

학번별 졸업요건표

1. 입학년도 기준으로 적용하되, 휴학 후 복학자는 복학하는 학년의 입학년도를 적용함.

예) 08학번이 2010년 휴학 후 2011년 3학년으로 복학 시

- 1~2학년 : 2008학년도 입학자 적용 (2008학년도 입학자 '표'로 졸업사정 함.)

- 3학년 ~ : 2009학년도 입학자 적용 (2009학년도 입학자 '표'로 졸업사정 함.)

2. 표의 (1-1)은 1학년1학기를 (1-2)는 1학년 2학기를 뜻함.

3. 전 학년 총 평점평균이 1.75이상이어야 함.

4. **선수과목을 이수하지 못한 학생은 후수과목을 이수할 수 없음.**

5. '교직/다전공(연계,복수,부전공 등)/모집단위간이동' 해당자는 별도 상담요망

1) 년도별 졸업요건표

2005~2007학년도 입학자				2008학년도 입학자				2009~2011학년도 입학자			
구분	교양	전공	전체	구분	교양	전공	전체	구분	교양	전공	전체
졸업 학점	32학점	72학점		졸업 학점	31학점			졸업 학점	31학점		
필수	영어회화(1) (1-1) 영어회화(2) (1-2) 작문과화법 실용한문연습 컴퓨터활용및실습 초급영어or중급영어	(2-1) 공학수학(1) 전기자기학(1) 회로이론(1) (2-2) 공학수학(2) 전기자기학(2) 회로이론(2)	140학점	필수	비전있는대학생활설계 (1-1) 평생학습전략 (1-2) *평생학습전략은 안들어도됨.	72학점	140학점	필수	비전있는대학생활설계 (1-1) 평생학습전략 (09학년도:1-2) (10학년도:2-2) (11학년도:2-2) *평생학습전략은 안들어도됨.	72학점	140학점
지정	일반수학(1) (1-1) 일반수학(2) (1-2) 일반물리학 (1-2)			지정	미분적분학(1) (1-1) 컴퓨터활용및실습 (1-1) 미분적분학(2) (1-2) 초급영어 (1-2)			지정	컴퓨터활용및실습 (1-1) 미분적분학(1) (1-1) 초급영어 (1-2) 미분적분학(2) (1-2) 프로그래밍언어및실습 (2-1)		
비고	일반교양 5개영역에서 각각3학점(1과목)이상이수 현장실습 (1)~(4) 1과목 이수 캡스톤디자인 (1),(2) 과목 이수			비고	일반교양 3개영역에서 각각3학점(1과목)이상이수 현장실습 (1)~(4) 1과목 이수 캡스톤디자인 (1),(2) 과목 이수			비고	일반교양 3개영역에서 각각3학점(1과목)이상이수 현장실습 (1)~(4) 1과목 이수 캡스톤디자인 (1),(2) 과목 이수		

2012학년도 입학자				2013학년도 입학자				2014학년도 입학자			
구분	교양	전공	전체	구분	교양	전공	전체	구분	교양	전공	전체
졸업 학점	30학점			졸업 학점	30학점			졸업 학점	30학점		
필수	비전있는대학생활 (1-1) 영어(1) (1-1) 영어(2) (1-2) 글쓰기 (1-2)	72학점	140학점	필수	비전있는대학생활 (1-1) 영어(1) (1-1) 영어(2) (1-2) 글쓰기 (1-2)	72학점	140학점	필수	비전있는대학생활 (1-1) 영어(1) (1-1) 영어(2) (1-2) 글쓰기 (1-2)	72학점	140학점
지정	기초수학 (1-1) 일반물리학(1) (1-1) 컴퓨터활용및실습 (1-1)			지정	일반수학 (1-1) 일반물리학 (1-2) 컴퓨터활용및실습(1-2)			지정	일반수학 (1-1) 일반물리학 (1-2) 컴퓨터활용및실습(1-2)		
비고	일반교양 4개영역에서 각각3학점(1과목)이상이수 현장실습 (1)~(4) 1과목 이수 캡스톤디자인 (1),(2) 과목 이수			비고	일반교양 4개영역에서 각각3학점(1과목)이상이수 현장실습 (1)~(4) 1과목 이수 캡스톤디자인 (1),(2) 과목 이수			비고	일반교양 4개영역에서 각각3학점(1과목)이상이수 현장실습 (1)~(4) 1과목 이수 캡스톤디자인 (1),(2) 과목 이수		

