

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자			2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자						
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	기본이수과목(또는 분야)		해당교과목				
국어국문학과전공	국어	(1) 국어교육론	36470	국어교육학개론	필수	(1) 국어교육론	36470	국어교육학개론	필수		
		(2) 국어학개론	20025	한국인의언어구조	1개 분야 이상 필수	(2) 국어학개론	20025	한국인의언어구조	1과목 이상 필수		
		국어문법론	33579	한국어의문장구조		(2) 국어문법론	33579	한국어의문장구조			
		국어사	33583	한국어의뿌리와역사		(2) 국어사	33583	한국어의뿌리와역사			
		(3) 국문학개론	33486	한국현대문학의이해	1개 분야 이상 필수	(3) 국문학개론	33486	한국현대문학의이해	1과목 이상 필수		
		국문학사	35067	한국문학의세계		(3) 국문학사	35067	한국문학의세계			
		(4) 문학교육론 (소설교육론 또는 시가교육론 또는 희곡교육론 또는 수필교육론)	36478 36476 36484 36480 36488 36482	문학교육론 현대산문교육론 고전산문교육론 현대시교육론 고전시가교육론 희곡교육론	택1 / 필수	(4) 문학교육론 (소설교육론 또는 시가교육론 또는 희곡교육론 또는 수필교육론)	36478 36476 36484 36480 36488 36482	문학교육론 현대산문교육론 고전산문교육론 현대시교육론 고전시가교육론 희곡교육론	1과목 이상 필수		
		(5) 의사소통교육론 (표현교육론, 이해교육론)	36486 36471 36475	의사소통교육론 국어표현교육론 국어이해교육론		택1 / 필수	(5) 의사소통교육론 (표현교육론, 이해교육론)	36486 36471 36475		의사소통교육론 국어표현교육론 국어이해교육론	1과목 이상 필수
		중어중문학과전공	중국어	중국어학개론	34396		중국어학특강		중국어학개론	34396	
				중국어문학개론	33591	중국문학사 I		중국어문학개론	33591	중국문학사 I	
중국어문법	34394			중국어문법		중국어문법	34394	중국어문법			
중국어회화	34391			중국어회화 I		중국어회화	34391	중국어회화 I			
중국어작문	36132			중국어작문		중국어작문	36132	중국어작문			
한문강독	33589			중국명문강독		한문강독	33589	중국역대산문			
영어영문학과전공	영어	영어교육론	35211	영어교육론		영어교육론	35211	영어교육론			
		영어학개론	20094	영어학개론		영어학개론	20094	영어학개론			
		영문학개론	35576	영문학입문		영문학개론	35576	영문학입문			
		영어문법	20103	Communicative English Grammar		영어문법	20103	Advanced English Grammar			
		영미문화	34789	영미문화의이해		영미문화	34789	영미문화의이해			
		영어작문	36143	Academic Writing I		영어작문	36143	Academic Writing I			
		영어독해	35573	Advanced English Reading		영어독해	35573	Advanced English Reading			
		영어음성음운론	20093	English Phonology		영어음성음운론	20093	English Phonology			
불어불문학과전공	프랑스어	프랑스어학개론	34915	프랑스언어학기초		프랑스어학개론	34915	프랑스언어학기초			
		프랑스문학개론	30170	프랑스문학사		프랑스문학개론	30170	프랑스문학사			
		프랑스어문법	33612	프랑스어문법과작문 I		프랑스어문법	33612	프랑스어문법과작문 I			
		프랑스어회화	33611	멀티미디어 프랑스어		프랑스어회화	33611	멀티미디어 프랑스어			
		프랑스어작문	33615	프랑스어문법과작문 II		프랑스어작문	33615	프랑스어문법과작문 II			
		프랑스어권문화	35247	프랑스어권문화의이해		프랑스어권문화	35247	프랑스어권문화의이해			
프랑스어교육론	35484	프랑스어교과교육론		프랑스어교육론	35484	프랑스어교과교육론					

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

* 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 인정됨.

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
독어독문학전공	독일어	독일어개론	35257	독어학의기초		독일어개론	35257	독어학의기초 I	
		독일어작문	35262 35250	독일어구문의이해 독일어회화와작문I	택1	독일어작문	37200	독일언어와문화	
		독일어문법	33633 33981	독문법연습 II 독문법연습 I	택1	독일어문법	33633	독문법활용	
		독일어회화	35256	실용독일어 I		독일어회화	35256	실용독일어 I	
		독일문학사	33637	도이치문학사 I		독일문학사	33637	도이치문학사 I	
		독일어권문학개론	36831	도이치문학사 II		독일어권문학개론	36831	도이치문학사 II	
		독일어권문화	33547	유럽속의독일문화		독일어권문화	33547	유럽속의독일문화	
사학전공	역사	(1) 역사교육론(또는 사회교육론)	35620	사회교과교육론	전과목 필수	(1) 역사교육론	35620	사회교과교육론	전과목 필수
		(2) 역사학방법론(역사학개론,사료강독)	30922	역사학의이해		(2) 역사학방법론	30922	역사학의이해	
		(3) 분야사	35137	한국의역사와문화		(3) 분야사	35137	한국의역사와문화	
		(4) 한국사	35139	한국근대사의전개		(4) 한국사	35139	한국근대사의전개	
		(5) 세계사(동아시아근대사)	35138	동아시아의역사와문화		(5) 세계사	35138	동아시아의역사와문화	
		세계사(서양근대사)	35136	서양의역사와문화			35136	서양의역사와문화	
(6) 현대사	35154	한국현대사의전개		(6) 현대사	35154	한국현대사의전개			
철학전공	철학	(1) 철학교육론	35076	철학교육	필수	(1) 철학교육론	35076	철학교육	필수
		(2) 논리학	33669	논리학	1개 분야 이상 필수	(2) 논리학	33669	논리학	택1 / 필수
		인식론	35078	인식론		인식론	35078	인식론	
		(3) 윤리학	20198	윤리학	1개 분야 이상 필수	(3) 윤리학	20198	윤리학	택1 / 필수
		형이상학	20235	형이상학		형이상학	20235	형이상학	
		(4) 한국철학사	20231	한국철학	필수	(4) 한국철학사	20231	한국철학	필수
		(5) 동양철학사	20233	동양근세철학	필수	(5) 동양철학사	20233	동양근세철학	필수
(6) 서양철학사	20208	서양근세철학		(6) 서양철학사	20208	서양근세철학	필수		
(7) 비판적사고와논술	20221	윤리와비판적사고	1개 분야 이상 필수	(7) 비판적사고와논술	20221	비판적사고와행위	택1 / 필수		
철학교전선독및철학논변연습	20229 34367	철학자연구 동서양의논리		택1	철학교전선독및철학논변연습	20229 34367		철학자연구 비교철학	
기독교학전공	종교	종교사회학	20170	기독교윤리와사회문제		종교사회학	20170	기독교윤리와사회문제	
		종교와문화	20182	여성신학		종교와문화	20182	여성신학과종교문화	
		종교철학	35164	철학과종교		종교철학	35164	철학과종교	
		종교교육론	33659	기독교교육학		종교교육론	33659	기독교교육학	
		세계종교(또는 종교사, 또는 비교종교학)	33492	세계종교와한국종교		세계종교(또는 종교사, 또는 비교종교학)	33492	세계종교와한국종교	
		종교학사	33657 34366	기독교역사 기독교사상사	택1	종교학사	33657 34366	세계기독교역사 기독교사상사	택1
		종교심리학	35165	종교와심리학		종교심리학	35165	종교와심리학	

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

* 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 인정됨.

