

【별표 1】 2021학년도 입학자용 전공별 교과교육영역

표시 과목	설치과정	교과교육론		학 점	교과논리 및 논술에 관한 과목		학 점	교과교재연구 및 지도법		학 점
		교과목명	교과목 코드		교과목명	교과목 코드		교과목명	교과목 코드	
가정	학부	가정교육론	EHM3012	3	가정논리및논술교육	EHM4010	2	가정교재연구및지도법	EHM3013	3
	교육대학원	가정교육특론	EHM5019	3	가정논리및논술교육특론	EHM5038	3	가정교재연구및지도특론	EHM5027	3
		가정교육방법론	EGR1390	3						
		가정교육세미나	EHM5025	3						
교육학	학부	교육학교육론	EDU3003	3	교육학논리및논술	EDU0247	3	교육학교재연구및지도법	EDU4046	3
	교육대학원	교수-학습이론	EED5076	3				교육행정연구법	EED5007	3
		교육행정이론	EED5005	3						
국어	학부	국어교육론	EKL1003	3	국어논리및논술교육	EKL4004	2	국어교재연구및지도법	EDU0087	3
	교육대학원	국문학교육연구	EKL5005	3				국어교육연구	EKL5004	3
		국어학교육연구	EKL5006	3						
물리	학부	물리교육론	EPH3001	3	물리논리및논술교육	EPH3026	2	물리교재연구및지도법	EPH3023	3
	교육대학원	물리교육연구	EPH5020	3	물리과논리및논술교육연구	EPH5032	3	물리학교재연구	EPH5015	3
		물리학습지도론	EPH5025	3						
미술	학부	미술교육론	EDA3003	3	미술논리및논술교육	EDU0254	2	미술교재연구및지도법	EDA4003	3
	교육대학원	현대미술론	EGR1073	3				드로잉	EGR0352	3
		미술교육론	EFN5029	3				미술과컴퓨터보조수업	EFN5016	3
								미술교육교재교구개발및활용	EFN5036	3
생물	학부	생물교육론	EBI3001	3	생물논리및논술교육	EBI4009	2	멀티미디어생물교재개발	EBI3002	3
		생물학사와생물교육	EBI4002	3				생물교재연구및지도법	EBI4008	3
	교육대학원	생물교육연구	EBI5019	3	생물과논리및논술교육	EBI5033	3	중등생물교육과정과교수법	EBI5020	3
								생물교육현장연구	EBI5022	3
								생물교육과멀티미디어	EBI5023	3
수학	학부	수학교육론	MTH2003	3	수학논리및논술교육	EMT3012	2	수학교재연구및지도법	EMT3011	3
		수학교육의기초	EMT2007	3				수학학습평가	EMT4006	3
	교육대학원	수학교육학	EMT5006	3				수학교육연구	EMT5013	3
역사	학부	역사교육론	EHI2004	3	역사논리및논술교육	EHI3012	2	역사교재연구및지도법	EHI3014	3
	교육대학원	역사교육론	EHI5017	3	역사논리및논술교육	GHE5005	3	역사교재연구및지도법	GHE5006	3
								역사교수법	GHE0001	3

표시 과목	설치과정	교과교육론		학 점	교과논리 및 논술에 관한 과목		학 점	교과교재연구 및 지도법		학 점			
		교과목명	교과목 코드		교과목명	교과목 코드		교과목명	교과목 코드				
영어	학부	영어교육론	EEL3002	3	영어논리및논술교육	EEL3008	2	영어교재연구및지도법	EEL4009	3			
								멀티미디어와영어교육	EEL3003	3			
	교육대학원	영어학습-교수방법론	EEL5005	3				영어교재개발	EEL5023	3			
								영어평가론	EEL5024	3			
							멀티미디어영어교육론	EEL5021	3				
유아	학부	유아교육론	EEC2013	3	유아논리및 논술교육	EEC2034	2	유아교재연구및지도법	EEC8055	3			
								영유아교수법과 현장적용	EEC7019	3			
	교육대학원	영유아사회교육연구	EEC7023	3				영유아교육과정및교재분석연구	EEC7018	3			
		놀이이론연구	EEC7006	3				영유아교육현장연구	EEC7026	3			
							멀티미디어와 유아교재개발	EEC7028	3				
도덕· 윤리	학부	도덕·윤리교육론	ETS4024	3	도덕·윤리논리및논술교육	ETS4025	3	도덕·윤리교재연구및지도법	ETS3026	3			
								도덕·윤리교과교수학습및평가	ETS3022	3			
	교육대학원	도덕·윤리교육론연구	EET5027	3	윤리과논리및논술교육특강	EET5028	3	도덕·윤리교과교육방법론연구	EET5030	3			
음악	학부	음악교육론	EMS2022	3	음악논리및논술교육	EMS4029	2	음악교재연구및지도법	EMS3031	3			
								교육대학원	음악교육론	EGR0731	3	음악과논리및논술	EMS5042
일반 사회	학부	일반사회교육론	EDU0131	3	일반사회논리및논술교육	EDU0235	2	일반사회교재연구및지도법	EDU0132	3			
								교육대학원	일반사회교육론	ESO5021	3	일반사회논리및논술교육특론	ESO5042
정보· 컴퓨터	학부	정보·컴퓨터교육론	EDU0221	3	정보·컴퓨터과논리및논술교육	EDU0223	2	정보·컴퓨터교재연구및지도법	EDU0222	3			
								교육대학원	전산교육연구법	ECI5007	3		
									전산교육교재연구	Eci5021	3		
전자	학부	공업교육론	EDU9009	3	공업논리및논술교육	EDU9011	2	공업교재연구및지도법	EDU9010	3			
								교육대학원	공업교육론	EEN5030	3	공업교육논리및논술교육론	EEN5046
		공업교육세미나	EEN5031	3			공업교육연구방법론		EEN5033	3			
통신	학부	공업교육론	EDU9009	3	공업논리및논술교육	EDU9011	2	공업교재연구및지도법	EDU9010	3			
								교육대학원	공업교육론	EEN5030	3	공업교육논리및논술교육론	EEN5046
		공업교육세미나	EEN5031	3			공업교육연구방법론		EEN5033	3			
지구 과학	학부	지구과학교육론	EGL3002	3	지구과학논리및논술교육	EGL3004	2	지구과학교재연구및지도법	EGL4003	3			
								교육대학원	지구과학사와지구과학교육	EES5019	3		
		지구과학교육과지역환경	EES5021	3			지구과학교재연구		EES5006	3			
지리	학부	지리교육론	GGR4001	3	지리과논리및논술교육	EGG3026	2	지리교재연구및지도법	GGR4002	3			
								교육대학원	지리과교육론	EGG5031	3	지리과논리교육	EGG5031
체육	학부	체육교육론	PHE2047	3	체육논리및논술교육	PHE4061	2	체육교재연구및지도법	PHE3059	3			
								교육대학원	체육교육론	EPE5024	3	체육교과논리및논술교육	EPE5026
화학	학부	화학교육론	ECH3001	3	화학과논리및논술교육	ECH3021	2	화학교재연구및지도법	ECH4016	3			
											화학사와화학교육	ECH2001	3
											화학교육특론	ECH4017	2
	교육대학원	화학교육론특론	EGR1537	3	화학과논리및논술	ECH5030	3	화학교수방법및교재개발연구	ECH5025	3			