2015학년도 입학자(공학인증)				2016학년도 입학자(공학인증)					
구분	교양	전공	전체	구분	교양	전공	전체		
졸업 학점	46학점	78학점		졸업 학점	46학점	78학점			
필수	기초글쓰기(1-2) 영어(1)(1-1) 영어(2)(1-2) 비전있는대학생활(1-1)			필수	기초글쓰기(1-2) 영어(1)(1-1) 영어(2)(1-2) 비전있는대학생활(1-1)				
지정	기초수학(1-1) 미분적분학(1-1) 일반물리학(1)(1-1) 일반물리학실험(1)(1-1) 일반물리학(2)(1-2) 공업통계학(1-2) 컴퓨터활용및실습(1-2) 정보통계학및실습(2-1) 프로그래밍언어및실습(2-1) 공업수학(1)(2-1) 공업수학(2)(2-2) 핵심교양 균형이수부분 1,2영역에서 각각1과목씩 (2-2),(3-2)(4-2)에 가능)	정보제어공학개론(1-1) 정보제어공학설계입문(2-2)(설계)) 캡스톤디자인(1)(4-1)(설계) 캡스톤디자인(2)(4-2)(설계) 현장실습1~4 중 1과목 이수	130학점	지정	기초수학(1-1) 미분적분학(1-2) 일반물리학(1)(1-1) 일반물리학실험(1)(1-1) 일반물리학(2)(1-2) 공업통계학(1-1) 컴퓨터활용및실습(1-2) 정보통계학및실습(2-1) 프로그래밍언어및실습(2-1) 공업수학(1)(2-1) 공업수학(2)(2-2) 핵심교양 균형이수부분 1,2영역에서 각각1과목씩 (2-2),(3-2)(4-2)에 가능)	정보제어공학설계입문(2-2)(설계) 캡스톤디자인(1)(4-1)(설계) 캡스톤디자인(2)(4-2)(설계) 현장실습1~4 중 1과목 이수	130학점		
선수	교과목 번호	교과목명 (선수지정과목)	학년/ 학기	교과목 번호	교과목명 (선수지정과목)	학년/ 학기	교과목 번호	선수과목	학년/ 학기
	112778	정보제어공학설계입문	2/2	112775	정보제어공학개론	1/1	110324	현대제어시스템	4/1
	107279	캡스톤디자인(1)	4/1	112778	정보제어공학설계입문	2/2	110316	전력전자공학	3/1
	107280	캡스톤디자인(2)	4/2	107279	캡스톤디자인(1)	4/1	110918	교류회로	2/2
							100960	마이크로프로세서응용	3/2
							110954	마이크로프로세서	3/1
							101792	시스템다이내믹스및모델링	4/1
							100297	공업수학(1)	2/1
							100298	공업수학(2)	2/2
							110320	제어시스템공학및실습(1)	3/1
							110321	제어시스템공학및실습(2)	3/2
							112778	정보제어공학설계입문	2/2
							107698	디지털공학및실습	2/1
							110322	지능로봇공학	4/1
							110063	프로그래밍언어개론및실습	1/2
							103576	프로그래밍언어및실습	2/1
							107279	캡스톤디자인(1)	4/1
							112778	정보제어공학설계입문	2/2
							107280	캡스톤디자인(2)	4/2
							107279	캡스톤디자인(1)	4/1
비고	교양48학점제한(이수 상한학점)			비고	교양48학점제한(이수 상한학점)				

