

2016학년도 1학기 강의정보

2016학년도 1학기 강의정보							
교과목명	해석학1		교강사명		김영주		
학점	3		수강대상 학년		2학년		
교재명	Introduction to Real Analysis	구분	주교재	저자	Manfred Stoll	출판사	Addison - Wesley (교우사)
교재명	실해석학 개론	구분	참고문헌	저자	정동명, 조승제	출판사	경문사
강의목표	<p>사물과 사건을 다양한 각도에서 바라보며 새로운 아이디어와 방법을 도출하고 활용할 수 있다.</p> <p>진로 및 자기계발과 학습전략 활용에 있어 적극적이고 능동적인 태도를 함양할 수 있다.</p>						
교과목 해설	Real and complex number system, basic topology, sequence, series, continuity, differentiation, and Riemann-Stieltjes integral.						
강의진행 방법	<p>This course will focus on the proofs of basic theorems of analysis, as appeared in Calculus.</p> <p>Along the way, many new concepts will be introduced.</p> <p>These include countability, sequences and series of numbers and functions, supremum and infimum, continuity and connectedness, etc.</p> <p>Understanding the concepts and their properties are important for the development of the courses.</p>						