

강의과목명칭 : 수학

수업코드 : T11030

영문과목명칭 : Mathematics

개강기간	해당학년	단위점수	과목필수구분
전기	1학년	2	선택
담당교사			
우메모토			
기초교육과목			
첨부파일			

수업종류	<p>수업담당교사</p> <ul style="list-style-type: none"> ▣ 실무 경험이 있는 교원이 담당. <p>수업의 언어조사</p> <ul style="list-style-type: none"> ▣ 일본어 이외의 언어를 사용. <p>활동학습요소</p> <ul style="list-style-type: none"> ▣협정 등에 기초를 두고 외부기관과 연계한 과제해결형 학습 ▣토론 ▣그룹워크 ▣프레젠테이션 ▣실습, 필드워크
------	--

수업개요·목적	<p>본 수업에서는 현실 경제에서 사용되는 수학을 예로 들어, 고등학교 수학+a의 기초 수학을 배운다. 고등학교에서 배운 수학을 복습하고 대학에서 사용하는 수학의 기초를 습득하는 것을 목표로 한다.</p>
---------	--

수업계획	<ol style="list-style-type: none"> 1 오리엔테이션 2 수학 학습 방법 3 횡수와 계산 4 인수 분해와 방정식 5 함수란 무엇인가 6 함수의 극대화 7 분수 함수와 무리 함수 8 함수의 생성과 역함수 9 수열의 극한
------	--

	10	지수, 로그 함수
	11	미분이란 무엇인가
	12	미분의 응용
	13	2階導 함수와 2階의 조건
	14	2변수 함수와 편미분
	15	2변수 함수의 미분
성취도평가의 항목	평가	수업 내용에 따른 과제에 대한 대처 자세와 답변 내용에서 성취도를 확인한다.
교과서·참고서 등		「經濟数学入門…初歩から一歩ずつ」日本評論社 2017年
수업에서 사용하는 기기 등		
예습·복습 어드바이 스		수업 참여 및 예습, 복습을 위해, 교과서를 반드시 구입 할 것.
이수자의 주의·수강 조건 등		과제는 교과서 자습이 필요하다.
성적평가의 기준 등		매주 배포하는 과제로 평가한다. 과제는, 수업에서 배포되는 용지를 사용하고 다음 주 수업에 서 제출 된 것만 평가 대상으로 한다. 8회 이상 제출이 없는 경우 미이수로 한다. 과제 평가 기준에 부합하는 경우에만 합격 이며, 8회 이상 제출해도 합격된 과제가 8회 이상 없을 경우 에는 불합격으로 한다.
메시지		수업의 이해는 과제를 해결하는 것이 필요로 한다. 교과서를 정독하고 과제를 제출하고 수업에 출석할 것.
근무시간		수업 일정이 결정 되는대로 공지.
기타		참고서 : 「經濟学で出る数学ワークブックでじっくり攻める」日本評論社