

GEN253(미분적분학2)

담당: 김성욱, 연구실: 2-213, 전화: 400-5467

email: seong@hanyang.ac.kr seong125@gmail.com

- 교과목 개요

자연과학,공학분야의 심도 있는 연구에 필요한 미분적분의 기초지식을 학습한다.

- 평가

가. 평가방법 : 강의와 질문, 연습문제 등으로 학습지도 및 쪽지시험, 중간고사, 기말고사를 실시함

나. 성적평가 : 출석(10점), 퀴즈(50점), 중간고사(80점), 기말고사(80점)

- 주별 세부 강의계획 및 과제물

주	강의주제		과제물(연습문제)	주	강의주제		과제물(연습문제)
1주		1절	5, 8	9주		4절	2, 9, 13, 29, 31
		2절	2, 6, 9, 14			5절	4, 8, 12, 24, 32
2주	12장	3절	2, 5, 8, 12, 15	10주		6절	1, 3, 13, 15
		4절	3, 8, 12, 13, 15			7절	6, 14, 22, 28, 36, 42
3주		5절	2, 3, 5	11주	14장	8절	6, 16, 19, 22, 28
		6절	1, 3			9절	2, 8, 14
4주		1절	3, 6, 10, 13	12주		10절	23, 25, 33
		3절	5, 11, 13, 15			11절	5, 17, 23, 33, 37, 43,
5주	13장	4절	6, 10, 19, 22, 24	13주		1절	1, 6, 11
		5절	1, 3, 6, 9, 19			2절	13, 21, 27, 30, 43
6주		7절	2, 10, 14	14주	15장	3절	5, 10, 12, 23, 29,
						4절	3, 6, 13, 16, 43
7주	14장	2절	2, 10, 18, 22, 36, 42	15주		TBA	
		3절	6, 16, 26, 34, 42, 46				
8주	중 간 고 사			16주	기 말 고 사		

※ 주의사항

1. 과제물은 직접 제출하지 않으나, 쪽지시험과 밀접한 관련이 있음(풀이는 온라인으로 게재함).
2. 각 퀴즈의 배점은 10점이고, 총 6회 중 최저점수는 최종성적평가 시에 제외함.
3. 중간고사: TBA, 기말고사: 12월 14일(월), 중간과 기말고사는 강의실에서 대면으로 할 예정임.
4. 퀴즈는 월/수 3시~3시40분에 시행하고, 일정과 범위는 적어도 1주일 전에 블랙보드에 공지함.