

2020학년도 1학기 편입생 교육과정 이수 안내

편입생을 위한 교육과정 이수에 관한 사항과 졸업자격 요건 및 2020-1학기 수강신청에 관한 사항을 다음과 같이 안내하오니 참고하시기 바랍니다.

<이 안내 자료의 적용 대상학생은 2020학년도에 3학년으로 편입하여 2020학년도에 재학하는 학생을 대상으로 함>

I

교육과정 이수

1. 교과목구분

가. 이수구분

이수구분	과 목 구 분	이수구분	과 목 구 분
교필	교양과정 공통필수과목	복필	복수전공 필수과목
교심	교양과정 심화과목	복선	복수전공 선택과목
교선	교양과정 선택과목	부필	부전공 필수과목
기필	MSC(기초도구)과정 필수과목	부선	부전공 선택과목
기선	MSC(기초도구)과정 선택과목	직필	교직 필수과목
전필	전공과정 필수과목	일선	타 학부(과·전공) 전공과목 및 군사학 등
전선	전공과정 선택과목	연선	연계전공 선택과목
연필	연계전공 필수과목	연교	연계전공 교양과목
연전	연계전공 전공과목		

※ 일반선택(일선)학점 :

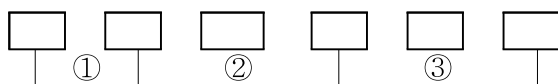
○타 학부 전공과목과 군사학과목을 이수한 과목 또는 복수전공·부전공·교직과정 이수자가 이수를 포기할 경우에 이미 취득한 과목은 일반선택학점으로 인정됨.

○편입생의 경우 : 교양·MSC·전공학점으로 인정되지 아니한 학점

○졸업소요학점에는 포함이 되나, 교양·MSC·전공학점에는 포함이 되지 않음.

나. 과목 번호 구성 체계

1) 구성 체계(6자리)



① : 교양(LA), MSC(BA), 학부(과)의 영문약칭을 표시.

② : 0은 학부공통, 1~9는 전공을 구분한다.

③ : 교과목의 고유번호

예) 교양과목코드 LA0183(한국의역사), MSC과목코드BA0002(대학수학)

전공과목코드 EL0 전자공학부, EL1 전자공학부정보전자전공

다. 이수학점 구성 체계

$$\boxed{\text{①}} - \boxed{\text{②}} - \boxed{\text{③}} - \boxed{\text{④}}$$

① : 학점수

② : 이론시수

③ : 설계시수(공학인증 설계과목)

④ : 실험, 실습, 실기 및 설계(건축학 전공 등)시수

2. 편입학자 교양과정의 이수

가. 공학교육인증과정 대상자와 공학교육비인증과정자 구분 없이 다음의 기초교양 4학점과 학(부)과별로 정한 심화교양 이수 지정과목을 포함하여 20학점 이상의 교양과목을 이수하여야 한다.

■ 기초교양(공통필수) : 글쓰기와발표(2학점), 영어읽기와쓰기(2학점)

나. IT융합학과 학생은 기초교양, 심화교양, 소양교양, 특성화교양 구분 없이 14학점 이상을 이수하여야 한다.

다. 다음의 심화교양 영역 교양은 교양심화로 이수하되, 각 소영역별로 학부(과)에서 이수 지정한 1과목 또는 2과목을 반드시 이수하여야 한다.

■ 심화교양

소영역	제1영역	제2영역	제3영역	제4영역
분야	문학 • 예술 역사 • 철학	정치 • 사회 윤리 • 사상	리더십 • 경영	외국어
이수 과목	1과목 또는 2과목	1과목 또는 2과목	1과목 또는 2과목	1과목 또는 2과목

* 영역별 2과목 선택시, 분야별 1과목을 선택하도록 해야 함 (분야편중 방지)

1) 소영역별 학과별 이수과목 내역은 **교육과정 편성표**에 따른다

2) 2017학년도 이후 경영학과 편입학생은 제3영역의 교양과목은 수강할 수 없다. 다만, 연계전공 이수 등 필요하다고 인정되는 경우에는 예외로 할 수 있다.

