II				
생명과학전공	생물	과학교육론	35621	과학교과교육론		
		세포학	34229	세포생물학 I		택1
			34237	세포생물학II		
		발생학	20598	발생생물학		
		동물생리학	30243	동물생리학 I		택1
			38209	동물생리학II		
		식물생리학	30247	식물생리학		
		유전학	30249	유전학		택1
			20631	분자진화학		
		분류학	35308	동물다양성		택1
			35307	식물다양성		
			30255	동물행동학		
		생태학	30252	생태학		
		분자생물학	20600	분자생물학 I		택1
35825	분자생물학II					
미생물학	30245	미생물학				
생물화학	33716	생물화학 I		택1		
	35824	생물화학II				

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

- * 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.
- * 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.
- * 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	인증사격증 표시과목 (자격종별)	2016학년도 입학생			
		기본이수과목(또는 분야)	해당교과목		비고
컴퓨터공학전공	정보·컴퓨터	컴퓨터(정보)교육론, 프로그래밍	35622 35914	정보·컴퓨터교과교육론 JAVA프로그래밍및실습	2과목 필수
		알고리즘, 이산수학, 인공지능	20497	컴퓨터알고리즘	
		자료구조, 데이터베이스	20481 20471	자료구조 데이터베이스	택1
		운영체제, 네트워크	20477	운영체제	
		컴퓨터구조, 논리회로	20493	컴퓨터구조	
		정보통신윤리, 소프트웨어공학	20472	소프트웨어공학	
환경공학전공	환경	대기오염론	38455	대기오염학	
		수질오염론	38448	수질오염학	
		토양오염론	38449	토양오염학	
		환경법과정책	35946	환경정책및법규	
		생물환경론	34887	생태복원공학	
		지구환경론	38458	지구환경관리	
환경보호론	35335	환경공학개론			

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

- * 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.
- * 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.
- * 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	중등사각증 표시과목 (자격증별)	2016학년도 입학생				
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		비고
건반악기전공	음악	전공실기	34824 34825	건반악기전공실기 I 건반악기전공실기 II		
		화성법	34796	화성 I		
		시창·청음	34798 34799	시창청음 I 시창청음 II		
		국악개론	34068 34069	한국음악개론 I 한국음악개론 II		
		서양음악사	34062 34067	음악사 I 음악사 II		
		음악교육론	35493	음악교과교육론		
		음악분석및형식론	35658 35659	조성음악분석 I 조성음악분석 II		
		관현악전공	음악	전공실기	20723 20724	관현악전공실기 I 관현악전공실기 II
화성법	34796			화성 I	전과목 이수	
시창·청음	34798 34799			시창청음 I 시창청음 II	전과목 이수	
국악개론	34068 34069			한국음악개론 I 한국음악개론 II	전과목 이수	
서양음악사	34062 34067			음악사 I 음악사 II	전과목 이수	
음악교육론	35493			음악교과교육론	전과목 이수	
음악분석및형식론	35658 35659			조성음악분석 I 조성음악분석 II	전과목 이수	
성악전공	음악			전공실기	34840 34841	성악전공실기 I 성악전공실기 II
		화성법	34796 34800	화성 I 대위 I		
		시창·청음	34798 34799	시창청음 I 시창청음 II		
		국악개론	34068 34069	한국음악개론 I 한국음악개론 II		
		서양음악사	34062 34067	음악사 I 음악사 II		
		음악교육론	35493	음악교과교육론		
		합창·합주지도법	36186	지휘법 I		
		작곡전공	음악	전공실기	20804 20805	작곡전공실기 I 작곡전공실기 II
화성법	34796			화성 I		
시창·청음	34798 34799			시창청음 I 시창청음 II	전과목 이수	
국악개론	34068 34069			한국음악개론 I 한국음악개론 II	전과목 이수	
서양음악사	34062 34067			음악사 I 음악사 II	전과목 이수	
음악교육론	35493			음악교과교육론		
음악분석및형식론	37288 37289			형식론 I 형식론 II	전과목 이수	
한국음악전공	음악			국악개론	34068 34069	한국음악개론 I 한국음악개론 II
		국악실기	20892 20893	한국음악전공실기 I 한국음악전공실기 II	전과목 이수	
		국악사	20871	한국음악사 I		
		서양음악사	34062 34067	음악사 I 음악사 II	전과목 이수	
		장구반주법	20867 20868	한국음악반주법 I 한국음악반주법 II	전과목 이수	
		음악교육론	35493	음악교과교육론		
		국악가창지도법	33998 20906	경서도소리 판소리	전과목 이수	
무용과	무용	무용론	21349	무용예술론		
		무용사	21377 21368	한국무용사 외국무용사	택1	
		한국무용실기	21371	한국무용기초실기		
		현대무용실기	21381	현대무용실기 II	택1	
		발레실기	21360	발레기초실기		
		무용창작워크숍	21355	무용창작기초		
		무용레퍼토리	21378	한국무용레퍼토리		
		무용읽기	34911	몸과움직임읽기		