【별표 2】 2021학년도 입학자용 전공별 기본이수과목 (적용기준년도: 2021학년도 입학자)

※ 교육대학원에서 취득한 학점만으로 교원자격취득요건을 충족할 수 없으므로, 학부 표시과목 관련학과 기본이수과목을 포함함

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고			
			교과목명	교과목 코드					
가정교육전공	가정	(1) 가정교육론	가정교육특론	EHM5019	교육대학원	(1)-(7)분야에서 각 1분야 이상 이수하여 총 14학점(5과목) 이상 이수			
			가정교육론	EHM3012	학부				
		(2) 영양학, 식품과조리	조리과학특론	EHM5008	교육대학원				
			영양학특론	EHM5005	교육대학원				
			영양학	FDN2005	학부				
			조리과학	FDN1004	학부				
		(3) 의복재료와 관리, 의복디자인과 구성	의복디자인특론	EHM5039	교육대학원				
			의복재료학특론	EHM5026	교육대학원				
			의복재료이론및실험	CTX4080	학부				
			의복정리아론및실험	CTX4081	학부				
			의복구성및실습교육	EHM2006	학부				
			의복디자인	CTX1014	학부				
		(4) 주거학, 실내디자인	주거학특론	EHM5009	교육대학원				
			주거학	HMM2020	학부				
			실내디자인	HMM3026	학부				
		(5) 가정경영, 소비자학	가정경영특론	EHM5035	교육대학원				
			가정경영	HMM3039	학부				
			소비자교육	HMM4010	학부				
		(6) 아동학, 가족학	아동발달특론	EHM5020	교육대학원				
			가족학특론	EHM5036	교육대학원				
			아동발달	HMM2013	학부				
			가족학	HMM1005	학부				
		(7) 가정생활과복지 가정생활문화 가정생활과진로	가정생활과복지특론	EHM5037	교육대학원				
			가정생활과복지	HMM4033	학부				
		국어교육전공	국어	(1) 국어교육론	국어교육연구		EKL5004	교육대학원	(1)-(5)분야 중 각 1과목이상 이수하여 총 14학점(5과목) 이상 이수
					국어교육론		EKL1003	학부	
				(2) 국어학개론 국어문법론 국어사	국어학교육연구		EKL5006	교육대학원	
문법교육연구	EKL5008				교육대학원				
국어사교육연구	EKL5027				교육대학원				
국어학개론	KLL1001				학부				
국어문법론	KLL2001				학부				
국어사	KLL3006				학부				
(3) 국문학개론 국문학사	국문학사연구			EKL5025	교육대학원				
	국문학개론			KLL1006	학부				
	국문학사			KLL4011	학부				

