수학교육과 교육과정 체계도

		1-1 (11 / 14)	1-2 (17 / 20)	2-1 (17 / 20)	2-2 (17 / 18)	3-1 (18 / 20)	3-2 (19 / 23)	4-1 (18 / 21)	4-2 (19 / 18)
교과내용학		대학수학 및 연습1(3/4)	대학수학 및 연습2(3/4)	**다변수해석학 (2/3)**					수학수업실기 (2/2)
		현대수학의이해 (1/2)	집합과 논리교육 (2/3)		수학토픽세미나(3/3)	**확률 및 통계(3/4)**		수학적 문제해결(2/3)	학교수학지도연구 (3/3)
	대수			**선형대수(3/4)**	내적공간(2/2)	현대대수학입문 (3/3)	**현대대수학(3/4)**	체론(2/2)	대수세미나 (3/3)
					정수론(3/3)			대수교육연구 (3/3)	**조합및그래프이론 (3/4)**
	해석			해석학입문(3/3)	**해석학(3/4)**	해석교육연구(3/3)	**복소해석학 (3/4)**	복소해석 문제해결(1/2)	해석세미나 (3/3)
	위상기하						**기하학일반 (3/4)**	**미분기하학 (3/4)**	
						위상수학입문 (3/3)	**위상수학(3/4)**		
교과교육학			창의융합 수업역량개발(2/2)	**수학교과교육론 (3/3)**	수학학습심리학 (2/2)	**수학교육과정 및 평가(2/3)**	**수학교과교재 및 연구법(3/3)**	**수학교과 논리 및 논술(3/3)**	수학교육특강 (3/3)
				수학교육공학(2/3)					
교직				**학교폭력의예방및 대책(2/2)**	**교육심리(2/2)**	**교육과정 (2/2)**	**교육행정 및 교육경영(2/2)**	**교직실무(2/2)**	**교육봉사활동 (2/0)**
				특수아동의 이해(2/2)	**교육사회(2/2)**	**교육평가 (2/2)**	**교육방법 및 교육공학(2/2)**	**학교현장실습 (2/2)**	
교양필수		**English1(2/3) 토론과글쓰기1(2/2)**	**English2(2/3) 토론과글쓰기2(2/2)**						
			기독교의이해(3/3)						
핵심교양		**수의세계와수학적 사고(3/3)**	**수의세계와수학적 사고(3/3)**						
		NCS기반수리활용 직무능력개발	**NCS기반수리활용 직무능력개발**						

수학교육과 교육과정 로드맵

인재상	창의적 수학교육 실천가	창의·융합의 민주 교양인	이타적 인성과 심미적 감성의 교육 봉사인	자기애 기반 주체인
Plan	Do			Check

교과	1학년	대학수학및연습, 집합과논리	현대수학의이해, 창의융합수학역량개발	대학수학및연습	조별 협력 활동을 통한 수업 운영
	2학년	다변수해석학, 선형대수, 내적공간,정수론, 해석학입문, 해석학, 수학교과교육론, 수학학습심리학	수학교육공학, 수학토픽세미나	선형대수, 해석학입문, 해석학	
	3학년	확률및통계, 현대대수학입문, 위상수학입문, 기하학일반, 복소해석학, 수학교육과정및평가	체험기반 전공: 현대대수학, 위상수학, 해석교육연구, 수학교과교재및연구법	현대대수학입문, 현대대수학, 기하학일반, 해석교육연구	
	4학년	체론, 미분기하학, 조합및그래프이론, 수학교과논리및논술, 수학교육특강	대수교육연구, 수학적문제해결, 해석세미나, 대수세미나, 복소해석문제해결,	학교수학지도연구, 수학수업실기	

CQI

비교과	1학년	$\epsilon-\delta$ 멘토 멘티 활동	학기중심화 학습, 방학중 임용고시특강	교사 특강	수업 시연 대회	교수와 함께	뫼비우스, DMT, 동또모 학과 학습 봉사 동아리활동	독서 활동, 올리사랑학술제	자유학기제, 진로체험 등 중고등생 지도	현장 방문 수학체험전, MOU체결 중고등학교 다양한 교육 협력 활동	교육 봉사
	2학년					Math Tour					
	3학년										
	4학년	교육실습 평가회				마이크로디그리 과정					

설문조사·분석

기타	Q+class Image+ 맞춤형 학습법	동고동락: 학습동아리, 튜터링, 글로벌 튜터링 활동	중등학교 MOU 체결 협력 관계	모니터링
▲	▲	▲	▲	▼

Action