

아주대 글로벌미래교육원 학점은행제 수학전공(이학사) 학위과정 모집 안내

1. 모집과정 : 학점은행제 수학(Mathematics) 전공 (이학사) 학위과정

* 학위명 : 교육부 장관 명의의 이학사(수학전공)

2. 교육 목표

아주대학교 글로벌미래교육원 수학전공은 수학의 다양한 이론과 응용방법을 체계적으로 교육함으로써 전문적 지식과 소양을 갖춘 수학인의 양성을 교육목적으로 삼고 있다. 이러한 교육목적을 실현하기 위해 창의적이고 합리적인 문제해결 능력을 갖추고, 타 학문 및 산업의 발전에 기여하는 실용적 수학 전문인을 양성하고, 더 나아가 국제사회와 지역사회 발전에 기여하는 인재를 양성하는 것을 교육목표로 한다.

3. 교육대상 및 지원자격 :

- 1) 타전공학사(4년제 대학 졸업자) 및 이와 동등한 학력을 가진 자
- 2) 고졸자, 전문학사(2년제 대학 졸업자) 및 이와 동등한 학력을 가진 자

4. 교육기간

- 1) 타전공자(4년제 대학 졸업자) : 최소 1년 6개월(3학기), 전공필수 24학점, 전공선택 24학점 = 총합 48학점
- 2) 전문학사(2년제 대학 졸업자) : 최소 2년(4학기), 전공필수 24학점, 전공선택 36학점 = 총합 60학점

5. 주중반 교육과정(전공필수 8과목 / 전공선택 12과목)

학기	과목명	구분	학점	이수 학점	
				학기 이수 학점	총 이수 학점
1학기	집합론	전공필수	3	18학점	48학점 (타전공학사)
	미분방정식	전공필수	3		
	현대대수학 I	전공필수	3		
	수학사	전공선택	3		
	편미분방정식	전공선택	3		
	대수학특강	전공선택	3		
2학기	선형대수학 I	전공필수	3	18학점	
	확률및통계	전공필수	3		
	복소함수론 I	전공선택	3		
	위상수학 I	전공선택	3		
	선형대수학 II	전공선택	3		
	위상수학 II	전공선택	3		
3학기	해석학 I	전공필수	3	12학점	
	이산수학	전공필수	3		
	정수론	전공선택	3		
	그래프이론	전공선택	3		
	해석학 II	전공선택	3	학점	
	미분기하학 I	전공필수	3		전문학사

※ 내부사정상 약간의 과목 변동이 있을 수 있음

주말반 교육과정(전공필수 8과목 / 전공선택 12과목)

학기	과목명	구분	학점	이수 학점	
				학기 이수 학점	총 이수 학점
1학기	이산수학	전공필수	3	18학점	48학점 (타전공학사)
	확률및통계	전공필수	3		
	현대대수학 I	전공필수	3		
	복소함수론 I	전공선택	3		
	그래피이론	전공선택	3		
	현대대수학 II	전공선택	3		
2학기	미분방정식	전공필수	3	18학점	
	해석학 I	전공필수	3		
	정수론	전공선택	3		
	수학사	전공선택	3		
	편미분방정식	전공선택	3		
	실해석학 I	전공선택	3		
3학기	집합론	전공필수	3	12학점	
	선형대수학 I	전공필수	3		
	미분기하학 I	전공필수	3		
	위상수학 I	전공선택	3	학점	
	선형대수학 II	전공선택	3		
	수리통계학 I	전공선택	3		

※ 내부사정상 약간의 과목 변동이 있을 수 있음

6. 교육일정 및 시간

- 주중반 : 2022년 3월 21일(월)~6월 29일(수) 15주 월, 수 (주2회) 총 2교시 9:00~14:30
주중반 (계절학기): 2022년 7월 4일(월)~8월 24일(수) 8주 월, 수 (주2회) 9:00~14:30
 - 주말반 : 2022년 3월 26일(토)~7월 2일(토) 15주 토(주1회) 총4교시 9:00~20:00
주말반 (계절학기): 2022년 7월 9일(토)~8월 27일(토) 8주 토(주1회) 총2교시 9:00~20:00
- ※ 약간의 변동이 있을 수 있음

7. 진학 및 취업

- 진학: 교육대학원 진학 후 교원자격증 취득, 일반대학원(수학, 수학교육) 진학, 유학 등
- 취업: 수학교육관련 업체, 출판사, 수학강사 및 방과후 교사 등
- 수학, 수학교육 전공의 대학원 진학을 최고(서울대, 고려대, 연세대, 성균관대, 한양대, 한국교원대, 서강대, 이화여대, 중앙대, 경희대, 동국대, 아주대, 경북대, 단국대 등 전국 주요대학의 일반대학원, 교육대학원 석, 박사과정으로 진학)

8. 특전

- 아주대학교 총장, 글로벌미래교육원장 명의의 수료증서 수여 및 이수증명서 발급
- 아주대학교 도서관 및 편의시설 이용
- 아주대학교 글로벌미래교육원 원우회 활동 참여

9. 수강신청 : 2021.12.6(월)~ 2021. 12. 31(금)

10. 접수방법

- 선착순 접수 및 선발
- 김경미 주임교수 상담 후 등록

(연락처: 아주대 글로벌미래교육원 수학전공 031-219-1561, 김경미 주임교수 010-2234-5412)

11. 제출서류

- 1) 입학원서 : (본원 소정 양식 - 홈페이지 다운로드) 1부
- 2) 개인정보제공동의서(※필수 홈페이지 다운로드)
- 3) 타전공학사(4년제 대학 졸업자) : 졸업(예정)증명서 또는 동등이상의 학력증명서 1부

12. 수강료 및 입금계좌

[수강료]

- 과목당 395,000원
- 4년제 대졸자(1학기: 237만원, 2학기: 237만원, 3학기: 158만원)

[입금계좌]

- 입금계좌 : 국민 808490-29-000985 아주대평생교육
- 계좌 입금시 입금자명 : 계좌 입금 시 **홍길동수학주중** 등록생의 이름 뒤에 수학전공과 주중반, 주말반을 명시

13. 수강료 반환

- 1) 개인사정으로 인한 환불 시 교육부 지침에 의거하여 환불처리 됨
- 2) 수강료 환불 시, 환불신청서를 작성하여 본원으로 팩스 및 메일발송

14. 유의사항

- 1) 본원 사정에 따라 강의실, 강의일정 및 시간, 강사 등 일부가 변경될 수 있음
- 2) 과정별 지원자가 20명 미만일 경우 폐강될 수 있음

15. 문의 및 입학상담

- 1) 개별상담 : 김경미 주임교수[Tel] 031-219-1561, 010-2234-5412, mathkorea707@hanmail.net
- 2) 글로벌미래교육원 교학팀 이희영 담당자 [Tel] 031-219-3583 [Fax] 031-219-1566

16. 참고 사이트

- 1) 아주대학교 글로벌미래교육원 홈페이지 : <http://cll.ajou.ac.kr>
- 2) Daum 카페(학점은은행제 수학전공 학위과정) : <http://cafe.daum.net/kopmath>



아주대학교 글로벌미래교육원
AJOU UNIVERSITY Center for Lifelong Learning