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
국어교육전공	국어	(4) 문학교육론 (소설교육론 희곡교육론 수필교육론)	국문학교육연구	EKL5005	교육대학원	(1)-(5)분야 중 각 1과목이상 이수하여 총 14학점(5과목) 이상 이수
			문학교육론	EKL2001	학부	
			소설교육론	EKL2011	학부	
			희곡교육론	EKL4003	학부	
			수필교육론	EKL2006	학부	
		(5) 의사소통교육론 (화법과작문교육론 독서교육론)	의사소통교육론	EKL5028	교육대학원	
			화법과작문교육론	EKL3013	학부	
독서교육론	EKL3014	학부				
물리교육전공	물리	물리교육론(또는 과학교육론)	물리교육연구	EPH5020	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			물리교육론	EPH3001	학부	
		역학	역학개념교육	EPH5018	교육대학원	
			역학교육1	EPH2008	학부	
		양자역학	양자물리학	EPH5008	교육대학원	
			양자물리교육1	EPH3020	학부	
		전자기학	전자기학개념교육	EPH5019	교육대학원	
			전자기학교육1	EPH2011	학부	
		열및통계물리	통계열역학	EPH5029	교육대학원	
			열.통계물리교육1	EPH3008	학부	
		파동및광학	현대광학	EPH5023	교육대학원	
			파동과광학교육	EPH4008	학부	
		전산물리	전산물리학및실습	PHY2018	학부	
			실험물리학	EPH5013	교육대학원	
		현대물리학	현대물리교육1	EPH2003	학부	
		물리교육실험	물리학실험교육연구	EPH5031	교육대학원	
			물리교육실험1	EPH2007	학부	
			물리교육실험2	EPH2009	학부	
			물리교육실험3	EPH3007	학부	
		미술교육전공	미술	미술교육론	미술교육론	
현대미술론	현대미술론			EGR1073	교육대학원	
소묘	드로잉			EGR0352	교육대학원	
	인체소묘1			FNA2096	학부	
	인체소묘2			FNA2097	학부	
색채학	색채학			FNA3001	학부	
한국화	채색화기초1			FNA2089	학부	
	채색화기초2			FNA2091	학부	
	수묵화실기1			FNA3083	학부	
	수묵화실기2(캡스톤디자인)			FNA4147	학부	
	채색화실기3			FNA4078	학부	
	수묵인물화1			FNA2139	학부	
	수묵인물화2			FNA2140	학부	
	채색화실기4(캡스톤디자인)			FNA4150	학부	
한국화실기	EFN5032			교육대학원		

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
미술교육전공	미술	서양화	회화기초1	FNA2094	학부	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			회화기초2	FNA2095	학부	
			회화실기1	FNA3089	학부	
			회화실기2	FNA3090	학부	
			회화실기3	FNA3091	학부	
			회화실기4(캡스톤디자인)	FNA4151	학부	
			회화실기	EFN5024	교육대학원	
		조소	소조기초1	FNA1084	학부	
			소조기초2	FNA1086	학부	
			소조실기1	FNA4124	학부	
			소조실기2(캡스톤디자인)	FNA4160	학부	
			인체소조3	FNA3122	학부	
			인체소조4(캡스톤디자인)	FNA4158	학부	
			조소실기	EFN5025	교육대학원	
		공예	도자기초1	FNA2109	학부	
			도자기초2	FNA2108	학부	
			금속기초1	FNA2117	학부	
			금속기초2	FNA2115	학부	
			공예실기	EFN5027	교육대학원	
		디자인	디자인실기	EFN5026	교육대학원	
			디자인론	CDS0009	학부	
			디자인색채	CDS0004	학부	
			발상과표현	CDS0007	학부	
			입체표현	CDS0006	학부	
			기초그래픽디자인	CDS0003	학부	
			영상애니메이션디자인	CDS0016	학부	
			서비스디자인	CDS0063	학부	
			판화	판화1	FNA3093	
		판화2	FNA3094	학부		
		표현기법	회화표현기법1	EFN4122	학부	
			회화표현기법2	FNA4123	학부	
			표현기법	EFN5035	교육대학원	
		서예	서예및전각1	FNA4194	학부	
			서예및전각2	FNA4195	학부	
		영상(또는 애니메이션)	영상미술론	FNA3051	학부	
			영상	FNA5034	교육대학원	
		미술사 (한국, 동양, 서양미술사포함)	한국미술사	EGR1002	교육대학원	
			한국미술사	FNA3002	학부	
			동양미술사	FNA3011	학부	
			서양미술사1	FNA2001	학부	
			서양미술사2	FNA2004	학부	

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
상담심리전공	전문상담교사 (2급)	심리검사	심리검사	EED5107	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			심리검사및실습	PSY3003	학부	
		성격심리학	성격심리	EED5098	교육대학원	
			성격심리학	PSY2006	학부	
		특수이상담	특수이상담	EED5102	교육대학원	
			특수이상담	PSY4016	학부	
		집단상담	집단상담	EED5061	교육대학원	
			집단상담및실습	PSY4017	학부	
		가족상담	가족상담	EED5063	교육대학원	
		진로상담	진로상담	EED5101	교육대학원	
			진로상담	PSY3011	학부	
		상담이론과실제	상담이론과실제	EED5079	교육대학원	
			상담심리학	PSY3002	학부	
		심리치료(또는 임상심리학)	임상심리학	PSY3021	학부	
			상담실습	상담실습및사례연구	EED5164	
		학습심리학	상담및상담실습	PSY4023	학부	
			행동수정	EED5100	교육대학원	
		이상심리학	학습심리학	PSY2004	학부	
이상심리	EED5109		교육대학원			
	이상심리학	PSY2003	학부			
생물교육전공	생물	생명과학교육론 (또는 과학교육론)	생물교육연구	EBI5019	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			생물교육론	EBI3001	학부	
		세포학	세포생물학특론	EBI5021	교육대학원	
			세포학	BIO2031	학부	
		발생학	인체발생학특론	EBI5027	교육대학원	
			동물발생학	BIO2023	학부	
			식물발생학	BIO3057	학부	
		식물생리학	식물생리학특론	EBI5014	교육대학원	
			식물생리학	BIO3046	학부	
		동물생리학	동물생리학특론	EBI5013	교육대학원	
			동물생리학	BIO3049	학부	
		유전학	유전학특론	EBI5007	교육대학원	
			유전학	BIO2020	학부	
		생태학	생태학특론	EBI5030	교육대학원	
			생태학	BIO3003	학부	
		분류학	식물분류학특론	EBI5031	교육대학원	
			동물분류학특론	EBI5011	교육대학원	
			동물분류학	BIO3013	학부	
			식물분류학	BIO3020	학부	
		분자생물학	분자생물학특론	EBI5032	교육대학원	
			분자생물학	BIO3067	학부	
		미생물학	미생물학특론	EBI5008	교육대학원	
미생물학	CHE3029		학부			
생물화학	생물화학	BIO2030	학부			