3. 편입학자 MSC(기초도구)과정의 이수

1) 학부(과) 또는 전공에서 지정한 학부지정필수 및 전공지정필수 과목은 모두 이수하여야 한다.

2) 이수 학점은 필수과목을 포함하여 각 학부(과)/전공별 기준 학점 이상 이수하여야 한다.

3) 교육과정이수기준표의 MSC(기초도구) 공학교육인증과정 기준을 따른다.

4. 편입학자 전공과정의 이수

가. 모든 학부(과)의 학생은 재학 중 매 학기별 “지도교수상담(전공선택)”과목을 평생지도교수제 운영규정에 의거 이수하여야 한다.

나. 필수과목을 포함하여 65학점 이상 이수하여야 한다. 다만 다음 각 호의 경우 해당 학점 이상을 이수하여야 한다.

- 1) 건축학부 건축학전공 120학점
- 2) 컴퓨터공학과 75학점(2013학년도 이후 편입학자)
- 3) 컴퓨터소프트웨어공학과 80학점(2013학년도 이후 편입학자)
- 4) 기계시스템공학과 70학점(2017학년도 이후 편입학자)
- 5) 기계공학과 72학점(2017학년도 이후 편입입학자),

다. 학부(과)에서 지정한 필수과목은 모두 이수하여야 한다.

라. 전공 필수과목은 반드시 소속 학부(과·전공)에서 이수하여야 한다. 다만, 동일 학부 내에서는 타전공의 동일(인정)과목으로 이수할 수 있다.

마. 필수과목 이수 기준은 편입한 학년도의 교육과정표에 의거 1·2·3학년 필수과목을 이수하여야 한다. 다만, 편입학 후 재학하지 않고 휴학한 학생은 복학한 학년도의 교육과정표에 의거하여 1·2·3학년 필수과목을 이수하여야 한다.

바. 전공선택과목은 소속 학부(과·전공)에서 이수하는 것을 원칙으로 하되, 타 학부(과·전공)의 동일(인정)과목으로 이수할 수 있다. 다만, 동일 학부 내에서는 다른 전공과목을 전공선택과목으로 이수할 수 있다.

사. 현장실습이수는 금오공과대학교 현장실습운영지침을 따른다.

아. 공학교육인증과정 대상자는 설계과목을 최소 12학점(전자공학부, 신소재공학부는 9학점) 이상 이수하여야 한다.

가. 공통 사항(인증, 비인증)

- 1) 각 학부에서 지정한 전공필수과목은 필히 이수하여야 한다.
- 2) 2020학년도 교육과정표에(편입 학년도를 기준함) 의거 1, 2, 3학년 전공필수과목을 모두 이수하여야 하며, 4학년 필수과목은 재학연도/재학학기에 따라 이수하여야 함.
- 3) 매학기 “지도교수상담(전선), 0학점”과목을 학기 중 이수하여야 한다.
- 4) 필수과목이 폐지 또는 선택과목으로 변경되었을 경우에는 이수하지 않아도 되나, 대체 이수하도록 지정된 과목이 있을 경우에는 반드시 이수하여야 한다.

나. 공학교육인증과정 대상자

필수·선택과목을 합하여 65학점 (지능기계공학과 70학점, 컴퓨터공학과 86학점, 컴퓨터소프트웨어공학과 90학점) 이상을 이수하여야 한다. ※ 설계학점 12학점 이상

다. 공학교육비인증과정 대상자

필수·선택과목을 합하여 65학점(지능기계공학과 70학점, 컴퓨터공학과 86학점, 컴퓨터소프트웨어공학과 90학점) 이상을 이수하여야 한다. 다만, 건축학부의 건축학전공은 120학점 이상을 이수하여야 한다.

