

생명과학을 위한 수학 1 강의계획

♣ **교재:** 생명과학을 위한 수학 1 - 연속 모형을 중심으로, 강혜정 지음, 경문사.(제 3판)

♣ **담당 강사 및 조교:**

이름	직책	연구실 및 연락처	면담시간	E mail 주소
김형준	강사	27-218(880-6267)	개인적으로 약속	hjkim76@snu.ac.kr
				@snu.ac.kr
				@snu.ac.kr

저는 특별히 면담시간을 잡지 않겠습니다. 강사에게 용건이 있는 경우, 원하는 면담시간을 강의실에서 혹은 이메일로 알려주길 바랍니다. 조교에게 용건이 있는 경우, 가능하면 면담시간에 찾아가기를 권장 하되 급하면 전화 및 이메일로 약속을 잡기를 바랍니다.

♣ **성적평가:**

번호	구분	시행일자/내용	비중
1	중간시험	10월 22일(목), 19:00 - 장소 추후 공고	30
2	기말시험	12월 10일(목), 19:00 - 장소 추후 공고	35
3	숙제	6회: 해당일 쉬는 시간에 제출	12
4	퀴즈	3회: 해당일 13:35-13:45(10분)	13
5	출석 및 행동점수	출석체크: 9월 14일 부터	10
계			100

♣ **출석 및 행동점수:**

1. 출석은 아래 일정표에 *표시된 날짜에 12:40에 체크합니다. 출석체크는 총 15회이며 이중 2번의 결 시까지는 면제하겠습니다. 하지만 모든 공적 혹은 사적인 경우의 결시에 대해서 출석인정은 전혀 없으니(따라서 근거서류는 제출할 필요 없음) 학생 스스로 2번의 면제권을 잘 이용하기 바랍니다. 결시 횟수가 많아지면 감점 폭이 증가하며 출석에서 마이너스 점수를 받을 수도 있습니다.

2. 행동점수는 수업태도 및 인성에 관한 점수이며 감점제입니다. 수업태도 및 강사 및 조교에게 대한 태도가 불량한 경우, 강사 및 조교가 벌점을 부과할 것입니다.

♣ **숙제:**

1. 숙제는 총 6회로서 아래 일정표에 지정된 날에 쉬는 시간에 제출합니다. 어떠한 경우에도 해당일 수업시간 이후에는 숙제를 개인적으로 강사 및 조교에게 제출할 수 없습니다. 만약 숙제 제출일에 출석을 할 수 없는 경우, 미리 강사에게 개인적으로 제출할 수는 있습니다.(조교는 절대 숙제를 받지 않음) 학기가 시작되면 숙제 문제를 게시판에 수시로 올릴 예정이며, 적어도 각 숙제 마지막 제출일을 기준으로 바로 전 수업 종료 직후에는 해당 숙제 문제를 확정하겠습니다.

2. 6번의 숙제점수를 20점 만점으로 환산했을 때, 가장 점수가 낮은 한 개의 숙제를 제외하고 성적에

반영합니다. 가령 학생의 숙제 점수가 20, 17, 8, 14, 8, 19점일 경우 이 학생의 숙제 최저점은 8점이므로, 숙제 총점은 100점 만점에 $20+17+8+14+(8-8)+19=78$ 점입니다. 이 규칙을 잘 이용하면, 본인이 (내키지 않거나 사정이 생겼을 때) 숙제를 한번 내지 않아도 불이익이 크지 않을 것이라 예상합니다.

3. 숙제 제출 시, **2명 혹은 3명까지** 같이 숙제를 제출하는 것을 허용하겠습니다. 단체로 낼 경우에는 숙제 앞에다 2-3명의 학번과 이름을 쓰면 되며, 숙제 제출 멤버는 매번 자유롭게 변경할 수 있습니다. 만약 숙제를 같이 제출하고 싶은데 아는 사람이 없으면(가령 혼자 수강하는 경우), 혹은 2명인데 제출 인원을 3명으로 늘리고 싶은 경우, 학기 중 언제나 저에게 알려주면 적절하게 조원을 정해 주겠습니다. 물론 생수1 실력을 높이는 데는 혼자서 숙제를 모두 풀어보는 것이 최선이라는 사실은 모두 알 것입니다.

4. 숙제를 스테플러 등으로 고정하지 않고 끝을 대강 접어서 내거나 이름을 쓰지 않는 경우에는 기록되는 숙제 점수의 **10%**를 감점하니 주의 바랍니다. 원칙적으로 숙제 점수에 대한 이의신청은 받지 않습니다.