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고	
			교과목명	교과목 코드			
수학교육전공	수학	수학교육론	수학교육학	EMT5006	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수	
			수학교육론	MTH2003	학부		
		정수론	정수론	MTH2009	학부		
			복소해석학	복소해석학2	MTH3029		학부
				복소해석학1및실습	MTH3030		학부
		해석학	해석학특강1	EMT5020	교육대학원		
			해석학교재론	EMT5005	교육대학원		
			고등미적분학2	MTH2029	학부		
		현대대수학	고급해석학1및실습	MTH2019	학부		
			대수학교재론	EMT5004	교육대학원		
			현대대수2	MTH3003	학부		
		미분기하학	현대대수1및실습	MTH3031	학부		
			기하학특강	EMT5011	교육대학원		
			미분기하1	MTH3005	학부		
		기하학일반	미분기하2	MTH4001	학부		
			기하학교재론	EMT5008	교육대학원		
		위상수학	기하학개론	MTH2005	학부		
			위상수학특강	EMT5014	교육대학원		
			위상수학2	MTH3007	학부		
		확률및통계	위상수학1및실습	MTH3028	학부		
통계학특강	EMT5007		교육대학원				
조합및그래프이론	수리통계학	MTH2002	학부				
	조합론	EMT5016	교육대학원				
		이산수학및실습	MTH2021	학부			
	역사교육전공	(1) 역사교육론 (또는 사회교육론)	역사교육론	EHI5017	교육대학원	(1)-(6)분야 중 각 1과목 이상 이수하여 총 14학점(5과목) 이상 이수	
역사교육론			EHI2004	학부			
(2) 역사학방법론 (역사학개론, 사료강독)		사료강독	GHE5007	교육대학원			
		사료강독	HIS2020	학부			
(3) 분야사 (한국근현대사, 한국사회경제사, 한국사상·문화사, 한국대외교류사, 동서교류사, 사학사)		한국근현대사	EHI5036	교육대학원			
		한국사회경제사	EHI5030	교육대학원			
		한국사회경제사	HIS3009	학부			
		한국사상문화사	GHE5004	교육대학원			
		한국사상·문화사	HIS4027	학부			
		한국대외교류사	HIS2019	학부			
사학사	HIS3037	학부					

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
역사교육전공	역사	(4) 한국사 (한국고대사, 한국중세사, 한국근세사, 한국근대사)	한국고중세사	GHE5003	교육대학원	(1)-(6)분야 중 각 1과목 이상 이수하여 총 14학점(5과목) 이상 이수
			한국근세사	HIS2005	학부	
			한국고대사	HIS3005	학부	
			한국중세사	HIS3007	학부	
			한국근대사	HIS4011	학부	
		(5) 세계사 (동아시아고대, 중세, 근세, 근대사 서양고대, 중세, 근대사 인도, 동남아시아사 서남아시아, 아프리카사 아메리카사)	동아시아전근대사	EHI5040	교육대학원	
			서양전근대사	EHI5037	교육대학원	
			서양근현대사	EHI5038	교육대학원	
			동아시아고대사	HIS2021	학부	
			동아시아근세사	HIS2028	학부	
			동아시아근대사	HIS3036	학부	
			서양고대사	HIS2003	학부	
			서양중세사	HIS2006	학부	
		(6) 현대사 (한국현대사, 동아시아현대사, 서양현대사, 20세기현대사, 현대세계와한국)	동아시아근현대사	EHI5041	교육대학원	
			동아시아현대사	HIS4028	학부	
			20세기현대사	EHI5039	교육대학원	
			서양현대사	HIS3014	학부	
			한국현대사	HIS3025	학부	
		영양교육전공	영양교사 (2급)	(1) 영양교육및상담실습	영양교육및상담특론	
영양교육및상담실습	FDN4013				학부	
(2) 영양학, 생애주기영양학	고급영양학특론			EFD5012	교육대학원	
	영양화학			FDN3032	학부	
	고급영양학			FDN1003	학부	
	생애주기영양학특론			EFD5004	교육대학원	
	생애주기영양학			FDN3001	학부	
	(3) 단체급식및실습 식품위생학			단체급식특론	EFD5008	교육대학원
단체급식관리				FDN4017	학부	
다량조리실습				FDN3006	학부	
식품위생학특론				EFD5003	교육대학원	
식품위생학				FDN2003	학부	
(4) 영양판정및실습 식사요법및실습	영양판정특론			EFD5005	교육대학원	
	영양판정및실습			FDN4012	학부	
	식사요법특론			EFD5006	교육대학원	
	식사요법			FDN4002	학부	
	식사요법실습			FDN4018	학부	
(5) 식품학 조리원리및실습	식품학특론			EFD5002	교육대학원	
	식품화학			FDN2001	학부	
	조리원리특론			EFD5007	교육대학원	
	조리과학및실습			FDN2025	학부	