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

* 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.

* 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.

* 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	인증자격증 표시과목 (자격증별)	2017학년도 입학생		
		기본이수과목(또는 분야)	해당교과목	비고
동양화전공	미술	한국화	34985 산수의현대적모색	
		표현기법	20934 한국회화스튜디오 I	택1
		서예	20935 한국회화스튜디오II	
		미술사	34989 서예와전각	
			20917 동양미술사	
		10072 서양미술의이해		
		현대미술론	30477 현대미술론 I	택1
		30478 예술기획의현장		
색채학	34166 전통채색연구			
판화	20951 회화적판화			
서양화전공	미술	소묘	34120 기초서양화	택 1
			20955 드로잉워크샵 I	
			20956 드로잉워크샵II	
		서양화	30467 회화 I	택2
			30468 회화II	
			30471 회화 III	
			30472 회화 IV	
		현대미술론	30477 현대미술론	
		판화	20951 회화적판화	택1
			30470 사진과미디어	
			36653 프린트미디어와사진	
		표현기법	20969 회화와재료	택1
			34179 회화와시각문화 I	
			34181 회화와시각문화 II	
34993 예술과인문학				
미술사	34994 현대미술의쟁점	택 1		
	34180 회화와뉴테크놀로지 I	택 1		
영상(또는 애니메이션)	34182 회화와뉴테크놀로지II			
	34126 드로잉			
조소전공	미술	조소	21014 조소기법 I	택 1
			21015 조소기법II	
		한국화	34119 기초동양화	
		공예	36654 캐스팅기법	택 1
			미술사	10072 서양미술의이해
		20917 동양미술사		
		34193 석조기법		
		34190 목조기법		
		표현기법	34192 금속조기법	택 1
			21030 Clay Work	
현대미술론	30489 현대조각론			
도자예술전공	공예	공예교육론	35623 공예교과교육론	
		기초소묘	35058 형태탐구 I	
		기초조형	35059 형태탐구II	
		도자공예	34303 물레성형 I	(구)전통도예I
		유리공예	35056 제형도자 I	
		제품디자인	35057 제형도자II	
		공예실습	21213 도자와 공간 I	(구)환경도예I
		35623 공예교과교육론		
섬유예술전공	공예	공예교육론	35623 공예교과교육론	
		기초소묘	37381 평면드로잉	전과목 이수
			37376 기초섬유디자인	
		기초조형	35042 직물과 표현	
		섬유공예	35045 현대자수디자인(구, 현대자수I)	택1
			21062 한국의 자수와 문양(구, 전통자수)	
		염색공예	35043 섬유패인팅	택1
			35047 자연염색와 한국의 색(구, 자연염색)	
		제품디자인	35355 CAD 텍스타일 (구, 디지털섬유디자인)	
		공예실습	30494 패브릭 스크린 프린팅(구, 섬유프린팅)	