5. 공학교육 인증 및 비인증과정 적용 대상

구 분	적용 학부(과) 및 전공
공학교육인증과정 (심화전공과정)	- 전자공학부(정보전자전공, 전자및전파전공) - 산업공학부(산업경영공학전공, 디자인공학전공) - 화학소재공학부 (고분자공학전공, 소재디자인공학전공, 화학공학전공) - 고분자융합소재공학전공(3학년~4학년) - 신소재공학부 - 기계공학과 - 기계설계공학과 - 기계시스템공학과 - 컴퓨터공학과 - 컴퓨터소프트웨어공학과 - 소재디자인공학과(2학년~4학년)
공학교육비인증과정 (일반전공과정)	- 전자공학부(제어및로봇전공, 전자통신전공, 전자IT융합전공) - 건축학부(건축학전공, 건축공학전공) - 응용화학과 - 환경공학과(2020학년도 입학생부터) - 토목공학과(2020학년도 입학생부터) - 광시스템공학과 - 메디컬IT융합공학과 - IT융합학과 - 응용수학과 - 경영학과

6. 교육과정 교과목조회 : 본교 홈페이지 원스톱서비스 - 학사관리- 수강신청- 교과과정 조회

7. 기타

가. 이수 인정받은 학점이 졸업소요 학점에 미달할 경우에는 부족학점을 추가 이수하여야 한다.

나. 교육과정의 이수는 재학년도의 교육과정을 적용하며, 편입학자는 편입학년도의 교육과정에 따라 이수하여야 하며, 편입학 이후 교육과정이 개편되는 경우에는 개편된 교육과정에 따라 이수하여야 한다.

<적용예시>

가. 컴퓨터공학과 A학생이 2020학년도에 편입학하여 2020학년도 1년 재학, 2021~2022 군입대휴학, 2023년 1학기 재학, 2023-2학기~ 2024-1학기 1년 일반 휴학 후 2024년 2학기 재학 후 졸업할 경우

편입학한 A학생 학기별 재학현황			A학생 이수기준 교육과정	
년도	1학기	2학기	대상학년	이수기준연도
2020	3학년 재학	3학년 재학	1,2,3학년	2020년 교육과정 1,2,3학년의 필수과목
2021	군휴학	군휴학		
2022	군휴학	군휴학	4학년	2023년 교육과정의 4학년 1학기 필수과목
2023	4학년 재학	일반휴학		2024년 교육과정의 4학년 2학기 필수과목
2024	일반휴학	4학년 재학		

A학생의 경우 2023년 후에 교육과정개편으로 1,2,3학년에 신설된 전필과목은 이수하지 않아도 됨

나. 컴퓨터공학과 B학생이 2020학년도에 편입학하여 2020~2021 군휴학 후 2022년 1학기 재학, 2022-2학기~2023-1학기 일반휴학 후 2023-2학기 재학, 2024-1,2학기 재학하고 졸업할 경우

편입학한 B학생 학기별 재학현황			B학생 이수기준 교육과정	
년도	1학기	2학기	대상학년	이수기준연도
2020	군휴학	군휴학	1,2,3학년	2022년 교육과정 1,2,3학년의 1학기 필수과목
2021	군휴학	군휴학		2023년 교육과정 1,2,3학년의 2학기 필수과목
2022	3학년 재학	일반휴학	4학년	2024년 교육과정 4학년 필수과목
2023	일반휴학	3학년 재학		
2024	4학년	4학년 재학		

7. 편입생 학점 인정

가. 전적학교에서 이수한 교과목은 이수구분에 관계없이 본교의 교과목 내용과 동일한 경우에는 아래 각 호에 의거 교양학점 · MSC(기초 도구, 이하 “MSC”라 한다) 학점 및 전공학점으로 인정할 수 있다.

1. 해당 학과 교육과정에 의거 동일 교과목 내용의 학점만 필수 또는 선택으로 구분하여 학점을 인정하며, 잔여학점은 일반선택학점으로 인정한다.
2. 2007학년도 이전 편입학자는 교양 및 MSC학점을 모두 이수한 것으로 인정한다.
3. 전공과목 인정 학점 수는 일반편입학자에 대해 졸업소요 전공학점의 3분의1을 초과할 수 없으며, 학사편입학자에 대해서는 졸업소요 전공학점의 2분의 1까지 인정할 수 있다. 다만, 필수 과목의 학점으로 인정할 경우에는 예외로 한다.

나. 전적학교에서 이수한 교과목 학점은 편입학 당시의 교육과정에 따라 심사를 거쳐 교양과목 · MSC과목 · 전공과목 및 일반선택과목으로 1개 학기당 18학점까지 인정할 수 있으며, 이수인정학기는 4학기, 이수인정학점은 졸업학점의 2분의 1 이내에서 인정할 수 있다.