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
영어교육전공	영어	영어학개론	일반언어학	EEL5010	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			영어학개론	ELL2013	학부	
		영문학개론	영미문학연습	EEL5017	교육대학원	
			영국문학개관	ELL3007	학부	
			미국문학개관	ELL3013	학부	
		영어문법 (또는 영어문법지도법)	영어교육문법	EEL5022	교육대학원	
			영어문법지도법	EEL2006	학부	
		영어음성음운론	영어음운론	EEL5011	교육대학원	
			영어음성음운론	ELL2034	학부	
		영미문화	영미문화특강	EGR1442	교육대학원	
			영미문화교육	EEL2007	학부	
		영어회화(또는 실용영어, 또는 영어말하기지도법)	영어말하기지도법	ELL4024	학부	
		영어교육론	영어교육론	EEL3002	학부	
			영어학습-교수방법론	EEL5005	교육대학원	
		영어작문 (또는 영어쓰기지도법)	영어쓰기지도법	ELL1024	학부	
영어독해 (또는 영어읽기지도법)	영어읽기지도법	ELL1023	학부			
유아교육전공	유치원 정교사(2급)	유아교육론	유아교육론	EEC2013	학부	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
		유아교육과정	유아교육과정	EEC2012	학부	
		영유아발달과교육	영유아발달심리연구	EEC7021	교육대학원	
		유아언어교육	영유아언어교육연구	EEC7022	교육대학원	
		유아사회교육	영유아사회교육연구	EEC7023	교육대학원	
		유아과학교육	영유아수.과학교육연구	EEC7024	교육대학원	
		유아미술교육	창의성개발을위한예술교육연구	EEC7030	교육대학원	
		유아놀이지도	놀이이론연구	EEC7006	교육대학원	
		유아교육기관운영관리	영유아교육기관운영관리및장학	EEC7033	교육대학원	
		유아관찰및실습	영유아교육현장연구	EEC7026	교육대학원	
		부모교육	부모교육세미나	EEC7014	교육대학원	
		유아수학교육	유아수학교육	EEC2021	학부	
		유아음악교육	유아음악교육	EEC8050	학부	
		유아교사론	유아교사론	EEC3012	학부	
		유아동작교육	유아동작교육	EEC8049	학부	
		아동복지	아동권리와복지	EEC8044	학부	
		유아안전교육	아동생활지도	EEC2023	학부	
		유아건강교육	아동건강교육	ECS4002	학부	

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
윤리교육전공	도덕·윤리	(1) 도덕·윤리교육론	도덕윤리교육론연구	EET5027	교육대학원	(1)분야에서 1과목, (2)-(3)분야에서 각 2과목 이상 이수하여 총 14학점(5과목) 이상 이수
		(2) 윤리학개론	윤리학개론	ETS1009	학부	
		동양윤리사상	동양윤리교육연구	EET5035	교육대학원	
		서양윤리사상	서양윤리사상연구	EET5034	교육대학원	
		한국윤리사상	한국윤리교육연구	EET5020	교육대학원	
		윤리고전강독	서양윤리고전특강	EET5033	교육대학원	
		응용윤리(또는 사회윤리)	응용윤리학	ETS2033	학부	
		윤리와논술	윤리과논리및논술교육특강	EET5028	교육대학원	
		(3) 민주주의론	민주주의론	ETS2025	학부	
		통일교육론	통일교육론	EET5004	교육대학원	
		시민교육론	시민교육론	ETS2026	학부	
		도덕심리학 (또는 발달심리학)	도덕심리학과도덕발달연구	EET5029	교육대학원	
		도덕사회학				
		음악교육전공	음악	음악교육론	음악교육론	
음악교육론	EMS2022				학부	
음악(국악)교수법	음악교재연구및지도법			EGR1591	교육대학원	
	음악교수법			EMS5052	학부	
	음악과교수법연구			EMS5045	교육대학원	
전공실기	관현악전공실기1			MSC1097	학부	
	관현악전공실기2			MSC1098	학부	
	관현악전공실기3			MSC2118	학부	
	관현악전공실기4			MSC2119	학부	
	관현악전공실기5			MSC3135	학부	
	관현악전공실기6			MSC3136	학부	
	관현악전공실기7			MSC4106	학부	
	관현악전공실기8			MSC4107	학부	
	국악기악전공실기1			KTM1059	학부	
	국악기악전공실기2			KTM1060	학부	
	국악기악전공실기3			KTM2070	학부	
	국악기악전공실기4			KTM2071	학부	
	국악기악전공실기5			KTM3080	학부	
	국악기악전공실기6			KTM3081	학부	
	국악기악전공실기7			KTM4086	학부	
국악기악전공실기8	KTM4087	학부				