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

- * 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.
- * 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.
- * 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	인증사적증 표시과목 (자격증별)	2016학년도 입학생			
		기본이수과목(또는 분야)	해당교과목		비고
교육학과	교육학	교육심리	34362	청소년심리와교육	
		교육사회학	21505	학교와사회	
		교육평가	33840	교육평가의적용과탐구	
		교육행정	33838	교육행정의쟁점	
		교육철학	21489	교육철학탐구	
		평생교육	32924	평생교육론	
		교육과정	21480	교육과정탐구	
유아교육과	유치원 정교사(2급)	유아교육론	33849	유아교육개론	
		유아교육과정	21531	유아교육과정	
		영유아발달과교육	21527	유아발달과교육	
		유아언어교육	21539	유아언어교육	
		유아사회교육	21536	유아사회교육	
		유아과학교육	21529	유아과학교육	
		유아수학교육	34756	유아수학교육	
		유아미술교육	21534	유아조형교육	
		유아음악교육	21541	유아음악교육	
		유아교사론	32937	유아교사론	
		유아동작교육	34393	유아동작교육	
		유아놀이지도	21515	놀이이론과교육	
		아동복지	21523	아동복지	
		유아관찰및실습	37208	영유아관찰및행동연구	
		부모교육	21519	부모교육	
유아안전교육	21528	영유아안전교육			
초등교육과	초등학교 정교사(2급)	초등국어	21570	초등국어기초이론	*기초이론 교과목 -4과목 모두 필수 *교육방법 교과목 -2과목 이상 필수
			21569	초등국어교육방법	
		초등수학	21576	초등수학기초이론	
			21575	초등수학교육방법	
		초등사회	21574	초등사회기초이론	
			21573	초등사회교육방법	
		초등과학	21563	초등과학기초이론	
			21562	초등과학교육방법	
		초등윤리	35180	초등종교및도덕기초이론	2과목중 1과목 필수
			35181	초등종교및도덕교육방법	
		초등영어	35182	초등영어기초이론	2과목중 1과목 필수
			35183	초등영어교육방법	
		초등미술	30622	초등미술교육및실기	필수
		초등음악	21581	초등음악교육및실기	필수
		초등체육	30623	초등체육교육및실기	필수
초등실과	21577	초등실과교육	필수		
통합교과	32949	통합교육과정	필수		
초등안전교육	38624	초등안전교육	선택		
교육공학과	교육학	교육공학	21789	교육공학	
		교수-학습이론	30710	교수-학습이론	
		교육사회학	35189	미래사회와교육	택 1
			37212	교육공학현장세미나	
		교육과정	30713	교수설계	
		교육심리	35191	학습메시지 디자인	
		평생교육	33897	기업교육론	택 1
			33017	인적자원개발론	
			38201	수행공학론	
		교육평가	35520	교육프로그램평가	
		학교-학급경영	35925	교육조직경영전략	
		교육행정	35196	학습환경설계	

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

- * 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.
- * 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.
- * 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	중등사각증 표시과목 /자경중별	2016학년도 입학생		
		기본이수과목(또는 분야)	해당교과목	비고
특수교육과 유아특수교육	특수학교(유치원) 정교사(2급)	유아교육론	33849 유아교육개론	30학점 이상 필수
		유아교육과정	21531 유아교육과정	
		영유아발달과교육	21527 유아발달과교육	
		유아놀이지도	21515 놀이이론과교육	
		유아언어교육	21539 유아언어교육	
		유아사회교육	21536 유아사회교육	
		유아과학교육	21529 유아과학교육	
		유아수학교육	34756 유아수학교육	
		유아미술교육	21534 유아조형교육	
		유아동작교육	34393 유아동작교육	
		시각장애아교육	30725 시각장애아교육	7과목 (21학점) 이상 필수
		정신지체아교육	21831 정신지체아교육	
		정서,행동장애아교육	30732 정서,행동장애아교육	
		학습장애아교육	21850 학습장애아교육	
		의사소통장애아교육	21822 의사소통장애아교육	
		지체장애교육	34523 지체장애교육	
		장애아진단및평가	30731 장애아진단및평가	
		청각장애아교육	30730 청각장애아교육	
		중복 중증장애교육	35279 중복 중증장애교육	
		자폐성장애아교육	34524 자폐성장애아교육	
장애학생통합교육론	35278 장애학생통합교육론	특수교육교육과정론		
특수학교교육과정론	36960 특수교육교육과정론			
초등과학	21563 초등과학기초이론		4과목 필수	
초등국어	21570 초등국어기초이론			
초등사회	21574 초등사회기초이론			
초등수학	21576 초등수학기초이론			
초등과학	21562 초등과학교육방법		5과목 중 3과목 필수	
초등국어	21569 초등국어교육방법			
초등사회	21573 초등사회교육방법			
초등수학	21575 초등수학교육방법		택1 / 필수	
통합교과	32949 통합교육과정			
초등윤리	35180 초등종교및도덕기초이론	4과목 중 3과목 필수		
초등미술	30622 초등미술교육및실기			
초등음악	21581 초등음악교육및실기	7과목 (21학점) 이상 필수		
초등체육	30623 초등체육교육및실기			
초등실과	21577 초등실과교육			
시각장애아교육	30725 시각장애아교육			
정신지체아교육	21831 정신지체아교육			
정서,행동장애아교육	30732 정서,행동장애아교육			
학습장애아교육	21850 학습장애아교육			
의사소통장애아교육	21822 의사소통장애아교육			
지체장애교육	34523 지체장애교육			
장애아진단및평가	30731 장애아진단및평가			
청각장애아교육	30730 청각장애아교육	중복 표시과목 전공에서 7개 분야 (21학점) 이상 이수		
중복 중증장애교육	35279 중복 중증장애교육			
자폐성장애아교육	34524 자폐성장애아교육			
장애학생통합교육론	35278 장애학생통합교육론			
특수학교교육과정론	36960 특수교육교육과정론			
자폐성장애아교육	34524 자폐성장애아교육			
시각장애아교육	30725 시각장애아교육		7개 분야(21학점) 이상 필수	
정신지체아교육	21831 정신지체아교육			
정서,행동장애아교육	30732 정서,행동장애아교육			
학습장애아교육	21850 학습장애아교육			
의사소통장애아교육	21822 의사소통장애아교육			
지체장애교육	34523 지체장애교육			
장애아진단및평가	30731 장애아진단및평가			
청각장애아교육	30730 청각장애아교육			
중복 중증장애교육	35279 중복 중증장애교육			
장애학생통합교육론	35278 장애학생통합교육론			
특수학교교육과정론	36960 특수교육교육과정론	7개 분야(21학점) 이상 필수		
자폐성장애아교육	34524 자폐성장애아교육			

