

<붙임3> 강의계획서

## 강의계획서

교원정보	성명	안상욱	소속	
	휴대전화		E-mail	
교과목 정보	교과목명	정수론		
	대상학년			
	개설연도	2017		
수업개요	정수와 소수, 합동식, 수론적 함수, 페르마 정리, 오일러 파이, 원시근과 아산로그, 이차잉여의 상호법칙에 대한 이론 공부와 실제 연습 문제 학습			
차시	차시별 주요 내용			핵심단어
1차시	정수와 소수			정수, 소수
2차시	합동식			완전잉여계, 기약잉여계
3차시	수론적 함수			최대정수 함수 피비우스 함수
4차시	페르마 정리			페르마 정리 월슨정리
5차시 <b>*5차시까지 필수</b>	오일러 파이- 함수와 오일러 정리			오일러함수
6차시	원시근과 아산로그			정수의 위수와 원시근
7차시	이차잉여의 상호법칙			이차합동식, 르젠드르 기호
8차시				
9차시				
10차시				
11차시				

※기타 사항은 미래인재개발원(학생회관 1층, 5571)로 문의하여 주십시오. 공개 강의 자료와 강의계획서를 함께 6월 30일까지 제출하여 주십시오.