다. 학점인정 및 교육과정 이수에 관한 심사는 교양과목은 교양교직과정부장이, MSC과목 및 전공과목은 해당 학과장 및 공학교육인증 프로그램 PD가 심사하여 총장이 인정한다. 다만, 공학교육인증 과정 대상자의 심사 기준은 제41조의2제6항에 의거 심사하며, 전적대학에서 공학교육인증 과정에 해당하는 편입학자는 각 해당 프로그램별 인증기준에 따라 학습성과를 인정한다.

라. 편입학자의 전적학교 성적은 인정하지 아니한다.

마. 편입학자는 학점인정을 통보 받은 후 7일 이내에 이의를 제기할 수 있으며, 그 사유가 타당하다고 인정될 경우에는 총장의 승인을 받아 정정할 수 있다.

8. 교육과정 개편에 따른 유의사항

- 가. 종전의 교육과정에 의하여 이미 이수한 교과목은 신교육과정에 의하여 이수한 것으로 본다.
- 나. 교육과정 변경전의 교과목과 동일한 교과목은 중복 이수할 수 없으며, 대체과목으로 지정된 교과목을 재이수하였을 경우 종전에 취득한 학점 및 성적을 취소하고 재이수한 과목의 학점 및 성적을 인정한다.
- 다. 교과구분이 변경된 경우(필수↔선택 등)는 개편된 교과구분에 따라 이수한다.
- 라. 필수 교과목이 학년·학기 이동 또는 폐지 및 선택과목으로 되었을 경우에는 이수하지 않아도 된다.
- 마. 교육과정이 변경되거나 새로 개편된 경우에는 현 재학 학기 이후의 과정에서 이수할 수 있는 사항만 충족하면 된다. 이미 지난 학년의 경우에는 과거 재학 당시의 교육과정에 명시되었던 필수과목만 이수하면 된다. 다만, 명시되었던 필수과목이 폐지되었거나 또는 선택과목으로 변경되었을 경우에는 이수하지 않아도 되나, 동일 대체과목으로 지정된 필수교과목이 있을 경우에는 반드시 이수하여야 한다.
- 바. 학기 완성과목이 1년 완성과목으로 된 경우에는 종전의 학기 완성과목 이수로써 1년 완성과목을 이수한 것으로 본다.
- 사. 1년 완성과목이 학기 완성과목으로 된 경우에는 종전의 어느 1개 학기 과목의 이수로써 학기 완성과목을 이수한 것으로 본다.
- 아. 강의과목과 실험과목이 단일과목으로 통합된 경우 또는 2개의 과목이 단일 과목으로 통합된 경우에는 두 과목 중 어느 한 과목의 이수로써 그 과목을 이수한 것으로 본다.
- 자. 단일과목이 강의와 실험으로 분리된 경우 분리된 후 이수할 과목의 학점수가 분리되기 전의 학점 수 이상이 될 때에는 어느 한 과목만 이수할 수 있다.

[표] 교육과정 이수 기준표

1. 교육과정 이수 기준표(학사운영 규정 제56차 개정본 준용)

학 부(과)		교양				MSC (기초도구)		전공 (필수 포함)	졸업 학점
		교양 필수	교양 심화	교양 선택	계	공학 과필수	공학 과인정 필수		
전자공학부		4	8	8	20	30	16	65	140
전자공학부	정보전자전공	4	8	8	20	32	16	70	140
	제어및로봇전공	4	8	8	20		32	70	140
	전자통신전공	4	8	8	20		32	70	140
	전자및전파전공	4	8	8	20	32	16	70	140
	전자IT융합전공	4	10	6	20		25	70	140
건축학부	건축학전공	4	8	8	20		20	120	170
	건축공학전공	4	10	6	20		20	65	140
산업공학부	산업경영공학전공	4	10	8	22	30	24	65	140
	디자인공학전공	4	10	8	22	30	24	65	140
화학소재공학부	고분자공학전공	4	14	2	20	31	31	65	140
	소재디자인공학전공	4	8	8	20	30	25	65	140
	화학공학전공	4	10	8	22	31	31	65	140
환경공학과		4	8	8	20		27	65	140
응용화학과		4	8	8	20		25	65	140
신소재공학부		4	8	8	20	31	31	65	140
기계공학과		4	10	6	20	32	20	72	140
기계설계공학과		4	10	6	20	32	20	70	140
기계시스템공학과		4	10	6	20	32	20	70	140
토목공학과		4	12	4	20		30	65	140
컴퓨터공학과		4	8	8	20	19	13	75	140
컴퓨터소프트웨어공학과		4	10	6	20	22	12	80	140
광시스템공학과		4	10	6	20		31	65	140
메디컬IT융합공학과		4	10	6	20		32	65	140
IT융합학과		14			14		12	65	130
응용수학과		4	8	10	22		21	65	140
경영학과		4	8	8	20		9	72	140