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
정치외교학전공	일반사회	정치와사회(또는 정치학)	22183 22165	정치학개론 국제정치학개론	택1	정치와사회(또는 정치학)	22183 22165	정치학개론 국제정치학개론	택1
		경제와사회(또는 경제학)	30811	국가와시장		경제와사회(또는 경제학)	30811	국가와시장	
		법과사회(또는 법학)	36788 22114	헌법과정치 헌법	택1	법과사회(또는 법학)	36788 22114	헌법과정치 헌법	택1
		사회과학방법론	22185	정치학방법론		사회과학방법론	22185	정치학방법론	
		인간과사회(또는 사회학)	22182	정치사회학		인간과사회(또는 사회학)	22182	정치사회학	
		문화와사회(또는 문화인류학)	36064	현대세계정치이해		문화와사회(또는 문화인류학)	36064	현대세계정치이해	
		시민교육과사회윤리	22166	개인주의와국가주의		시민교육과사회윤리	22166	개인주의와국가주의	
문헌정보학전공	사서교사	분류학	34471	정보분류		분류학	34471	정보분류	
		목록학	34476	정보목록		목록학	34476	정보목록	
		도서관전산화	34474	디지털도서관		도서관전산화	34474	디지털도서관	
		독서지도론	34470	독서지도		독서지도론	34470	독서지도	
		정보검색	33693	정보검색		정보검색	33693	정보검색	
		정보봉사론	34472	정보서비스		정보봉사론	34472	정보서비스	
사회학전공	일반사회	정치와사회(또는 정치학)	22182 36020	정치사회학 국가와정치의사회학	택1	정치와사회(또는 정치학)	36020	정치사회학세미나	
		경제와사회(또는 경제학)	33298	경제사회학		경제와사회(또는 경제학)	33298	경제사회학	
		문화와사회(또는 문화인류학)	33299	문화사회학		문화와사회(또는 문화인류학)	33299	문화사회학	
		사회과학방법론	36061	사회조사방법론		사회과학방법론	36061	사회조사방법론	
		인간과사회(또는 사회학)	36019	사회학의이해		인간과사회(또는 사회학)	36019	사회학의이해	
		인간과행정(또는 행정학)	33708	조직사회학		인간과행정(또는 행정학)	33708	조직사회학	
심리학전공	전문상담교사(2급)	일반사회교육론(또는 사회교육론)	33497	사회과학의이해		일반사회교육론(또는 사회교육론)	20367	현대사회학이론	
		심리검사	35099	심리평가		심리검사	35099	심리평가	
		성격심리학	21599	성격심리학		성격심리학	21599	성격심리학	
		상담실습	30632	상담실습		상담실습	30632	상담실습	
		학습심리학	30631	학습심리학		학습심리학	30631	학습심리학	
		상담이론과실제	21595	상담심리학		상담이론과실제	21595	상담심리학	
		특수아상담	30634	발달장애		특수아상담	30634	발달장애	
이상심리학	34509	이상심리학		이상심리학	34509	이상심리학			

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

* 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 인정됨.

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
수학전공	수학	정수론	20454	정수론		정수론	20454	정수론	
		복소해석학	35291	복소해석학 I		복소해석학	35291	복소해석학 I	
		해석학	35290	해석학개론 II		해석학	35290	해석학개론 II	
		선형대수	20442	선형대수학 II		선형대수	20442	선형대수학 II	
		현대대수학	20462	현대대수학 I		현대대수학	20462	현대대수학 I	
		미분기하학	20433	미분기하학 I		미분기하학	20433	미분기하학 I	
		기하학일반	30772	기하교육연구		기하학일반	30772	기하교육연구	
		위상수학	20449	위상수학 I		위상수학	20449	위상수학 I	
		확률및통계	20424	통계학 I		확률및통계	20424	통계학 I	
물리학전공	물리	역학	20518	역학 I		역학	20518	역학 I	
		전자기학	20529	전자기학 I		전자기학	20529	전자기학 I	
		양자역학	20516	양자역학 I		양자역학	20516	양자역학 I	
		열및통계물리	30233	열및통계물리학 I		열및통계물리	30233	열및통계물리학 I	
		파동및광학	20542	파동및광학		파동및광학	20542	파동및광학	
		전산물리	20527	실용전산물리	택1	전산물리	20527	전산물리학	택1
			20510	물리화학 I			20510	물리화학 I	
	20511	물리화학 II			20511	물리화학 II			
	20544	현대물리학		현대물리학	20544	현대물리학			
화학, 나노과학전공	화학	물리화학	20552	물리화학 I		물리화학	20552	물리화학 I	
			20553	물리화학 II			20553	물리화학 II	
		물리화학실험	33697	화학실험기법 I		물리화학실험	33697	화학실험기법 I	
		유기화학	20569	유기화학 I		유기화학	20569	유기화학 I	
			20570	유기화학 II			20570	유기화학 II	
		유기화학실험	33692	유기화학실험 I		유기화학실험	33692	유기화학실험 I	
			33695	유기화학실험 II			33695	유기화학실험 II	
		무기화학	20549	무기화학 I		무기화학	20549	무기화학 I	
			20550	무기화학 II			20550	무기화학 II	
무기화학실험	33698	화학실험기법 II		무기화학실험	33698	화학실험기법 II			
분석화학	20558	분석화학		분석화학	20558	분석화학 I			

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

* 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 인정됨.

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
생명과학전공	생물	세포학	34229 34237	세포생물학 I 세포생물학 II	택1	세포학	34229 34237	세포생물학 I 세포생물학 II	택1
		발생학	20598	발생생물학		발생학	20598	발생생물학	
		동물생리학	30243 35318	동물생리학 신경과학	택1	동물생리학	30243 35318	동물생리학 신경과학	택1
		식물생리학	30247	식물생리학		식물생리학	30247	식물생리학	
		유전학	30249 20631	유전학 분자진화학	택1	유전학	30249 20631	유전학 분자진화학	택1
		분류학	35308 35307 30255	동물다양성 식물다양성 동물행동학	택1	분류학	35308 35307 30255	동물다양성 식물다양성 동물행동학	택1
		생태학	30252	생태학		생태학	30252	생태학	
		분자생물학	20600 35825	분자생물학 I 분자생물학 II	택1	분자생물학	20600 35825	분자생물학 I 분자생물학 II	택1
		미생물학	30245	미생물학		미생물학	30245	미생물학	
컴퓨터공학전공	정보.컴퓨터	데이터구조	20481	자료구조		데이터구조	20481	자료구조	
		데이터베이스	20471	데이터베이스		데이터베이스	20471	데이터베이스	
		운영체제	20477	운영체제		운영체제	20477	운영체제	
		컴퓨터구조	20493	컴퓨터구조		컴퓨터구조	20493	컴퓨터구조	
		알고리즘	20497	컴퓨터알고리즘		컴퓨터네트워크	34743	정보통신공학	
		프로그래밍언어론	20499	프로그래밍언어론		프로그래밍언어론	20499	프로그래밍언어론	
		소프트웨어공학	20472	소프트웨어공학		소프트웨어공학	20472	소프트웨어공학	
환경공학전공	환경	대기오염론	30133	대기오염학및실험		대기오염론	30133	대기오염학및실험	
		수질오염론	34342	수질오염학및실험		수질오염론	34342	수질오염학및실험	
		토양오염론	34881	토양오염학및실험		토양오염론	34881	토양오염학및실험	
		환경법과정책	35946	환경정책및법규		환경법과정책	35946	환경정책및법규	
		생물환경론	34887	생태공학		생물환경론	34887	생태복원공학	
		지구환경론	35949	지구환경학		지구환경론	35949	지구환경학	
		환경보호론	35335	환경학 I		환경보호론	35335	환경공학개론	

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

* 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 인정됨.