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
음악교육전공	음악	전공실기	국악성악전공실기1	KTM1061	학부	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			국악성악전공실기2	KTM1062	학부	
			국악성악전공실기3	KTM2072	학부	
			국악성악전공실기4	KTM2073	학부	
			국악성악전공실기5	KTM3082	학부	
			국악성악전공실기6	KTM3083	학부	
			국악성악전공실기7	KTM4088	학부	
			국악성악전공실기8	KTM4089	학부	
			국악작곡이론전공실기1	KTM1063	학부	
			국악작곡이론전공실기2	KTM1064	학부	
			국악작곡이론전공실기3	KTM2074	학부	
			국악작곡이론전공실기4	KTM2075	학부	
			국악작곡이론전공실기5	KTM3084	학부	
			국악작곡이론전공실기6	KTM3085	학부	
			국악작곡이론전공실기7	KTM4090	학부	
			국악작곡이론전공실기8	KTM4091	학부	
			성악전공실기1	MSC1099	학부	
			성악전공실기2	MSC1100	학부	
			성악전공실기3	MSC2120	학부	
			성악전공실기4	MSC2121	학부	
			성악전공실기5	MSC3137	학부	
			성악전공실기6	MSC3138	학부	
			성악전공실기7	MSC4108	학부	
			성악전공실기8	MSC4109	학부	
			작곡전공실기1	MSC1101	학부	
			작곡전공실기2	MSC1102	학부	
			작곡전공실기3	MSC2122	학부	
			작곡전공실기4	MSC2123	학부	
			작곡전공실기5	MSC3139	학부	
			작곡전공실기6	MSC3140	학부	
			작곡전공실기7	MSC4110	학부	
			작곡전공실기8	MSC4111	학부	
			피아노전공실기1	MSC1103	학부	
			피아노전공실기2	MSC1104	학부	
			피아노전공실기3	MSC2124	학부	

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고			
			교과목명	교과목 코드					
음악교육전공	음악	전공실기	피아노전공실기4	MSC2125	학부	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수			
			피아노전공실기5	MSC3141	학부				
			피아노전공실기6	MSC3142	학부				
			피아노전공실기7	MSC4112	학부				
			피아노전공실기8	MSC4113	학부				
		국악개론	국악개론	EMS5043	교육대학원				
			국악개론1	KTM2042	학부				
			국악개론2	KTM2043	학부				
		시창·청음	시창·청음1	EMS1035	학부				
			시창·청음2	EMS1034	학부				
			시창·청음3	EMS5059	학부				
			시창·청음4	EMS5060	학부				
		합창·합주지도법	합창지도법연구	EMS5037	교육대학원				
			합창·합주지도법	EMS3033	학부				
		국악사	국악사	EMS3035	학부				
		서양음악사	서양음악사	EGR0502	교육대학원				
			서양음악사1	MSC3003	학부				
			서양음악사2	MSC3019	학부				
			서양음악사3	MSC4003	학부				
		국악실기	국악실기	EMS5044	교육대학원				
			국악관악실기1	EMS5055	학부				
			국악관악실기2	EMS5057	학부				
		화성법	화성법1	MSC1022	학부				
			화성법2	MSC1030	학부				
		피아노반주법	피아노반주법1	MSC1012	학부				
			피아노반주법2	MSC1014	학부				
			피아노반주법3	EMS5054	학부				
			피아노반주법4	EMS5070	학부				
		일반사회교육 전공	일반사회	일반사회교육론(또는 사회교육론)	일반사회교육론		ESO5021	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
					일반사회교육론		EDU0131	학부	
			정치와사회(또는 정치학)	정치학일반이론	정치학일반이론		ESO5004	교육대학원	
					비교정치론		POS3002	학부	
경제와사회(또는 경제학)	한국경제론		한국경제론	ESO5023	교육대학원				
			미시경제이론	ECN1003	학부				
문화와사회(또는 문화인류학)	현대사회와문화		현대사회와문화	ESO5031	교육대학원				
			문화와인성	ANP1001	학부				
법과사회(또는 법학)	법학일반이론		법학일반이론	ESO5007	교육대학원				
			법과정치	POS1003	학부				
사회과학방법론	일반사회교육방법론		일반사회교육방법론	ESO5035	교육대학원				
			사회과학방법론	SOC3001	학부				
인간과사회(또는 사회학)	사회학사		SOC1001	학부					
인간과행정(또는 행정학)	행정관리론		PBA2002	학부					
시민교육과사회윤리	정부와시민사회		PBA4021	학부					

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
전산교육전공	정보·컴퓨터	(1) 컴퓨터(정보)교육론	전산교육연구법	ECI5007	교육대학원	(1)분야필수 (2)~(6)분야중 각 분야에서 1과목 이상 이수하 여 총 14학점 (5과목)이상 이수
			고급객체지향시스템	ECI5019	교육대학원	
			JAVA프로그래밍및실습	STT3019	학부	
			C프로그래밍및실습	CIS9017	학부	
			C++프로그래밍및실습	STT2008	학부	
		(2) 알고리즘	알고리즘설계및해석	ECI5012	교육대학원	
			알고리즘	CIS3016	학부	
		이산수학				
		인공지능	인공지능특강	ECI5013	교육대학원	
			인공지능	CIS3003	학부	
		(3) 자료구조	자료구조특강	ECI5023	교육대학원	
			자료구조특강	CIS3009	학부	
		데이터베이스	데이터베이스설계와모델링	ECI5017	교육대학원	
			데이터베이스시스템	CIS3009	학부	
		(4) 운영체제	고급운영체제	ECI5024	교육대학원	
		네트워크	컴퓨터네트워크특강	ECI5014	교육대학원	
		(5) 컴퓨터구조	고급컴퓨터구조	ECI5022	교육대학원	
			컴퓨터구조	CIS2004	학부	
		논리회로				
		(6) 정보통신윤리	정보통신과원격교육	ECI5008	교육대학원	
소프트웨어공학	소프트웨어공학특강	ECI5015	교육대학원			
	소프트웨어공학특강	ECI5015	교육대학원			
전기·전자· 통신교육전공	전자	(1) 공업교육론	공업교육론	EEN5030	교육대학원	(1)분야 필수 (2)~(5)분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수하여 총 14학점(5과목) 이상 이수
			공업교육론	EDU9009	학부	
		전기전자일반	전기전자일반	EEN5048	교육대학원	
			전기전자일반	ECE9032	학부	
		회로이론	회로이론특론	EEN5050	교육대학원	
			회로이론1	EEE2001	학부	
		(2) 전자기기				
		전자회로	전자회로특론	EEN5051	교육대학원	
			전자회로1	ECE3008	학부	
		전자회로				
전기전자실험						

