

## 전기공학심화 프로그램 교과과정표(2008학년)

학 년	1 학 기						2 학 기						
	이수 구분	과목명(영역)	학 점	설 계	시 간	인 증	이수 구분	과목명(영역)	학 점	설 계	시 간	인 증	
1	교양	채플	P		1	필수	교양	채플	P		1	필수	
	전문교양	성경개론	2		2	필수	전문교양	영어2	2		2	필수	
		영어1	2		2	필수		영어회화2	1		2	필수	
		영어회화1	1		2	필수	MSC	물리학2	3		3	필수	
		신입생세미나	1		2	필수		물리학실험2	1		2	필수	
	MSC	물리학1	3		3	필수	MSC	미적분학2	3		3	필수	
		물리학실험1	1		2	필수		C언어	3		3	필수	
		미적분학1	3		3	필수							
	전문교양	기독교 영역 택1	2		2	필수	전문교양	사고와 표현 영역 택1	2		2	필수	
	MSC	일반화학	택1	3		3	필수	전공	전기공학입문설계	3	3	3	필수
일반화학실험		1			2								
생물학1		3			3	필수							
	생물학실험		1		2								
2	교양	채플	P		1	필수	교양	채플	P		1	필수	
	MSC	공학수학1	3		3	필수	MSC	공학수학2	3		3	필수	
		C++ 프로그래밍	택1	3		3	필수	전문교양	공학경제 공업경영 특허출원 및 실습	3		3	필수
		실용C언어		3		3							
	전문교양	현대사회 영역 택1	2		2	필수	전문교양	역사와 철학 영역 택1	2		2	필수	
	전공	전기회로실험1	1		2	필수	전공	전기회로실험2	1		2	필수	
		디지털논리회로	3	1	3	선택		회로이론2	3	1	3	선택	
		전기자기학1	3		3	선택		신호및시스템	3		3	선택	
		회로이론1	3		3	선택		전기자기학2	3		3	선택	
		디지털논리회로실험	1		2	필수							
3	전공	전기기기1	3		3	선택	전공	전력시스템설계	3	3	3	선택	
		전기물성공학	3		3	선택		전력전자시스템설계	3	3	3	선택	
		전력시스템공학	3		3	선택		마이크로프로세서	3		3	선택	
		전력전자공학	3		3	선택		현대제어	3		3	선택	
		전자회로	3		3	선택		반도체소자	3		3	선택	
		제어공학	3		3	선택		전기기기2및실험	3		3	선택	
		데이터구조	3		3	선택							
4	전공	전기재료설계	3	3	3	선택	전공	캡스톤설계2	2	2	2	필수	
		제어시스템설계	3	3	3	선택		디지털신호처리	3		3	선택	
		캡스톤설계1	2	2	2	필수		산업전력시스템	3		3	선택	
		배전자동화	3		3	선택		에너지변환공학	3		3	선택	
		전기설비	3		3	선택		임베디드시스템	3		3	선택	
		전력변환기응용	3		3	선택		전기전자재료	3		3	선택	