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
건반악기전공	음악	전공실기	34824	건반악기전공실기 I		전공실기	34824	건반악기전공실기 I	
			34825	건반악기전공실기 II			34825	건반악기전공실기 II	
		화성법	34796	화성 I		화성법	34796	화성 I	
			34798	시창청음 I			34798	시창청음 I	
		시창·청음	34799	시창청음 II		시창·청음	34799	시창청음 II	
			34068	한국음악개론 I			34068	한국음악개론 I	
		국악개론	34069	한국음악개론 II		국악개론	34069	한국음악개론 II	
			34062	음악사 I			34062	음악사 I	
서양음악사	34067	음악사 II		서양음악사	34067	음악사 II			
	35493	음악교과교육론			35493	음악교과교육론			
음악분석및형식론	35658	음악형식과분석 I		음악분석및형식론	35658	조성음악분석 I			
	35659	음악형식과분석 II			35659	조성음악분석 II			
관현악전공	음악	전공실기	20723	관현악전공실기 I		전공실기	20723	관현악전공실기 I	
			20724	관현악전공실기 II			20724	관현악전공실기 II	
		화성법	34796	화성 I		화성법	34796	화성 I	
			34798	시창청음 I			34798	시창청음 I	
		시창·청음	34799	시창청음 II		시창·청음	34799	시창청음 II	
			34068	한국음악개론 I			34068	한국음악개론 I	
		국악개론	34069	한국음악개론 II		국악개론	34069	한국음악개론 II	
			34062	음악사 I			34062	음악사 I	
서양음악사	34067	음악사 II		서양음악사	34067	음악사 II			
	35493	음악교과교육론			35493	음악교과교육론			
음악분석및형식론	35658	음악형식과분석 I		음악분석및형식론	35658	조성음악분석 I			
	35659	음악형식과분석 II			35659	조성음악분석 II			
성악전공	음악	전공실기	34840	성악전공실기 I		전공실기	34840	성악전공실기 I	
			34841	성악전공실기 II			34841	성악전공실기 II	
		화성법	34796	화성 I		화성법	34796	화성 I	
			34800	대위 I			34800	대위 I	
		시창·청음	34798	시창청음 I		시창·청음	34798	시창청음 I	
			34799	시창청음 II			34799	시창청음 II	
		국악개론	34068	한국음악개론 I		국악개론	34068	한국음악개론 I	
			34069	한국음악개론 II			34069	한국음악개론 II	
서양음악사	34062	음악사 I		서양음악사	34062	음악사 I			
	34067	음악사 II			34067	음악사 II			
음악교육론	35493	음악교과교육론		음악교육론	35493	음악교과교육론			
합창·합주지도법	36186	지휘법 I		합창·합주지도법	36186	지휘법 I			

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
작곡전공	음악	전공실기	20804 20805	작곡전공실기 I 작곡전공실기 II		전공실기	20804 20805	작곡전공실기 I 작곡전공실기 II	
		화성법	34796	화성 I		화성법	34796	화성 I	
		시창·청음	34798 34799	시창청음 I 시창청음 II		시창·청음	34798 34799	시창청음 I 시창청음 II	
		국악개론	34068 34069	한국음악개론 I 한국음악개론 II		국악개론	34068 34069	한국음악개론 I 한국음악개론 II	
		서양음악사	34062 34067	음악사 I 음악사 II		서양음악사	34062 34067	음악사 I 음악사 II	
		음악교육론	35493	음악교과교육론		음악교육론	35493	음악교과교육론	
		음악분석및형식론	36996 36997	음악분석 I 음악분석 II		음악분석및형식론	37288 37289	형식론 I 형식론 II	
한국음악전공	음악	국악개론	34068 34069	한국음악개론 I 한국음악개론 II		국악개론	34068 34069	한국음악개론 I 한국음악개론 II	
		국악실기	20892 20893	한국음악전공실기 I 한국음악전공실기 II		국악실기	20892 20893	한국음악전공실기 I 한국음악전공실기 II	
		국악사	20871	한국음악사 I		국악사	20871	한국음악사 I	
		서양음악사	34062 34067	음악사 I 음악사 II		서양음악사	34062 34067	음악사 I 음악사 II	
		장구반주법	20867 20868	한국음악반주법 I 한국음악반주법 II		장구반주법	20867 20868	한국음악반주법 I 한국음악반주법 II	
		음악교육론	35493	음악교과교육론		음악교육론	35493	음악교과교육론	
		국악가창지도법	33998 20906	경서도소리 판소리		국악가창지도법	33998 20906	경서도소리 판소리	
무용과	체육	체육교육론	30579	무용교육개론		체육교육론	30579	무용교육개론	
		체육사·철학	36247	체육학개론		체육사·철학	36247	체육학개론	
		운동학습및심리	36227	운동제어및학습		운동학습및심리	36227	운동제어및학습	
		운동생리학	36251	운동생리학		운동생리학	36251	운동생리학	
		운동역학	36233	운동역학및실습		운동역학	36233	운동역학및실습	
		스포츠사회학	36254	스포츠사회학		스포츠사회학	36254	스포츠사회학	
		운동실기	36219	육상 I	택1 / 필수	운동실기	36219	육상 I	택1 / 필수
			36523	육상 II			36523	육상 II	
			36221	체조 I			36221	체조 I	
			36524	체조 II			36524	체조 II	
			36220	수영 I			36220	수영 I	
			36224	수영 II (이명구조)			36224	수영 II	
			30556	농구 II			택2 / 필수	운동실기	
36249	배드민턴 I	36249	배드민턴 I						
33192	배드민턴 II	33192	배드민턴 II						
21344	핸드볼 I	21344	핸드볼						
36531	핸드볼 II	36229	배구						
36229	배구 I								
36298	배구 II								

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

* 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 인정됨.

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
동양화전공	미술	한국화	34985	산수의현대적모색		한국화	34985	산수의현대적모색	
		표현기법	20934 20935	한국회화스튜디오 I 한국회화스튜디오 II	택 1	표현기법	20934 20935	한국회화스튜디오 I 한국회화스튜디오 II	택 1
		서예	34989	서예와전각		서예	34989	서예와전각	
		미술사	20917 10072	동양미술사 서양미술의이해		미술사	20917 10072	동양미술사 서양미술의이해	
		현대미술론	30477 30478	현대미술론 I 현대미술론 II	택 1	현대미술론	30477 30478	현대미술론 I 현대미술론 II	택 1
		색채학	34166	채색기법 I		색채학	34166	채색기법 I	
		판화	20951	기초판화		판화	20951	기초판화	
서양화전공	미술	소묘	20955 20956	드로잉워크샵 I 드로잉워크샵 II	택 1	소묘	20955 20956	드로잉워크샵 I 드로잉워크샵 II	택 1
		서양화	30467	회화 I	택 1	서양화	30467	회화 I	택 1
			30468	회화 II			30468	회화 II	
			34179	회화와시각문화 I	택 1		34179	회화와시각문화 I	택 1
		현대미술론	34181	회화와시각문화 II		현대미술론	34181	회화와시각문화 II	
			30477 30478	현대미술론 I 현대미술론 II	택 1		30477 30478	현대미술론 I 현대미술론 II	택 1
		판화	20951	기초판화		판화	20951	기초판화	
표현기법	20969	회화와재료		표현기법	20969	회화와재료			
미술사	34993 34994	현대미술의쟁점 I 현대미술의쟁점 II	택 1	미술사	34993 34994	현대미술의쟁점 I 현대미술의쟁점 II	택 1		
영상(또는 애니메이션)	34180 34182	회화와뉴테크놀로지 I 회화와뉴테크놀로지 II	택 1	영상(또는 애니메이션)	34180 34182	회화와뉴테크놀로지 I 회화와뉴테크놀로지 II	택 1		
조소전공	미술	소묘	34126	드로잉		소묘	34126	드로잉	
		조소	21014	소조기법 I	택 1	조소	21014	소조기법 I	
			21015	소조기법 II			21015	소조기법 II	
		한국화	34119	기초동양화		한국화	34119	기초동양화	
		공예	36654	캐스팅기법	택 1	공예	36654	캐스팅기법	
			21030	테라코타			21030	테라코타	
		미술사	20917	동양미술사		미술사	20917	동양미술사	
10072	서양미술의이해			10072	서양미술의이해				
표현기법	34193	석조기법	택 1	표현기법	34193	석조기법			
	34190	목조기법			34190	목조기법			
현대미술론	34192	금속조기법		현대미술론	34192	금속조기법			
	30477 30478	현대미술론 I 현대미술론 II	택 1		30477 30478	현대미술론 I 현대미술론 II	택 1		

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

* 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 인정됨.

