

[부록 3-4]

설계교과목과 설계학점 (2015년~)

구분	과목명	학점	설계학점	고려하는 설계구성요소				
				목표 설정	합성	분석	제작	시험 평가
입문설계	공학입문설계	2	2	0	0	0	0	0
요소설계	논리회로	3	1		0		0	0
	회로이론	3	1		0		0	0
	프로그래밍언어	3	1		0			0
	전자회로	3	1		0		0	0
	신호및선형시스템	3	1		0	0		0
	공학요소설계	2	2	0	0	0	0	0
	통신시스템	3	1		0	0		0
	데이터통신및실습	3	1		0		0	0
	마이크로컴퓨터및실습	3	1		0		0	0
종합설계	정보통신종합설계	1	1	0	0	0	0	0
	종합설계과제및운용	3	3	0	0	0	0	0
누 계			16		0	0	0	0

## 설계교과목과 설계학점 (2014년~)

구분	과목명	학점	설계학점	고려하는 설계구성요소				
				목표 설정	합성	분석	제작	시험 평가
입문설계	공학입문설계	2	2	O	O	O	O	O
요소설계	논리회로	3	1		O		O	O
	회로이론	3	1		O		O	O
	프로그래밍언어	3	1		O			O
	전자회로	3	1		O		O	O
	신호및선형시스템	3	1		O	O		O
	공학요소설계	2	2	O	O	O	O	O
	통신시스템	3	1		O	O		O
	데이터통신및실습	3	1		O		O	O
	마이크로컴퓨터및실습	3	1		O		O	O
종합설계	종합설계과제및운용	3	3	O	O	O	O	O
누 계			15					

## 설계교과목과 설계학점 (2012~2013년)

구분	과목명	학점	설계학점	고려하는 설계구성요소				
				목표 설정	합성	분석	제작	시험 평가
입문설계	공학입문설계	2	2	○	○	○	○	○
요소설계	논리회로	3	1		○		○	○
	회로이론	3	1		○		○	○
	프로그래밍언어	4	1		○			○
	전자회로	3	1		○		○	○
	신호및선형시스템	3	1		○	○		○
	공학요소설계	2	2	○	○	○	○	○
	통신시스템	3	1		○	○		○
	데이터통신및실습	3	1		○		○	○
	마이크로컴퓨터및실습	3	1		○		○	○
종합설계	종합설계운용	1	1	○	○	○	○	○
종합설계	종합설계과제	2	2	○	○	○	○	○
누 계			15					

## 설계교과목과 설계학점 (~2011년)

구분	과목명	학점	설계학점	고려하는 설계구성요소				
				목표 설정	합성	분석	제작	시험 평가
입문설계	공학입문설계	2	2	O	O	O	O	O
요소설계	논리회로	3	1		O		O	O
	회로이론	3	1		O		O	O
	프로그래밍언어	4	1		O			O
	전자회로	3	1		O		O	O
	자료구조	3	1		O		O	O
	신호및선형시스템	3	1		O	O		O
	공학요소설계	2	2	O	O	O	O	O
	통신공학및실습	3	1		O	O		O
	데이터통신및실습	3	1		O		O	O
	운영체제	3	1		O		O	O
	디지털신호처리	3	1		O		O	O
	컴퓨터네트워크	4	1		O		O	O
	마이크로컴퓨터및실습	3	1		O		O	O
	디지털통신	4	1		O	O		O
	DSP응용및실습	3	1		O		O	O
	임베디드시스템및실습	4	1		O		O	O
	네트워크보안	3	1		O	O		O
	이동통신및실습	3	1		O	O		O
종합설계	종합설계운용	1	1	O	O	O	O	O
종합설계	종합설계과제	2	2	O	O	O	O	O
누 계			24					