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

* 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.

* 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.

* 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	인증사격증 표시과목 (자격증별)	2016학년도 입학생			
		기본이수과목(또는 분야)	해당교과목	비고	
영어교육과	영어	영어교육론	35538 영어교과교육론		
		영어음성음운론	21649 영어음성학		
		영어회화	32965 Advanced English Conversation	택 1	
			21643 Communication Skills in English		
		영어문법	30638 학교영어문법	택 1	
			35930 Practical English Grammar		
		영어학개론	21656 영어학개론		
		영문학개론	30643 Survey of English and American Literature I 30644 Survey of English and American Literature II	택 1	
영어독해(또는 영어읽기지도법)	33900 영어독해연습				
영어작문(또는 영어쓰기지도법)	35981 English Composition	택 1			
	30641 Advanced English Composition				
사회과교육과 역사교육전공	역사	(1) 역사교육론(또는 사회교육론)	35542 역사교과교육론		
		(2) 역사학방법론(사료강독)	36840 한국사사료학습		
		(3) 분야사(사학사)	21711 사학사		
		(4) 한국사(한국고대사) 한국사(한국근세사)	30660 한국고대사와역사교육	전과목 이수	
			30669 교사활위한조선시대사		
		(5) 세계사(서양중세사) 세계사(서양근대사)	33860 서양전근대사와역사교육	전과목 이수	
30671 서양근대사와역사교육					
(6) 현대사(동아시아고대사, 동아시아중세사) 현대사(동아시아현대사)	34757 동양고중세사와역사교육 33855 역사교육에서의동양근현대사				
사회과교육과 지리교육전공	지리	기후학	21727 기후환경		
		도시지리학	21728 도시지리학		
		경제지리학	21725 경제지리학		
		문화지리학	30682 문화역사지리학		
		지형학	21744 지형환경		
		지도학(또는 지리정보론)	35419 GIS기초		
한국지리	35411 국토의이해				
사회과교육과 사회교육전공	일반사회	일반사회교육론(또는 사회교육론)	35546 사회교과교육론		
		정치와사회(또는 정치학)	21776 한국정치		
		경제와사회(또는 경제학)	30702 한국경제의이해	전과목 필수	
			21759 미시경제학		
		사회과학방법론, 인간과사회(또는 사회학)	33003 사회분석방법	택1	
			33988 현대사회이론		
		법과사회(또는 법학)	21777 헌법의이해		
인간과행정(또는 행정학)	30695 국제관계				
시민교육과사회윤리	35945 사회문제와사회교육				
국어교육과	국어	(1) 국어교육론	36470 국어교육학개론	필수	
		(2) 국어학개론	36468 국어학개론	필수	
			국어문법론	36487 국어문법교육론	1과목 이상 필수
		국어사	36481 국어사	필수	
			36472 국문학사		
		(3) 국문학개론	36469 국문학개론	1과목 이상 필수	
			36472 국문학사		
			36478 문학교육론		
			36476 현대산문교육론		
			36484 고전산문교육론		
(4) 문학교육론 (소설교육론 또는 시가교육론 또는 희곡교육론 또는 수필교육론)	36480 현대시교육론	필수			
	36488 고전시가교육론				
	36492 희곡과교육연극				
	36486 의사소통교육론				
(5) 의사소통교육론 (표현교육론, 이해교육론)	36471 국어표현교육론	1과목 이상 필수			
	36475 국어이해교육론				
	36475 국어이해교육론				