- 대상자

1) 2020학년도 이후 입학자

2) 2022학년도 이후 편입학자

3) 2019학년도 이전 입학자로서 2020학년도 이후 1학년 1학기 복학자(또는 재입학자)

2. 2019학년도 이전 입학자 교육과정 이수 기준표

학 부(과)		교양				MSC (기초도구)		전공 (필수 포함)	졸업 학점
		교양 필수	교양 심화	교양 선택	계	공학교 육인증 과정 필수	공학교 육비인 증과정 필수		
전자공학부		4	8	8	20	30	16	65	140
전자공학부	정보전자전공	4	8	8	20	32	16	65	140
	제어및로봇전공	4	8	8	20	32	16	65	140
	전자통신전공	4	8	8	20	32	16	65	140
	전자및전파전공	4	8	8	20	32	16	65	140
	전자IT융합전공	4	10	6	20	32	16	65	140
건축학부	건축학전공	4	8	8	20		20	120	170
	건축공학전공	4	10	6	20		20	65	140
산업공학부	산업경영공학전공	4	10	8	22	30	24	65	140
	디자인공학전공	4	10	8	22	30	24	65	140
화학소재융합공학 부	고분자공학전공	4	14	2	20	31	31	65	140
	소재디자인공학전공	4	8	8	20	30	25	65	140
	환경공학전공	4	8	8	20	31	25	65	140
	응용화학전공	4	8	8	20		25	65	140
	화학공학전공	4	10	8	22		31	65	140
신소재공학부		4	8	8	20	31	31	65	140
기계공학과		4	10	6	20	32	20	72	140
기계설계공학과		4	10	6	20	32	20	70	140
기계시스템공학과		4	10	6	20	32	20	70	140
토목공학과		4	12	4	20	30	21	65	140
컴퓨터공학과		4	8	8	20	19	13	75	140
컴퓨터소프트웨어공학과		4	10	6	20	22	12	80	140
광시스템공학과		4	10	6	20		31	65	140
메디컬IT융합공학과		4	10	6	20		32	65	140
IT융합학과		14			14		12	65	130
응용수학과		4	8	10	22		21	65	140
경영학과		4	8	8	20		9	72	140

- 대상자

1) 2017학년도 이후 입학자

2) 2019학년도 이후 편입학자

3) 2016학년도 이전 입학자로서 2017학년도 이후 1학년 1학기 복학자(또는 재입학자)