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
섬유예술전공	디자인.공예	기초조형	34290	자수표현기법		기초조형	34290	자수표현기법	
		제품디자인	35041 35042	직조기법 직물과표현	택 1	제품디자인	35041 35042	직조기법 직물과표현	택 1
		색채학	35047	자연염색		색채학	35047	자연염색	
		섬유공예	35045 35048	현대자수 I 현대자수 II	택 1	섬유공예	35045 35048	현대자수 I 현대자수 II	택 1
		염색공예	30493	염색표현기법		염색공예	30493	염색표현기법	
		컴퓨터그래픽	35355	디지털섬유디자인		컴퓨터그래픽	35355	디지털섬유디자인	
		그래픽디자인	30494	섬유프린팅		그래픽디자인	30494	섬유프린팅	
도자예술전공	디자인.공예	공업디자인	30553	산업도자 I		공업디자인	30553	산업도자 I	
		기초소묘	35059	형태탐구 II		기초소묘	35058	형태탐구 I	
		기초조형	35058	형태탐구 I		기초조형	35059	형태탐구 II	
		제품디자인	35056	제형도자 I		제품디자인	35056	제형도자 I	
		실내디자인	21213	환경도예 I		실내디자인	21213	환경도예 I	
		도자공예	34303	한국전통도예 I		도자공예	34303	한국전통도예 I	
시각디자인전공	디자인.공예	컴퓨터그래픽	32843	디지털모델링		컴퓨터그래픽	32843	디지털모델링	
		시각디자인	30518	이미지디자인 I		시각디자인	30518	이미지디자인 I	
		그래픽디자인	35007	그래픽디자인 I		그래픽디자인	35007	그래픽디자인 I	
		디스플레이	35352	광고크리에이티브티		디스플레이	35352	광고크리에이티브티	
		컴퓨터그래픽	36666	디지털그래픽스 I		컴퓨터그래픽	36666	디지털그래픽스 I	
		웹디자인	35003	프로모션편집디자인		웹디자인	35003	프로모션편집디자인	
산업디자인전공	디자인.공예	제품디자인	36767	디자인아이덴티티 II		제품디자인	36767	디자인아이덴티티 II	
		영상디자인	36671	광고디자인과마케팅		영상디자인	36671	광고디자인과마케팅	
		실내디자인	36284	써페이스디자인		실내디자인	36284	써페이스디자인	
		제품디자인	90070	생산과디자인		제품디자인	90070	생산과디자인	
		가구디자인	35025	생활가구디자인		가구디자인	35025	생활가구디자인	
		공업디자인	35017	제품조형		공업디자인	35017	제품조형	
산업디자인전공	디자인.공예	기초조형	35020	재료와구조		기초조형	35020	재료와구조	
		디스플레이	35022	전시디자인		디스플레이	35022	전시디자인	
		컴퓨터그래픽	35021	3D모델링		컴퓨터그래픽	35021	3D모델링	

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

* 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 인정됨.

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
의류학과	의상	복식디자인	33819	디자인과패션이미지		복식디자인	33819	디자인과패션이미지	
		패션마케팅	22652	의류상품학		패션마케팅	22652	의류상품학	
		섬유재료학	33558	패션소재의이해		섬유재료학	33558	패션소재의이해	
		복식사회심리학	22662	의상사회심리		복식사회심리학	22662	의상사회심리	
		디자인과색채	33557	패션과색채		디자인과색채	33557	패션과색채	
		한복구성	33822	전통복식디자인		한복구성	33822	전통복식디자인	
		서양의복구성	35379	의복제작		서양의복구성	35379	의복제작	
		복식사	22644	패션의역사		복식사	22644	패션의역사	

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

* 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 인정됨.

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
교육학과	교육학	교육심리	34362	청소년발달과학습		교육심리	34362	청소년심리외교육	
		교육사회학	21505	학교와사회		교육사회학	21505	학교와사회	
		교육평가	33840	교육평가이론		교육평가	33840	교육평가의적용과탐구	
		교육행정	33838	교육행정이론		교육행정	33838	교육행정의쟁점	
		교육철학	21489	교육철학개론		교육철학	21489	교육철학탐구	
		평생교육	32924	평생교육론		평생교육	32924	평생교육론	
		교육과정	21480	교육과정탐구		교육과정	21480	교육과정탐구	
유아교육과	유치원 정교사(2급)	유아교육론	33849	유아교육개론		유아교육론	33849	유아교육개론	
		유아교육과정	21531	유아교육과정		유아교육과정	21531	유아교육과정	
		영유아발달과교육	21527	영.유아발달과교육		영유아발달과교육	21527	유아발달과교육	
		유아언어교육	21539	유아언어교육		유아언어교육	21539	유아언어교육	
		유아사회교육	21536	유아사회교육		유아사회교육	21536	유아사회교육	
		유아과학교육	21529	유아과학교육		유아과학교육	21529	유아과학교육	
		유아수학교육	34756	유아수학교육		유아수학교육	34756	유아수학교육	
		유아미술교육	21534	유아조형교육		유아미술교육	21534	유아조형교육	
		유아음악교육	21541	유아음악교육		유아음악교육	21541	유아음악교육	
		유아교사론	32937	유아교사론		유아교사론	32937	유아교사론	
		유아동작교육	34393	유아동작교육		유아동작교육	34393	유아동작교육	
		유아놀이지도	21515	놀이이론과교육		유아놀이지도	21515	놀이이론과교육	
		유아교육기관운영관리	32942	유아교육기관운영관리		유아교육기관운영관리	32942	유아교육기관운영관리	
		아동복지	21523	아동복지		아동복지	21523	아동복지	
		유아건강교육	21528	아동건강교육		유아건강교육	21528	아동건강교육	
부모교육	21519	부모교육		부모교육	21519	부모교육			

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

* 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 인정됨.