♣ 퀴즈:

1. 퀴즈는 총 3회로서 아래 일정표에 지정된 날에 수업 종료 10분 전에 시작합니다. 퀴즈는 숙제로 제출하는 교재 연습문제를 바탕으로 출제됩니다. 퀴즈 범위는 해당일과 그 이전에 제출한 총 2회의 숙제 문제입니다. 가령 퀴즈2의 범위는 숙제3, 4입니다.

2. 대리시험을 방지하기 위해서 (번거롭지만) 답안지 제출 시에 출석부를 이용하여 본인확인을 할 것입니다. 단 명확하지 않은 경우에 강사와 조교는 학생에게 신분증 제시를 요구할 수 있습니다. 따라서 귀찮더라도 퀴즈 당일에는 **학생증 혹은 주민등록증을 가져와야** 합니다. 출석체크를 반복하여 학생들의 얼굴이 익숙해지면 이러한 본인확인 과정은 수월해질 것으로 예상됩니다.

3. 퀴즈시간에 부정행위 혹은 의심되는 행동을 했을 경우에는 **예외 없이 F를 부여하고 수강취소도 허용하지 않으며, 수학과 및 해당 학과에 보고될** 것입니다. 따라서 의심되는 행동을 하지 않도록 주의해야 합니다. 숙제의 경우처럼 퀴즈 점수에 대한 이의신청은 원칙적으로 받지 않습니다.

♣ 시험:

1. 중간 및 기말시험은 위 성적평가 표에 명시된 날에 시행합니다. 원만한 시험 진행을 위해 시작 10분 전에 입실하기 바랍니다. **시험 도중에 화장실을 갈 수 없으므로** 미리 다녀오는 습관을 들이기 바랍니다. 위에서 공지한 **시험 날짜는 절대 변경되지 않으며, 재시험도 없으니** 주의 바랍니다.

2. 본인확인 및 부정행위에 대한 방침은 퀴즈 부분의 2, 3번과 동일합니다. 이때는 퀴즈 때보다 엄격하게 본인확인을 할 것이므로 **시험 당일 반드시 학생증 혹은 주민등록증을 가져와야** 합니다.

♣ 학점:

1. 학점 부여시 드랍인원은 50%만 포함합니다. 가령 (변경기간 이후) 수강인원이 50명이고 드랍을 10명이 했다면 (5명만 드랍한 것으로 간주해서) 총 수강인원을 45명으로 생각할 것입니다.

2. 학점은 최초 수강인원 기준으로 **A: 30% 이하로** 부여합니다. 단 총점 100점 만점에 85점 이상인 학생에게는 모두 **A학점**을 부여할 것입니다.

♣ 기타 공지사항:

1. 숙제 및 기타 공지는 항상 **etil 자료실**에 올릴 예정입니다. 또한 중요한 공지가 있을 때마다 단체문자를 보낼 예정이니 **etil에 꼭 본인의 연락처를 입력**하기 바랍니다.

2. 수업이 끝나고 나면 숙제 혹은 수업내용이 아닌 부분을 질문하는 학생이 있는데, 자제했으면 합니

다. 강의 내용 중 생긴 의문점은 질문해도 되지만 그 이외의 질문사항은 귀찮더라도 **조교에게 직접** 찾아가야 합니다. (사실 이것이 조교의 존재 이유이기도 합니다.) 단 무작정 여러 문제를 풀어달라는 식이 아닌, 정말 해봐도 도무지 모를 때 조교의 도움을 받기 바랍니다. 물론 앞에서 이야기 했듯이 강사나 조교에게 지나치게 무례한 학생은 행동점수에서 **벌점**을 받을 수 있습니다.

3. 수업시간에 강의실을 나갔다 들어오는 행위를 자제하기 바랍니다. 강사인 저는 별 상관없지만, 수업을 듣는 학생들에게는 방해가 됩니다. (일반적으로 화장실 아니면 전화통화가 이유겠지요. 충분히 대비할 수 있다고 봅니다.) 상습적인 행동을 하는 학생은 벌점을 받을 수 있습니다.

♣ 일정표:

아래 수업진도는 때때로 업데이트 할 예정입니다. *는 출석 체크하는 날을 의미합니다.

주	날짜	내 용	날짜	내 용
1			9/2	
2	7		9	
3	14*		16	숙제1, 2.5-2.7
4	21*		23*	
5	28	휴강(추석연휴)	30	
6	5	숙제2, 퀴즈1	7*	
7	12*		14*	
8	19	숙제3	21	중간고사(10/22)
9	26		28*	
10	11/2*		4*	
11	9	숙제4, 퀴즈2	11*	
12	16*		18*	
13	23	숙제5	25*	
14	30*		12/2*	
15	7	숙제6, 퀴즈3	9	기말고사(12/10)