(1) ~ (5) 유형의 과목은 각각의 번호 유형별로 최소 1과목 이상 필수 이수. 다만, (2)유형의 과목은 국어학개론 필수, 국어문법교육론과 국어사 중 1과목 이상 필수 이수, (3)유형의 국문학개론, 국문학사는 2과목 모두 필수 이수. 총 7과목 21학점 이상 이수

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

- * 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.
- * 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.
- * 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	인증사적증 표시과목 (자격종별)	2017학년도 입학생				
		기본이수과목(또는 분야)	해당교과목		비고	
과학교육과 물리교육전공	물리	물리교육론(또는 과학교육론)	36300	물리교과교육론	필수	8개 분야 중 6개 영역 이상 (총 18학점 이상) 이수 필수
		역학	35435	일반역학및실험 I		
			35437	일반역학및실험 II		
		양자역학	35442	양자물리및실험 I		
			35445	양자물리및실험 II		
		전자기학	35438	전기와자기및실험 I		
			35440	전기와자기및실험 II		
		열및통계물리	33913	열및통계물리		
		파동및광학	35443	현대광학과파동		
		전산물리	35439	전산물리		
과학교육과 화학교육전공	화학	현대물리학	33912	고급현대물리		
		물리교육실험	21856	물리교육실험지도		
		화학교육론(또는 과학교육론)	36301	화학교과교육론	필수	
			34602	화학열역학		
		물리화학	33927	양자화학	2과목 이상 이수 필수	
			33933	반응속도론		
		유기화학	33923	유기화학및유기분광분석	2과목 모두 필수	
			34600	고급유기화학		
		무기화학	33928	고급무기화학	2과목 모두 필수	
			33036	배위화학		
		분석화학	33924	분석화학및연습	1과목 이상 필수	
			35450	분광화학및실습		
		물리화학실험	34603	물리화학탐구실험		
		유기화학실험	34601	유기화학탐구실험	4과목 중	
		무기화학실험	34606	무기화학탐구실험	3과목 이상 필수	
		분석화학실험	34599	분석화학탐구실험		

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

* 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.

* 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.

* 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	인증사격증 표시과목 (자격종별)	2017학년도 입학생				
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		비고
과학교육과 생물교육전공	생물	생명과학교육론(또는 과학교육론)	36302	생물교과교육론	필수	
		세포학	21965	분자세포생물학	필수	
		유전학	21974	유전진화학및실험	필수	
		분류학	33935	식물분류학및실험	2과목 필수	
		생태학	33936	동물분류학및실험		
		생태학	21964	생태학	필수	
		분자생물학	21959	고급분자생물학	필수	
		미생물학	35453	미생물학및실험	5개 과목 중 1개 과목 이상 필수	
		생물화학	21963	생물화학		
		발생학	33045	발생학		
식물생리학	35451	식물생리학및실험				
동물생리학	21953	동물생리학및실험				
과학교육과 지구과학교육전공	지구과학	지구과학교육론	36303	지구과학교과교육론	필수	
		지질학	22020	고급지질학및실험 I	2과목 모두 필수	
			22021	고급지질학및실험 II		
		천문학	22022	천문학및실험 I	2과목 모두 필수	
			22023	천문학및실험 II		
		대기과학	21992	고급대기과학및실험 I	2과목 모두 필수	
			21993	고급대기과학및실험 II		
		해양학	21997	유체지구과학및실험	1과목 이상 필수	
			22027	해양학및실험		
지구물리학	22016	지구물리학및실험	3개 과목 중 2개 과목 이상 필수			
지구환경과학	22017	지구화학및실험				
자연재해와에너지자원	37227	자연재해와에너지자원				
수학교육과	수학	수학교육론	35554	수학교과교육론	필수	
		정수론	30782	수의체계와암호학		
		복소해석학	35464	복소함수론및연습		
		해석학	30778	측도와적분	필수	
		선형대수	22043	벡터와선형변환		
		현대대수학	33942	대수교육연구	필수	
		미분기하학	22035	미분기하학	필수	
		기하학일반	30772	기하교육연구		
		위상수학	35463	위상수학		
		확률및통계	30780	통계교육연구및연습	필수	
		조합및그래프이론	35465	이산수학과문제해결및실험		