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자				
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		
초등교육과	초등학교 정교사(2급)	초등국어	21570	초등국어기초이론	기초이론 4과목 필수 교육방법 2과목 이상 필수	초등국어	21570	초등국어기초이론	기초이론 4과목 필수 교육방법 2과목 이상 필수	
			21569	초등국어교육방법			21569	초등국어교육방법		
		초등수학	21576	초등수학기초이론		21576	초등수학	21576		초등수학기초이론
			21575	초등수학교육방법			21575	초등수학교육방법		
		초등사회	21574	초등사회기초이론	21574	초등사회	21574	초등사회기초이론		
			21573	초등사회교육방법			21573	초등사회교육방법		
		초등과학	21563	초등과학기초이론	21563	초등과학	21563	초등과학기초이론		
			21562	초등과학교육방법			21562	초등과학교육방법		
		초등윤리	35180	초등중교및도덕기초이론	택1 / 필수	초등윤리	35180	초등중교및도덕기초이론		
			35181	초등중교및도덕교육방법			35181	초등중교및도덕교육방법		
		초등영어	35182	초등영어기초이론	택1 / 필수	초등영어	35182	초등영어기초이론		
			35183	초등영어교육방법			35183	초등영어교육방법		
		초등미술	30622	초등미술교육및실기	필수	초등미술	30622	초등미술교육및실기	필수	
초등음악	21581	초등음악교육및실기	필수	초등음악	21581	초등음악교육및실기	필수			
초등체육	30623	초등체육교육및실기	필수	초등체육	30623	초등체육교육및실기	필수			
초등실과	21577	초등실과교육	필수	초등실과	21577	초등실과교육	필수			
통합교과	32949	통합교육과정	필수	통합교과	32949	통합교육과정	필수			
교육공학과	교육학	교육공학	21789	교육공학		교육공학	21789	교육공학		
		교수-학습이론	30710	교수-학습이론		교수-학습이론	30710	교수-학습이론		
		교육사회학	35189	미래사회와교육	택 1	교육사회학	35189	미래사회와교육		
			30718	교육공학현장연구			37212	교육공학현장세미나		
		교육과정	30713	교수설계		교육과정	30713	교수설계		
		교육심리	35191	학습메시지디자인		교육심리	35191	학습메시지디자인		
		평생교육	33897	기업교육	택 1	평생교육	33897	기업교육론		
			33017	인적자원개발			33017	인적자원개발론		
교육평가	35520	교육프로그램평가		교육평가	35520	교육프로그램평가				
학교-학급경영	35925	이러닝경영전략		학교-학급경영	35925	교육경영전략				
교육행정	35196	교육환경설계		교육행정	35196	교육환경설계				

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
특수교육과 유아특수교육	특수학교(유치원) 정교사(2급)	유아교육론	33849	유아교육개론	30학점 이상 필수	유아교육론	33849	유아교육개론	30학점 이상 필수
		유아교육과정	21531	유아교육과정		유아교육과정	21531	유아교육과정	
		영유아발달과교육	21527	영.유아발달과교육		영유아발달과교육	21527	유아발달과교육	
		유아놀이지도	21515	놀이이론과교육		유아놀이지도	21515	놀이이론과교육	
		유아언어교육	21539	유아언어교육		유아언어교육	21539	유아언어교육	
		유아사회교육	21536	유아사회교육		유아사회교육	21536	유아사회교육	
		유아과학교육	21529	유아과학교육		유아과학교육	21529	유아과학교육	
		유아수학교육	34756	유아수학교육		유아수학교육	34756	유아수학교육	
		유아미술교육	21534	유아조형교육		유아미술교육	21534	유아조형교육	
		유아동작교육	34393	유아동작교육		유아동작교육	34393	유아동작교육	
		시각장애아교육	30725	시각장애아교육	7개 분야 (21학점) 이상 필수	시각장애아교육	30725	시각장애아교육	7과목 (21학점) 이상 필수
		정신지체아교육	21831	정신지체아교육		정신지체아교육	21831	정신지체아교육	
		정서·행동장애아교육	30732	정서·행동장애아교육		정서·행동장애아교육	30732	정서·행동장애아교육	
		학습장애아교육	21850	학습장애아교육		학습장애아교육	21850	학습장애아교육	
		의사소통장애아교육	21822	의사소통장애아교육		의사소통장애아교육	21822	의사소통장애아교육	
		지체장애교육	34523	지체장애교육		지체장애교육	34523	지체장애교육	
		장애아진단및평가	30731	장애아진단및평가		장애아진단및평가	30731	장애아진단및평가	
		청각장애아교육	30730	청각장애아교육		청각장애아교육	30730	청각장애아교육	
		중복·중증장애교육	35279	중복·중증장애교육		중복·중증장애교육	35279	중복·중증장애교육	
		자폐성장애아교육	34524	자폐성장애아교육		자폐성장애아교육	34524	자폐성장애아교육	

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자						
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목				
특수교육과 초등 특수교육	특수학교(초등) 정교사(2급)	초등국어	21570 21569	초등국어기초이론 초등국어교육방법	기초이론 4과목 필수 교육방법 3과목 이상 필수	초등기초이론 (초등국어, 초등수학, 초등사회, 초등과학)	21570 21576 21574 21563 21569	초등국어기초이론 초등수학기초이론 초등사회기초이론 초등과학기초이론	4과목 필수			
		초등수학	21576 21575	초등수학기초이론 초등수학교육방법		초등교육방법(초등국어, 초등수학, 초등사회, 초등과학) 및 통합교과	21575 21573 21562	초등수학교육방법 초등수학교육방법 초등사회교육방법 초등과학교육방법		5과목 중 3과목 필수		
		초등사회	21574 21573	초등사회기초이론 초등사회교육방법			초등윤리	21562 32949			초등사회기초이론 초등사회교육방법	택1 / 필수
		초등과학	21563 21562	초등과학기초이론 초등과학교육방법				초등미술			32949	
		통합교과	32949	통합교육과정	초등음악				35180 35181		통합교육과정	
		초등윤리	35180 35181	초등종교및도덕기초이론 초등종교및도덕교육방법		초등체육			35180 35181	초등종교및도덕기초이론 초등종교및도덕교육방법	4과목 중 3과목 필수	
		초등미술	30622	초등미술교육및실기			초등실과		30622	초등미술교육및실기		7개 분야 (21학점) 이상 필수
		초등음악	21581	초등음악교육및실기				시각장애아교육	21581	초등음악교육및실기		
		초등체육	30623	초등체육교육및실기	정신지체아교육				30623	초등체육교육및실기		
		초등실과	21577	초등실과교육		정서·행동장애아교육			21577	초등실과교육		
		시각장애아교육	30725	시각장애아교육			학습장애아교육		30725	시각장애아교육		
		정신지체아교육	21831	정신지체아교육				의사소통장애아교육	21831	정신지체아교육		
		정서·행동장애아교육	30732	정서·행동장애아교육	지체장애교육				30732	정서·행동장애아교육		
		학습장애아교육	21850	학습장애아교육		장애아진단및평가			21850	학습장애아교육		
		의사소통장애아교육	21822	의사소통장애아교육			청각장애아교육		21822	의사소통장애아교육		
		지체장애교육	34523	지체장애교육				중복·중증장애교육	34523	지체장애교육		
		장애아진단및평가	30731	장애아진단및평가	자폐성장애아교육				30731	장애아진단및평가		
		청각장애아교육	30730	청각장애아교육		자폐성장애아교육			30730	청각장애아교육		
		중복·중증장애교육	35279	중복·중증장애교육			자폐성장애아교육		35279	중복·중증장애교육		
		자폐성장애아교육	34524	자폐성장애아교육				자폐성장애아교육	34524	자폐성장애아교육		
시각장애아교육	30725	시각장애아교육	자폐성장애아교육	30725	시각장애아교육							
정신지체아교육	21831	정신지체아교육		자폐성장애아교육	21831	정신지체아교육						
정서·행동장애아교육	30732	정서·행동장애아교육			자폐성장애아교육	30732	정서·행동장애아교육					
학습장애아교육	21850	학습장애아교육				자폐성장애아교육	21850	학습장애아교육				
의사소통장애아교육	21822	의사소통장애아교육	자폐성장애아교육				21822	의사소통장애아교육				
지체장애교육	34523	지체장애교육		자폐성장애아교육			34523	지체장애교육				
장애아진단및평가	30731	장애아진단및평가			자폐성장애아교육		30731	장애아진단및평가				
청각장애아교육	30730	청각장애아교육				자폐성장애아교육	30730	청각장애아교육				
중복·중증장애교육	35279	중복·중증장애교육	자폐성장애아교육				35279	중복·중증장애교육				
자폐성장애아교육	34524	자폐성장애아교육		자폐성장애아교육			34524	자폐성장애아교육				
중등 표시과목 전공에서 7개 분야 (21학점) 이상 이수					중등 표시과목 전공에서 7개 분야 (21학점) 이상 이수							

