

## 수학2 아너반 운영 개요

- 운영목적: 수학1의 내용을 잘 이해하고 있으며 수학에 흥미가 있는 학생들을 대상으로 '수학2'의 내용을 깊이 있게 학습할 수 있는 기회를 제공한다. '수학2'에서 다루는 다변수 벡터함수의 미적분은 이공계 학생들이 앞으로 전공을 공부하는데 매우 중요한 역할을 하게 된다. Flipped learning(역전수업)방식을 도입하여 수업시간을 토의와 발표를 통한 문제풀이시간으로 활용함으로써 수학2의 내용을 '제대로' 학습하는 것을 목표로 한다.
- 수업내용: 수학2 일반반의 내용과 동일(다변수 벡터함수의 미적분)
- 수업의 형태 및 진행방식  
수업은 flipped learning(역전수업) 방식으로 운영되는데, 구체적 내용은 다음과 같다:
  - 진도에 따라 학생들은 수업 전에 배울 내용을 스스로 학습한다.(인터넷 동영상 등을 활용할 수 있다.)
  - 수업시간 전반부 45분간은 그룹별로 학습을 한 것을 토대로 지정된 연습문제를 함께 풀고 토의한다.
  - 수업시간 후반부 30분간은 교수님 주도로 내용을 정리하고 질의/응답 및 문제풀이 발표를 한다.
  - 과제는 일괄적으로 부여되는 웹과제 외에 손과제는 없다.
  - 시험은 중간과 기말 두 번 주어진다.
- 평가
  - 중간/기말고사, 발표, 웹과제의 점수를 토대로 평가하며, 절대평가에 의해 A, B, F로만 학점을 부여함
  - 성적표에 honor class임이 표기됨