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

- * 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.
- * 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.
- * 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	인증사격증 표시과목 (자격증별)	2016학년도 입학생				
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		비고
경영학전공	상업	경영정보론(또는 비서학개론)	30820	경영정보시스템		
		경영학원론	22234	경영학원론		
		마케팅관리론	22240	마케팅관리		
		무역영어	34618	Foundations for Business English		
		무역학개론	30939	국제경영학		
		회계실무	35628	중급회계 I		
의류산업학과	의상	회계원리	33861	회계정보원리		
		복식디자인	33819	패션이미지와디자인		
		패션마케팅	35382	패션마케팅		
		섬유재료학	33558	패션소재의이해		
		복식사회심리학	22662	패션심리와소비자행동		
		디자인과색채	33557	컬러플래닝과디자인		
		한복구성	33822	전통복식디자인		
		서양의복구성	35378	패턴디자인		
체육과학부	체육	복식사	22644	패션의역사		
		체육교육론	36243	스포츠교육학		
		체육사·철학	36247	체육학의 이해		
		운동학습및심리	36227	운동학습원리및적용	전과목 이수	
		운동생리학	36251	스포츠및운동심리학		
		운동역학	36233	운동역학및실습		
		여가레크리에이션	36222	스포츠레저문화의기초		
		운동실기	36219	육상 I	택1 / 필수	
			36523	육상 II		
			36221	기계체조		
			36524	리듬체조		
			36220	수영 I		
			21435	수영 II		
		운동실기	36224	농구	택2 / 필수	
36249	배드민턴					
37303	승마					
36229	배구					
37300	축구					
36250	골프기초					
33191	골프심화					
36228	테니스					
응급처치와심폐소생술	38623	응급처치와심폐소생술				
식품영양학과	영양교사(2급)	(1) 영양교육및상담실습	30910	영양정보관리 및 상담실습	필수	
		(2) 영양학	33418	영양과현대사회	필수	
		생애주기영양학	22719	생애주기영양학		
		(3) 단체급식및실습	34334	외식산업과다량조리	필수	
		식품위생학	22709	식품위생및법규		
		(4) 영양판정및실습, 식요소법및실습	22725	영양판정및실습	필수	
		(5) 식품학	33474	식품과현대사회	1과목 이상 필수	
		조리원리및실습	36597	조리과학		
		한국조리실습	35386			

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

* 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.

* 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.

