

# 강의계획서(2020년 1학기)

교과목명	정수론 1	분반	1	담당교수명	김대열
과목코드	0000109167				
학과·학년	수 3	학점	3.0	연구실번호	
요일, 시간	화 1-A, 화 1-B, 화 2-A, 화 2-B, 목 3-A, 목 3-B	교과목구분	전공선택	강의실	전주: 자연과학대학본관 328

수업목표	This subject gives us many interesting facts. Throughout this subject, study about the basic properties of integers, congruences and quadratic congruences.
------	--

직전 강의평가 반영사항	Check several time every hours
--------------	--------------------------------

## 6대 핵심역량과의 관계

구분	소통역량	창의역량	인성역량	실무역량	모형역량	문화역량	합계
강의반영 비율(%)	40	40	5	5	5	5	100

## \*주별 내용\*

						수업방식별시간	
						온라인	오프라인
제 1주	Introduction						
제 2주	Divisibility						
제 3주	Divisibility						
제 4주	Congruences						
제 5주	Congruences						
제 6주	Prime numbers						

# 강의계획서(2020년 1학기)

제 7주	Prime numbers		
제 8주	Mid-term Examination		
제9주	Primitive roots		
제 10주	Primitive roots		
제 11주	Quadratic reciprocity		
제 12주	Quadratic reciprocity		
제 13주	RSA cryptology		
제 14주	RSA cryptology		
제 15주	RSA cryptology, final exam		
제 16주			

# 강의계획서(2020년 1학기)

권장 선수과목													
주교재	A Friendly Introduction to Number Theory												
저자	J.H. Silverman				출판사	PrenticeHall				출판년도	2005		
참고자료	1.K. Ireland & M. Rosen, A classical introduction to Modern number theory, Springer. 2. D. M. Berton, Elementary Number Theory.Mc Graw Hill.												
교재언어	영어					강의언어	영어						
필요기자재													
상대/절대평가 구분	상대평가 II				상대평가 II 비율 (A:A+B:C이하)		40	:	80	:	20	총 비율 (%)	100
절대평가 기준													
평가계획	평가 요소별 배점												
	중간	30%	기말	30%	출석	20%	과제물	20%	안전교육	0%			
기타()													
참고 사항	* 장애학생 교수학습지원 사항												
	- 강의 <input type="checkbox"/> 강의 파일, 자료 등 제공 <input checked="" type="checkbox"/> 좌석배치(지정좌석) 조정 <input type="checkbox"/> 기타: .....												
	- 과제 <input type="checkbox"/> 과제 제출기한 연장 <input checked="" type="checkbox"/> 대안적 과제 제시												
	- 평가 <input type="checkbox"/> 시험시간 연장 <input type="checkbox"/> 평가방법 조정(대독, 구두응답, 도우미 대필 답안작성 등) <input checked="" type="checkbox"/> 별도의 시험 장소 제공 <input type="checkbox"/> 기타: .....												
	<input type="checkbox"/> 그 외(필요시 자유로이 추가 기술) .....												
※ 위 지원사항 등을 포함한 강의, 과제, 시험 등 학습과정에서 장애로 인하여 추가 지원이 필요한 경우 개강전 담당강사 및 장애학생지원센터를 통해 문의 바랍니다.													