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고	
			교과목명	교과목 코드			
전기·전자· 통신교육전공	전자	(3) 반도체공학	반도체공학	ECE3013	학부	(1)분야 필수 (2)-(5)분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수하여 총 14학점(5과목) 이상 이수	
		디지털회로설계	디지털회로설계특론	EEN5052	교육대학원		
			디지털합성설계	ECE3037	학부		
		(4) 디지털시스템	논리회로설계	ECE2014	학부		
		디지털회로실험					
		마이크로프로세서	마이크로프로세서특론	EEN5053	교육대학원		
			마이크로프로세서	ECE3024	학부		
		(5) 통신이론	통신공학특론	EEN5035	교육대학원		
			통신이론	ECE3029	학부		
	디지털통신	디지털통신공학	ECE4082	학부			
	전자파응용	전자파응용특론	EEN5054	교육대학원			
		전파공학	PHY3017	학부			
	통신	(1) 공업교육론	공업교육론	EEN5030	교육대학원		(1)분야 필수 (2)-(4)분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수하여 총 14학점(5과목) 이상 이수
			공업교육론	EDU9009	학부		
		전기전자일반	전기전자일반	EEN5048	교육대학원		
			전기전자일반	ECE9032	학부		
		회로이론	회로이론특론	EEN5050	교육대학원		
			회로이론1	EEE2001	학부		
전자자기학		전자자기학특론	EEN5049	교육대학원			
		전자자기학	MSE2013	학부			
(2) 통신이론		통신공학특론	EEN5035	교육대학원			
		통신이론	ECE3029	학부			
디지털통신		디지털통신공학	ECE4082	학부			
(3) 전자회로		전자회로특론	EEN5051	교육대학원			
		전자회로1	ECE3008	학부			
전기전자실험							
마이크로프로세서		마이크로프로세서특론	EEN5053	교육대학원			
		마이크로프로세서	ECE3024	학부			
(4) 전자파응용		전자파응용특론	EEN5054	교육대학원			
		전파공학	PHY3017	학부			
마이크로공학							
안테나공학	안테나공학및설계	ECE4041	학부				

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
지구과학교육 전공	지구과학	지구과학교육론 (또는 과학교육론)	지구과학사와지구과학교육	EES5019	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			지구과학교육론	EGL3002	학부	
		지질학	응용지질학특론	EES5011	교육대학원	
			지질학1	GLG2015	학부	
		천문학	항성물리학	EES5009	교육대학원	
			천문학	AST2010	학부	
		대기과학	미기상학	EES5014	교육대학원	
			대기과학	ATP2010	학부	
		해양학	해양학특론	EES5012	교육대학원	
			해양학	OCN2001	학부	
		지구물리학	지구물리학특론	EES5008	교육대학원	
			지구물리학	GLG4015	학부	
		지구환경과학	암석성인론	EES5017	교육대학원	
			지구환경과학	GLG2017	학부	
		자연재해와에너지자원	자연재해와자원	EES5022	교육대학원	
			자연재해와에너지자원	GLG4024	학부	
지리교육전공	지리	지리교육론(또는 사회교육론)	지리교육론	EGL3001	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			지리교육론	GGR4001	학부	
		자연지리학	자연지리교육세미나	EGL3001	교육대학원	
			자연지리환경의이해	EGL1003	학부	
			자연지리교육실습	EGL2013	학부	
		인문지리학	인문지리교육세미나	EGL5042	교육대학원	
			현대사회와인문지리교육	EGL1001	학부	
			인문지리교육실습	EGL2004	학부	
		도시지리학	도시지리교육	EGL5032	교육대학원	
			도시지리교육	EGL3005	학부	
		경제지리학	경제지리교육	EGL5036	교육대학원	
			경제지리교육	EGL2003	학부	
		문화지리학	문화·역사지리교육	EGL5035	교육대학원	
			문화지리교육	EGL3002	학부	
		지형학	지형학특강	EGL5011	교육대학원	
			지형학교육	EGL2001	학부	
			기후지형학	EGL3028	학부	
		기후학	기후학특강	EGL5014	교육대학원	
			기후학교육	EGL2011	학부	
환경지리학	환경지리교육	EGL3015	학부			