* 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	인증사격증 표시과목 (자격종별)	2017학년도 입학생				
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		비고
융합보건학과	교련	보건교육론	21398	보건교육과 건강증진		
		공중보건학	21392	신공중보건학		
		안전교육학	33569	안전교육과 정책		
		건강상담	35470	보건커뮤니케이션		
		역학	21409	역학조사		
		보건통계	35472	기초보건통계		
		보건기획및관리	35475	보건기획및평가		
간호학전공	보건교사(2급)	기본간호학	34924 35598	기본간호학 기본간호학및실습	전과목 필수	
		건강사정및실습	35599	Health Assessment & Practice		
		간호관리학	22430	간호관리학		
		아동간호학및실습	33519	아동건강간호학 I	전과목 이수	
			34927	아동건강간호학 I 실습		
			33525	아동건강간호학 II		
		성인간호학및실습	34932	아동건강간호학 II 실습	전과목 이수	
			34749	성인건강간호학 I		
			34929	성인건강간호학 I 실습		
			34750	성인건강간호학 II		
			34934	성인건강간호학 II 실습		
			34751	성인건강간호학 III		
			34936	성인건강간호학 III 실습		
		34752	성인건강간호학 IV			
		정신간호학및실습	34939	성인건강간호학 IV 실습	전과목 이수	
			33521	정신건강간호학 I		
			34930	정신건강간호학 I 실습		
지역사회간호학및실습	33526	정신건강간호학 II	전과목 이수			
	34933	정신건강간호학 II 실습				
	33532	지역사회건강간호학 I				
	34937	지역사회건강간호학 I 실습				
	22462	지역사회건강간호학 II				
34938	지역사회건강간호학 II 실습					

**사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목
(2017학년도 입학생)**

* 기본이수과목(또는 분야)는 7과목(21학점)이상 이수하여야 함.

* 하나의 기본이수과목(또는 분야)에 2개 이상의 교과목이 지정된 경우 특별 지시사항이 없으면 모두 이수하여야 해당 기본이수과목(또는 분야)를 이수한 것으로 인정함.

* 기본이수과목(또는 분야)가 7개 이상인 경우에는 선택하여 이수할 수 있음.

학과(전공)	인증사격증 표시과목 (자격종별)	2016학년도 입학생						
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		비고		
도덕,윤리교육 연계전공	도덕,윤리	도덕,윤리교육론	21494	도덕,윤리교육론	필수			
		윤리학개론	20198	윤리학	택3 필수			
		동양윤리사상	20233	동양근세철학				
		서양윤리사상	35073	서양철학입문				
		한국윤리사상	38137	한국근현대철학				
		응용윤리(또는 사회윤리)	20206	사회정치철학				
		윤리와논술	20221	비판적사고와행위(캡스톤디자인)				
		민주주의론	35423	민주주의교육론	필수			
		통일교육론	33300	사회주의체제변동과북한	택1 필수			
			35706	사회주의개혁개방과북한				
	35867	시민윤리교육	필수					
통합사회전공	통합사회	(1) 통합사회교육론(또는 사회교육론)	35540	통합사회교과교육론	택2			
		(2) 정치와사회(또는 정치학)	34155	정치현상의이해				
		경제와사회(또는 경제학)	34156	경제현상의이해				
		문화와사회(또는 사회학)	33505	사회현상의이해				
		(3) 한국사개론	35941	한국문화사와역사교육	택2			
		동양사개론	34157	동양문화사와역사교육				
		서양사개론	34159	서양문화사와역사교육				
		(4) 자연지리학(개론)	34158	중등교육과자연지리학습	택2			
		인문지리학(개론)	34160	생활과지리:현대사회의인문지리학				
		세계지리	33567	세계지리와세계여행:유럽과아메리카				
		(5) 윤리학개론	20198	윤리학	택2			
		동양윤리사상	20233	동양근세철학				
		서양윤리사상	35073	서양철학입문				
		한국윤리사상	38137	한국근현대철학				
		응용윤리(사회윤리)	20206	사회정치철학				
		통합과학전공	통학과학	(1) 통합과학교육론 및 통합과학지도	35548	통합과학교과교육론	필수	
				(2) 일반물리학및실험	21878	일반물리학및연습	3개 분야 중 2개 분야 이상 필수	
21880	일반물리학실험							
21879	전자기학							
34776	현대물리학							
(3) 일반화학및실험	21937			일반화학및연습	3개 분야 중 2개 분야 이상 필수			
	33033			탐구화학실험				
	21938			무기화학				
(4) 일반생물학및실험	35433			유기화학	3개 분야 중 2개 분야 이상 필수			
	21977			일반생물학		3개 분야 중 2개 분야 이상 필수		
	21980			일반생물학실험				
(5) 일반지구과학및실험	21978			세포학	3개 분야 중 2개 분야 이상 필수			
	21978			세포학				
	34770			분자생물학				
(5) 일반지구과학및실험	22001			일반지구과학	3개 분야 중 2개 분야 이상 필수			
	22003			일반지구과학실험				
	22002			지질학				
	34775	대기과학						