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
영어교육과	영어	영어음성음운론	21649	영어음성학		영어음성음운론	21649	영어음성학	
		영어회화	32965 21643	Advanced English Conversation Public Speech in English	택 1	영어회화	32965 21643	Advanced English Conversation Public Speech in English	택 1
		영어문법	30638 35930	학교영문법 Practical English Grammar	택 1	영어문법	30638 35930	학교영문법 Practical English Grammar	택 1
		영어학개론	21656	영어학개론		영어학개론	21656	영어학개론	
		영문학개론	30643 30644	Survey of English and American Literature I Survey of English and American Literature II	택 1	영문학개론	30643 30644	Survey of English and American Literature I Survey of English and American Literature II	택 1
		영어교육론 (또는 멀티미디어영어교육론, 또는 외국어교육론)	35538 36860	영어교과교육론 멀티미디어와영어교육	택 1	영어독해	33900	영어독해연습	
		영어독해	33900	영어독해연습		영어작문	35981 30641	English Composition Advanced English Composition	택 1
		영어작문	35981 30641	English Composition Advanced English Composition	택 1				
사회생활학과 역사교육전공	역사	(1) 역사교육론(또는 사회교육론)	35542	역사교과교육론	전과목 필수	(1) 역사교육론(또는 사회교육론)	35542	역사교과교육론	전과목 필수
		(2) 역사학방법론(역사학개론,사료강독)	36840	한국사사료학습		(2) 역사학방법론(사료강독)	36840	한국사사료학습	
		(3) 분야사(사학사)	21711	사학사		(3) 분야사(사학사)	21711	사학사	
		(4) 한국사(한국고대사)	30660	한국고대사와역사교육		(4) 한국사(한국고대사)	30660	한국고대사와역사교육	
		한국사(한국근세사)	30669	교사를위한조선시대사		한국사(한국근세사)	30669	교사를위한조선시대사	
		(5) 세계사(서양중세사)	33860	서양전근대사와역사교육		(5) 세계사(서양중세사)	33860	서양전근대사와역사교육	
		세계사(서양근대사)	30671	서양근대사와역사교육		세계사(서양근대사)	30671	서양근대사와역사교육	
		세계사(동아시아중세사)	34757	동양전근대사와역사교육		세계사(동아시아중세사)	34757	동양전근대사와역사교육	
세계사(동아시아근대사)	33855	역사교육에서의동양근대사	세계사(동아시아근대사)	33855	역사교육에서의동양근대사				
(6) 현대사(현대세계와한국)	33863	현대세계와한국		(6) 현대사(현대세계와한국)	33863	현대세계와한국			
사회생활학과 지리교육전공	지리	기후학	21727	기후환경		기후학	21727	기후환경	
		도시지리학	21728	도시지리학		도시지리학	21728	도시지리학	
		경제지리학	21725	경제지리학		경제지리학	21725	경제지리학	
		문화지리학	30682	문화역사지리학		문화지리학	30682	문화지리학	
		지형학	21744	지형환경		지형학	21744	지형환경	
		지도학(또는 지리정보론)	35419	GIS이론및응용		지도학(또는 지리정보론)	35419	GIS기초	
한국지리	35411	국토의이해		한국지리	35411	국토의이해			
사회생활학과 일반사회교육전공 (사회과교육과 사회교육전공)	일반사회	일반사회교육론(또는 사회교육론)	35546	사회교과교육론	전과목 필수	일반사회교육론(또는 사회교육론)	35546	사회교과교육론	전과목 필수
		정치와사회(또는 정치학)	21776	한국정치		정치와사회(또는 정치학)	21776	한국정치	
		경제와사회(또는 경제학)	30702 21759	한국경제의이해 미시경제학		경제와사회(또는 경제학)	30702 21759	한국경제의이해 미시경제학	
		인간과사회(또는 사회학)	33988	현대사회이론		인간과사회(또는 사회학)	33988	현대사회이론	
		법과사회(또는 법학)	21777	헌법의이해		법과사회(또는 법학)	21777	헌법의이해	
		인간과행정(또는 행정학)	30695	국제관계		인간과행정(또는 행정학)	30695	국제관계	
		시민교육과사회윤리	35945	사회문제와사회교육			시민교육과사회윤리	35945	

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

* 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 인정됨.

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자			2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자						
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	기본이수과목(또는 분야)		해당교과목				
국어교육과	국어	(1) 국어교육론	36470	국어교육학개론	필수	(1) 국어교육론	36470	국어교육학개론	필수		
		(2) 국어학개론	36468	국어학개론	필수	(2) 국어학개론	36468	국어학개론	필수		
		국어문법론	36487	국어문법교육론	1개 분야 이상 필수	국어문법론	36487	국어문법교육론	1과목 이상 필수		
		국어사	36481	국어사		36481	국어사				
		(3) 국문학개론	36469	국문학개론	필수	(3) 국문학개론	36469	국문학개론	필수		
		국문학사	36472	국문학사	필수	국문학사	36472	국문학사	필수		
		(4) 문학교육론 (소설교육론 또는 시가교육론 또는 희곡교육론 또는 수필교육론)	36478 36476 36484 36480 36488 36492	문학교육론 현대산문교육론 고전산문교육론 현대시교육론 고전시가교육론 희곡교육론	택1 / 필수	(4) 문학교육론 (소설교육론 또는 시가교육론 또는 희곡교육론 또는 수필교육론)	36478 36476 36484 36480 36488 36492	문학교육론 현대산문교육론 고전산문교육론 현대시교육론 고전시가교육론 희곡교육론	택1 / 필수		
		(5) 의사소통교육론 (표현교육론, 이해교육론)	36486 36471 36475	의사소통교육론 국어표현교육론 국어이해교육론		택1 / 필수	(5) 의사소통교육론 (표현교육론, 이해교육론)	36486 36471 36475		의사소통교육론 국어표현교육론 국어이해교육론	택1 / 필수
		과학교육과 물리교육전공	물리	물리교육론(또는 과학교육론)	36300	물리교과교육론	필수	물리교육론(또는 과학교육론)	36300	물리교과교육론	필수
				역학	35435	일반역학및실험 I	6개 분야 이상 필수	역학	35435	일반역학및실험 I	8개 분야 중 6개 영역 이상 (총 18학점 이상) 이수 필수
	35437			일반역학및실험 II		35437		일반역학및실험 II			
양자역학	35442			양자물리및실험 I	양자역학	35442		양자물리및실험 I			
	35445			양자물리및실험 II		35445		양자물리및실험 II			
전자기학	35438			전기와자기및실험 I	전자기학	35438		전기와자기및실험 I			
	35440			전기와자기및실험 II		35440		전기와자기및실험 II			
열및통계물리	33913			열및통계물리	열및통계물리	33913		열및통계물리			
파동및광학	35443			빛과파동및실험	파동및광학	35443		현대광학과파동			
전산물리	35439			멀티미디어와인터넷을이용한물리교육	전산물리	35439		전산물리			
현대물리학	33912 36991	현대물리 I 현대물리 II	현대물리학	33912	고급현대물리						
물리교육실험	21856 34595	고교물리실험지도 물리시범실험지도	물리교육실험	21856	물리교육실험지도						
과학교육과 화학교육전공	화학	화학교육론(또는 과학교육론)	36301	화학교과교육론	필수	화학교육론(또는 과학교육론)	36301	화학교과교육론	필수		
		물리화학	34602 33927 33933	화학열역학 양자화학 반응속도론	택2 / 필수	물리화학	34602 33927 33933	화학열역학 양자화학 반응속도론	2과목 이상 이수 필수		
		유기화학	33923 34600	유기화학및유기분광분석 고급유기화학		필수	유기화학	33923 34600		유기화학및유기분광분석 고급유기화학	2과목 모두 필수
		무기화학	33928 33036	무기화학 배위화학	필수	무기화학	33928 33036	고급무기화학 배위화학	2과목 모두 필수		
		분석화학	33924 35450	분석화학및연습 분광화학및실험	택1 / 필수	분석화학	33924 35450	분석화학및연습 분광화학및실험	택1 / 필수		
		물리화학실험	34603	물리화학탐구실험		물리화학실험	34603	물리화학탐구실험			
		유기화학실험	34601	유기화학탐구실험	3개 분야 이상 필수	유기화학실험	34601	유기화학탐구실험	4과목 중 3과목 이상 필수		
		무기화학실험	34606	무기화학탐구실험		무기화학실험	34606	무기화학탐구실험			
		분석화학실험	34599	분석화학탐구실험		분석화학실험	34599	분석화학탐구실험			