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
지리교육전공	지리	한국지리	한국지리교육	EKG5034	교육대학원	시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			한국지리교육	EKG1004	학부	
		세계지리(또는 지역지리)	세계지리교육연구	EKG5045	교육대학원	
			세계지리교육	EKG1002	학부	
			유럽-아프리카지리교육	EKG4023	학부	
			아시아-오세아니아지리교육	EKG3032	학부	
			아메리카지리교육	EKG3012	학부	
			지도학(또는 지리정보론)	지도학및지리정보세미나	EKG5047	
		지도학(또는 지리정보론)	지도학및GIS교육	EKG2022	학부	
			GIS교육및실습	EKG3014	학부	
			인구지리학	인구지리교육	EKG5037	
		인구지리학	인구와자원교육	EKG2008	학부	
			역사지리학	문화역사지리교육	EKG5035	
		역사지리교육		EKG4003	학부	
		촌락지리학	촌락지리교육	EKG2010	학부	
			정치지리학	국제개발과정치	EKG4022	
		사회지리학		사회지리학	EKG5046	
			사회지리교육	EKG3031	학부	
체육교육전공	체육	체육교육론	체육교육론	EPE5024	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			체육교육론	PHE2047	학부	
		체육사·철학	체육사	EGR1551	교육대학원	
			체육철학	EPE5004	교육대학원	
			체육사	PHE2004	학부	
		스포츠사회학	스포츠사회학	EPE5032	교육대학원	
			스포츠사회학	PHE4013	학부	
		운동생리학	스포츠생리학	EPE5030	교육대학원	
			운동생리학	PHE3060	학부	
		운동역학	운동역학	EPE5034	교육대학원	
			운동역학	PHE3026	학부	
		체육측정평가	체육측정평가	EGR0950	교육대학원	
			체육측정평가	PHE3015	학부	
		건강교육	체육보건론	EPE5027	교육대학원	
			건강교육	PHE2049	학부	

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
체육교육전공	체육	운동학습및심리 (또는 스포츠심리및운동학습)	스포츠심리학	EPE5033	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			스포츠심리및운동학습	PHE2048	학부	
			운동학습및제어	EPE5036	교육대학원	
	무용교육	한국무용	한국무용	PHE5028	교육대학원	
			리드믹에어로빅1	PHE1034	학부	
			리드믹에어로빅2	PHE1041	학부	
			교육무용1	PHE2050	학부	
			교육무용2	PHE2056	학부	
	운동실기	운동실기	운동실기	PHE5029	교육대학원	
			수영1	PHE1035	학부	
			수영2	PHE1042	학부	
			육상1	PHE1036	학부	
			육상2	PHE1043	학부	
			체조1	PHE1037	학부	
			체조2	PHE1044	학부	
	여가레크리에이션	여가및레크리에이션	PHE4073	학부		
화학교육전공	화학	화학교육론(또는 과학교육론)	화학교육론특론	EGR1537	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			화학교육론	ECH3001	학부	
	물리화학(또는 섬유화학)	물리화학특론	물리화학특론	ECH5004	교육대학원	
			물리화학1	CHM2001	학부	
			물리화학2	CHM2002	학부	
			물리화학교육1	ECH2007	학부	
			물리화학교육2	ECH2008	학부	
			물리화학교육3	ECH3013	학부	
	물리화학실험	물리화학실험	물리화학실험	CHM2029	학부	
			물리화학탐구실험1	ECH2010	학부	
			물리화학탐구실험2	ECH2003	학부	
	유기화학	유기화학특론	유기화학특론	ECH5005	교육대학원	
			유기화학1	CLT0504	학부	
			유기화학2	CLT0505	학부	
			유기화학교육1	ECH2005	학부	
			유기화학교육2	ECH3011	학부	
			유기화학교육3	ECH3010	학부	
	유기화학실험	유기화학실험	유기화학실험1	CLT0506	학부	
			유기화학실험2	CHM3016	학부	
			유기화학탐구실험1	ECH3008	학부	
			유기화학탐구실험2	ECH3007	학부	
	무기화학	무기화학특론	무기화학특론	ECH5007	교육대학원	
			무기화학1	CHM3015	학부	
			무기화학2	CHM4002	학부	
			무기화학교육1	ECH3012	학부	
			무기화학교육2	ECH4010	학부	

관련학부 (전공)	표시과목	교육부고시 기본이수과목 또는 분야	2021학년도 우리 대학교 지정		설치과정 (대학원/ 학부)	비고
			교과목명	교과목 코드		
화학교육전공	화학	무기화학실험	무기화학실험1	CHM3017	학부	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
			무기화학실험2	CHM3018	학부	
			무기화학탐구실험	ECH4009	학부	
		분석화학	분석화학특론	ECH5017	교육대학원	
			분석화학1	CHM2010	학부	
			분석화학2	CHM2017	학부	
			분석화학교육1	ECH2012	학부	
			분석화학교육2	ECH2011	학부	
		분석화학실험	분석화학실험1	CHM2013	학부	
			분석화학실험2	CHM2014	학부	
			분석화학탐구실험1	ECH2017	학부	
			분석화학탐구실험2	ECH2018	학부	
특수교육전공	특수학교 정교사(2급)	특수교육학	특수교육론	ESP8024	교육대학원	고시된 기본이수과목 또는 분야 중 총 5분야에서 14학점(5과목) 이상 이수
		장애학생통합교육론	특수아통합교육	ESP8034	교육대학원	
		특수교육공학	특수교육공학	ESP8018	교육대학원	
		정신지체아교육	정신지체아교육론	ESP8012	교육대학원	
		지체장애아교육	지체장애아교육론	ESP8038	교육대학원	
		정서·행동장애아교육	정서장애아교육론	ESP8010	교육대학원	
		의사소통장애아교육	의사소통장애아교육론	ESP8037	교육대학원	
		학습장애아교육	학습장애아교육론	ESP8036	교육대학원	