2017학년도 입학자(공학인증)						
구분	교양		전공		전체	
졸업 학점	46학점		78학점		130학점	
필수	기초글쓰기(1-2) 영어(1)(1-1) 영어(2)(1-2) 비전있는대학생활(1-1)		프로그래밍언어개론및실습(1-2) 회로이론(2-1) 디지털공학및실습(2-1)			
지정	기초수학(1-1) 미분적분학(1-2) 일반물리학(1)(1-1) 일반물리학실험(1)(1-1) 일반물리학(2)(1-2) 공업통계학(1-1) 컴퓨터활용및실습(1-2) 정보통계학및실습(2-1) 프로그래밍언어및실습(2-1) 공업수학(1)(2-1) 공업수학(2)(2-2) 핵심교양 균형이수부분 1,2영역에서 각각1과목씩 (2-2),(3-2)(4-2)에 가능)		정보제어공학설계입문(2-2)(설계) 캡스톤디자인(1)(4-1)(설계) 캡스톤디자인(2)(4-2)(설계) 현장실습1~4 중 1과목 이수			
	교과목 번호	교과목명 (선수지정과목)	학년/ 학기	교과목 번호	선수과목	학년/ 학기
	110324	현대제어시스템	4/1	110320	제어시스템공학및실습(1)	3/1
	110316	전력전자공학	3/1	110918	교류회로	2/2
	100960	마이크로프로세서응용	3/2	110954	마이크로프로세서	3/1
	101792	시스템다이내믹스및모델링	4/1	100297	공업수학(1)	2/1
				100298	공업수학(2)	2/2
				110320	제어시스템공학및실습(1)	3/1
				110321	제어시스템공학및실습(2)	3/2
	110322	지능로봇공학	4/1	112778	정보제어공학설계입문	2/2
				107698	디지털공학및실습	2/1
	100954	마이크로프로세서	3/1	110063	프로그래밍언어개론및실습	1/2
				103576	프로그래밍언어및실습	2/1
	107279	캡스톤디자인(1)	4/1	112778	정보제어공학설계입문	2/2
	107280	캡스톤디자인(2)	4/2	107279	캡스톤디자인(1)	4/1
비고	교양48학점제한(이수 상한학점)					

2) 일반교양 영역 현황

2008~2011학년도	2012~2014학년도	2015학년도 이후
2영역(인문학과 예술)	1영역(표현과 의사소통)	2영역(문화생활)
5영역(과학과 기술)	2영역(과학과 기술)	3영역(과학기술) 핵심 3영역(자연.과학.기술의 탐구)
1영역(진로와 실무)	3영역(자기계발·사회의 이해)	1영역(시민생활)
4영역(사회와 체육)		4영역(취업과 창업)
3영역(외국어)	4영역(외국어와 외국문화)	5영역(언어)
2영역(인문학과 예술)	5영역(인간의 이해와 윤리적 실천)	1영역(시민생활)

- **영역별확인** : 종합정보-학사서비스-수강관리-개설년도및학기선택-조회선택(이수구분별 기태개설과목)-이수구분및영역선택(교양선택또는일반교양-제1~5영역 또는 핵심교양-제3영역) 예시) 2014학년도 이전에 입학하여 종전 교과과정의 일반교양 영역별 이수학점을 이수하지 못한 경우에는 신 교과과정(2015학년도 이후) 일반교양 영역에서 위와 같이 이수하여야 한다.

3) 선·후수 지정 교과목 (선수과목을 이수하지 못한 학생은 후수과목을 이수할 수 없음)

교양 구분	후수과목			선수과목		
	학수번호	교과목명	학이실 점론습	학수번호	교과목명	학이실 점론습
기초	102176	영어2	2-2-0	102175	영어1	2-2-0
기초	102516	일반물리학2	3-3-0	102515	일반물리학1	3-3-0
기초	113426	일반물리학실험2	1-0-2	103418	일반물리학실험1	1-0-2
기초	102546	일반화학2	3-3-0	102545	일반화학1	3-3-0
기초	113425	일반화학실험2	1-0-2	113419	일반화학실험1	1-0-2
기초	106971	미분적분학	3-3-0	109333	기초수학	3-3-0
				102530	일반수학	3-3-0

※ 선·후수 지정 교과목 명칭변경, 미분적분학의 선수과목은 기초수학 또는 일반수학으로 함.

※ 선·후수 지정 교과목 운영 방안

- 1, 2학기 및 하계, 동계 계절학기 모두 편성(총 4개 학기)
- 선·후수 교과목은 원칙적으로 동일학기에 동시 수강 불가
- 선수과목이 F학점인 학생은 계절 학기를 이용하여 재이수
- 선수과목을 이수하지 않은 학생은 후수과목 수강신청 불가