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자			2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자				
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		
과학교육과 생물교육전공	생물	생명과학교육론(또는 과학교육론)	36302	생물교과교육론	필수	생명과학교육론(또는 과학교육론)	36302	생물교과교육론	필수
		세포학	21965	세포학	필수	세포학	21965	분자세포생물학	필수
		발생학	33045	발생학		유전학	21974	유전진화학및실험	필수
		식물생리학	35451	식물생리학및실험		분류학	33935 33936	식물분류학및실험 동물분류학및실험	필수
		동물생리학	21953	동물생리학		생태학	21964	생태학	필수
		유전학	21974	유전진화학	필수	분자생물학	21959	고급분자생물학	필수
		분류학	33935 33936	식물분류학및실험 동물분류학및실험	필수	미생물학	35453	미생물학및실험	5개 과목 중 1개 과목 이상 필수
		생태학	21964	생태학	필수	생물화학	21963	생물화학	
		분자생물학	21959	분자생물학	필수	발생학	33045	발생학	
		미생물학	35453	미생물학및실험		식물생리학	35451	식물생리학및실험	
생물화학	21963	생물화학		동물생리학	21953	동물생리학및실험			
과학교육과 지구과학교육전공	지구과학	지구과학교육론(또는 과학교육론)	36303	지구과학교과교육론	필수	지구과학교육론	36303	지구과학교과교육론	필수
		지질학	22020 22021 22019	지질학및실험 I 지질학및실험 II 지질조사	필수	지질학	22020 22021	고급지질학및실험 I 고급지질학및실험 II	2과목 이수 필수
		천문학	22022 22023 22024	천문학및실험 I 천문학및실험 II 천체관측	필수	천문학	22022 22023	천문학및실험 I 천문학및실험 II	2과목 이수 필수
		대기과학	21992 21993 21991	대기과학및실험 I 대기과학및실험 II 기상관측	필수	대기과학	21992 21993	고급대기과학및실험 I 고급대기과학및실험 II	2과목 이수 필수
		해양학	21997 22027	유체지구과학및실험 해양학및실험	필수	해양학	21997 22027	유체지구과학및실험 해양학및실험	1과목 이상 필수
		지구물리학	22016 35458	지구물리학및실험 천체물리학및실험	2개 분야 이상 필수	지구물리학	22016	지구물리학및실험	3개 과목 중 2개 과목 이상 필수
		지구환경과학	22017	지구화학및실험		지구환경과학	22017	지구화학및실험	
		자연재해와에너지자원	21995	대기물리학및실험	자연재해와에너지자원	37227	자연재해와에너지자원		
수학교육과	수학	수학교육론	35554	수학교과교육론		정수론	30782	수의체계와암호학	
		정수론	30782	수의체계와암호학		복소해석학	35464	복소함수론및연습	
		복소해석학	35464	복소함수론및연습		해석학	30778	측도와적분	필수
		해석학	30778	측도와적분	필수	선형대수	22043	벡터와선형변환	
		선형대수	22043	벡터와선형변환		현대대수학	33942	대수교육연구	필수
		현대대수학	35466	현대대수학	필수	미분기하학	22035	미분기하학	필수
		미분기하학	22035	미분기하학	필수	기하학일반	30772	기하교육연구	
		기하학일반	30772	기하교육연구		위상수학	35463	위상수학	
		위상수학	35463	위상수학		확률및통계	30780	통계교육연구및연습	필수
		확률및통계	30780	통계교육연구및연습	필수	조합및그래피론	35465	이산수학과문제해결및실험	
조합및그래피론	35465	이산수학과문제해결및실험							

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
경영학전공	상업정보	경영정보론(또는 비서학개론)	30820	경영정보시스템		경영정보론(또는 비서학개론)	30820	경영정보시스템	
		경영학원론	22234	경영학원론		경영학원론	22234	경영학원론	
		마케팅관리론	22240	마케팅관리		마케팅관리론	22240	마케팅관리	
		무역영어	34618	Foundations for Business English		무역영어	34618	Foundations for Business English	
		무역학개론	30939	국제경영학		무역학개론	30939	국제경영학	
		회계실무	35628	중급회계 I		회계실무	35628	중급회계 I	
		회계원리	33861	회계정보원리		회계원리	33861	회계정보원리	
국제사무학과	상업정보	회계원리	33861	회계정보원리		회계원리	33861	회계정보원리	
		경영학원론	22234	경영학원론		경영학원론	22234	경영학원론	
		무역영어	34618	Foundations for Business English		무역영어	34618	Foundations for Business English	
		경영정보론(또는 비서학개론)	36183	국제사무학원론		경영정보론(또는 비서학개론)	36183	국제사무학원론	
		전자계산개론(또는 프로그래밍)	34617	비즈니스컴퓨팅		전자계산개론(또는 프로그래밍)	34617	비즈니스컴퓨팅	
		전자계산실무(또는 컴퓨터그래픽)	34622	고급비즈니스컴퓨팅		전자계산실무(또는 컴퓨터그래픽)	34622	고급비즈니스컴퓨팅	
		마케팅관리론	22240	마케팅관리		마케팅관리론	22240	마케팅관리	
간호과학전공	보건교사(2급)	기본간호학	34924	기본간호학		기본간호학	34924	기본간호학	
			35598	기본간호학및실습			35598	기본간호학및실습	
		건강사정및실습	35599	Health Assessment & Practice		건강사정및실습	35599	Health Assessment & Practice	
		간호관리학	22430	간호관리학		간호관리학	22430	간호관리학	
		아동간호학및실습	33519	아동건강간호학 I		아동간호학및실습	33519	아동건강간호학 I	
			34927	아동건강간호학 I 실습			34927	아동건강간호학 I 실습	
			33525	아동건강간호학 II			33525	아동건강간호학 II	
			34932	아동건강간호학 II 실습			34932	아동건강간호학 II 실습	
		성인간호학및실습	34749	성인건강간호학 I		성인간호학및실습	34749	성인건강간호학 I	
			34929	성인건강간호학 I 실습			34929	성인건강간호학 I 실습	
			34750	성인건강간호학 II			34750	성인건강간호학 II	
			34934	성인건강간호학 II 실습			34934	성인건강간호학 II 실습	
			34751	성인건강간호학 III			34751	성인건강간호학 III	
			34936	성인건강간호학 III 실습			34936	성인건강간호학 III 실습	
			34752	성인건강간호학 IV			34752	성인건강간호학 IV	
		정신간호학및실습	34939	성인건강간호학 IV 실습		정신간호학및실습	34939	성인건강간호학 IV 실습	
			33521	정신건강간호학 I			33521	정신건강간호학 I	
			34930	정신건강간호학 I 실습			34930	정신건강간호학 I 실습	
			33526	정신건강간호학 II			33526	정신건강간호학 II	
		지역사회간호학및실습	34933	정신건강간호학 II 실습		지역사회간호학및실습	34933	정신건강간호학 II 실습	
33532	지역사회건강간호학 I			33532	지역사회건강간호학 I				
34937	지역사회건강간호학 I 실습			34937	지역사회건강간호학 I 실습				
22462	지역사회건강간호학 II			22462	지역사회건강간호학 II				
34938	지역사회건강간호학 II 실습			34938	지역사회건강간호학 II 실습				

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자			
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목	
체육과학과	체육	체육교육론	36243	스포츠교육개론		체육교육론	36243	스포츠교육개론	
		체육사·철학	36247	체육학개론		체육사·철학	36247	체육학개론	
		운동학습및심리	36227	운동제어및학습		운동학습및심리	36227 36231	운동제어및학습 스포츠및운동심리학	
		운동생리학	36251	운동생리학		운동생리학	36251	운동생리학	
		운동역학	36233	운동역학및실습		운동역학	36233	운동역학및실습	
		스포츠사회학	36254	스포츠사회학		스포츠사회학	36254	스포츠사회학	
		운동실기	36219	육상 I	택1 / 필수	운동실기	36219	육상 I	택1 / 필수
			36523	육상 II			36523	육상 II	
			36221	체조 I			36221	체조 I	
			36524	체조 II			36524	체조 II	
			36220	수영 I			36220	수영 I	
			21435	수영 II (이명규주)	21435		수영 II		
36224	승마 I		택2 / 필수	36224	승마		택2 / 필수		
30556	농구 II			36249	배드민턴 I				
36249	배드민턴 I			33192	배드민턴 II				
33192	배드민턴 II			21344	핸드볼				
21344	핸드볼 I	36229		배구					
36531	핸드볼 II	37300	축구						
36229	배구 I	36230	야외스포츠						
35208	배구 II	36252	수퍼트볼						
식품영양학과	영양교사 (2급)	(1) 영양교육및상담실습	30910	영양교육및상담실습	필수	(1) 영양교육및상담실습	30910	영양교육및상담실습	필수
		(2) 영양학	33418	영양과현대사회	필수	(2) 영양학	33418	영양과현대사회	필수
		생애주기영양학	22719	생애주기영양학		22719	생애주기영양학		
		(3) 단체급식및실습	34334	단체급식관리및실습	필수	(3) 단체급식및실습	34334	단체급식관리및실습	필수
		식품위생학	22709	식품위생및관계법규		22709	식품위생및관계법규		
		(4) 영양판정및실습	22725	영양판정및실습	택1 / 필수	(4) 영양판정및실습	22725	영양판정및실습	택1 / 필수
		식사요법및실습	34343	식사요법및실습		34343	식사요법및실습		
		(5) 식품학	33474	식품과현대사회	택1 / 필수	(5) 식품학	33474	식품과현대사회	택1 / 필수
		조리원리및실습	36597	조리과학		36597	조리과학		
			35386	한국조리실습		35386	한국조리실습		
보건관리학과	교련	보건교육론	21398	보건교육론		보건교육론	21398	보건교육학	
		기초건강과학(또는 공중보건학)	21392	공중보건학		기초건강과학	21392	공중보건학	
		지역사회보건교육	33076	지역사회보건학		건강상담	35470	보건커뮤니케이션	
		안전교육학	33569	안전교육학		안전교육학	33569	안전교육학	
		신체발육발달론	35469	인간발달론		신체발육발달론	35469	인간발달론	
		학교보건	21418	학교보건		학교보건	21418	학교보건	
		보건기획및관리	35475	보건기획및평가		보건기획및관리	35475	보건기획및평가	

사범대학 및 교직과정 설치학과(전공)의 기본이수과목(또는 분야) 해당 교과목

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

학과(전공)	중등자격증 표시과목 /자격종별	2011학년도 사범대학 입학생 및 2012학년도 선발 교직과정이수예정자				2012학년도 사범대학 입학생 및 2013학년도 선발 교직과정이수예정자				
		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		기본이수과목(또는 분야)		해당교과목		
도덕.윤리교육 전공	도덕.윤리	(1) 도덕.윤리교육론	21494	도덕.윤리교육론		(1) 도덕.윤리교육론	21494	도덕.윤리교육론		
			20198	윤리학		(2) 윤리학개론	20198	윤리학		
		(2) 동양윤리사상	20233	동양근세철학		동양윤리사상	20233	동양근세철학		
			20208	서양근세철학		서양윤리사상	20208	서양근세철학		
			35423	민주주의교육론		(3) 민주주의론	35423	민주주의교육론		
		(3) 통일교육론	33300	북한사회연구	택1	통일교육론	33300	사회주의체제변동과북한	택1	
			30706	사회주의개혁개방과북한		사회주의개방개방과북한	35706	사회주의개방개방과북한		
35867	시민윤리교육		시민교육론	35867		시민윤리교육				
공통사회전공	공통사회	(1) 공통사회교육론(또는 사회교육론)	35540	공통사회교과교육론	전과목 필수	(1) 공통사회교육론(또는 사회교육론)	35540	공통사회교과교육론	전과목 필수	
			34155	정치현상의이해		(2) 정치와사회(또는 정치학)	34155	정치현상의이해		
			34156	경제현상의이해		경제와사회(또는 경제학)	34156	경제현상의이해		
			33505	사회현상의이해		문화와사회(또는 사회학)	33505	사회현상의이해		
		(3) 한국사개론	21699	한국사제문제와역사교육		(3) 한국사개론	21699	한국사제문제와역사교육		
			34157	동양문화사와역사교육		동양사개론	34157	동양문화사와역사교육		
			34159	서양문화사와역사교육		서양사개론	34159	서양문화사와역사교육		
		(4) 자연지리학(개론)	34158	중등교육과자연지리학습		(4) 자연지리학(개론)	34158	중등교육과자연지리학습		
			34160	생활과지리:현대사회의인문지리학		인문지리학(개론)	34160	생활과지리:현대사회의인문지리학		
			33567	지리공간연구		세계지리	33567	세계지리와세계여행I:유럽과아메리카		
공통과학전공	공통과학	(1) 공통과학교육론(또는 과학교육론)	35548	공통과학교과교육론	필수	(1) 공통과학교육론(또는 과학교육론)	35548	공통과학교과교육론	필수	
			21878	일반물리학및실습 I		(2) 일반물리학및실습	21878	일반물리학및실습		
		21880	일반물리학실습 I	2개 분야 이상 필수		전자기학	21880	일반물리학실습		
		21879	일반물리학및실습 II			전자기학	21879	전자기학		
		34776	교사를위한첨단물리	2개 분야 이상 필수		현대물리학	34776	현대물리학		
		21937	일반화학및실습 I			(3) 일반화학및실습	21937	일반화학및실습		
		33033	탐구화학실습 I			무기화학	33033	탐구화학실습		
		21938	일반화학및실습 II	2개 분야 이상 필수		유기화학	21938	무기화학		
		35433	교사를위한고급화학			유기화학	35433	유기화학		
		(4) 일반생물학및실습	21978	일반생물학 II		2개 분야 이상 필수	(4) 일반생물학및실습	21977		일반생물학
			21980	일반생물학실습 I			세포학	21980		일반생물학실습
			21977	일반생물학 I			세포학	21978		세포학
		(5) 지구과학및실습	34770	교사를위한고급생물		2개 분야 이상 필수	분자생물학	34770		분자생물학
			34775	행성지구과학			(5) 지구과학및실습	22001		일반지구과학
			22003	일반지구과학실습 I			지질학	22003		일반지구과학실습
22001	일반지구과학 I	2개 분야 이상 필수	지질학	22002	지질학					
22002	일반지구과학 II		대기과학	34775	대기과학					