3. 2016학년도 이전 입학자 교육과정 이수 기준표

학 부(과)		전문교양(교양)				MSC (기초도구)		전공 (필수 포함)	졸업 학점
		교양 필수	교양 심화	교양 선택	계	공학교 육인증 과정 필수	공학교 육비인 증과정 필수		
전자공학부		12		8	20	30	16	65	140
전자공학부	정보전자전공	12		8	20	32	16	65	140
	제어및로봇전공	12		8	20	32	16	65	140
	전자통신전공	12		8	20	32	16	65	140
	전자및전파전공	12		8	20	32	16	65	140
	전자IT융합전공	12		8	20	32	16	65	140
토목환경공학부	환경공학전공	12		8	20	30	24	65	140
건축학부	건축학전공	20			20		20	120	170
	건축공학전공	14		6	20	32	20	65	140
산업공학부	산업경영공학전공	14		6	20	30	24	65	140
	디자인공학전공	14		6	20	30	24	65	140
에너지융합소재공 학부	고분자융합소재공학전공	18		2	20	31	31	65	140
	에너지화학공학전공	14		6	20		31	65	140
화학소재융합공학 부	고분자공학전공	18		2	20	31	31	65	140
	소재디자인공학전공	12		8	20	30	25	65	140
	환경공학전공	12		8	20	30	24	65	140
	응용화학전공	20			20		25	65	140
	화학공학전공	14		6	20	31	31	65	140
신소재공학부		12		8	20	31	31	65	140
기계공학과(2015학년도 이후 입학자)		14		6	20	32	20	72	140
기계공학과(2014학년도 이전 입학자)		14		6	20	32	20	65	140
기계설계공학과		14		6	20	32	20	65	140
지능기계공학과		14		6	20	32	32	70	140
기전공학과		14		6	20	32	20	65	140
기계시스템공학과		14		6	20	32	20	65	140
기계시스템공학과(지능기계공학과)		14		6	20	32	32	70	140
토목공학과		16		4	20	32	24	65	140
컴퓨터공학과		12		8	20	19	13	75	140
컴퓨터소프트웨어공학과		14		6	20	22	12	80	140
소재디자인공학과		12		8	20	30	25	65	140
광시스템공학과		20			20		31	65	140
메디컬T융합공학과(2014학년도 이후 입학자)		20			20		33	65	140
메디컬T융합공학과(2013학년도 이전 입학자)		20			20		30	65	140
IT융합학과(2016학년도 입학자)		14			14		12	65	130
IT융합학과(2015학년도 이전 입학자)		14			14		6	65	130
응용수학과		20			20		21	65	140
응용화학과		20			20		25	65	140
경영학과		20			20		9	65	140

가. 대상자

- 1) 2011학년도 이후 입학자
- 2) 2013학년도 이후 편입학자
- 3) 2010학년도 이전 입학자로서 2011학년도 이후 1학년 1학기 복학자(또는 재입학자)

나. 공학교육 비인증과정 이수자 교양 이수 : 교양필수, 교양심화, 교양선택 구분 없이 교양 20학점을 이수하면 된다.

4. 2010학년도 이전 입학자 교육과정 이수 기준표

학 부(과)		전문교양(교양)				MSC (기초도구)		전공 (필수 포함)	졸업 학점
		교양 필수	교양 심화	교양 선택	계	공학교 육인증 과정 필수	공학교 육비인 증과정 필수		
기계공학부		14		6	20	31	20	65	140
전자공학부		12		8	20	30	16	65	140
전자공학부	정보전자전공	12		8	20	32	16	65	140
	제어및로봇전공	12		8	20	32	16	65	140
	전자통신전공	12		8	20	32	16	65	140
	전자및전파전공	12		8	20	32	16	65	140
	전자IT융합전공	12		8	20	32	16	65	140
토목환경공학부	환경공학전공	12		8	20	30	24	65	140
건축학부	건축학전공	20			20		20	120	170
	건축공학전공	14		6	20	32	20	65	140
산업공학부	산업경영공학전공	14		6	20	30	25	65	140
	디자인공학전공	14		6	20	30	25	65	140
에너지융합소재공 학부	고분자융합소재공학전공	14		6	20	30	25	65	140
	에너지화학공학전공	14		6	20		25	65	140
화학소재융합공학 부	고분자공학전공	18		2	20	30	25	65	140
	소재디자인공학전공	12		8	20	30	25	65	140
	환경공학전공	12		8	20	30	24	65	140
	응용화학전공	20			20		25	65	140
	화학공학전공	14		6	20		25	65	140
자연과학부	물리학전공	20			20		25	65	140
신소재공학부		12		8	20	30	25	65	140
기계공학과		14		6	20	32	20	65	140
기계설계공학과		14		6	20	32	20	65	140
지능기계공학과		14		6	20	32	20	65	140
기전공학과		14		6	20	32	20	65	140
기계시스템공학과		14		6	20	31	20	65	140
토목공학과		16		4	20	32	24	65	140
컴퓨터공학과		12		8	20	19	7	65	140
컴퓨터소프트웨어공학과		14		6	20	22	10	65	140
소재디자인공학과		12		8	20	30	25	65	140
광시스템공학과		20			20		25	65	140
응용수학과		20			20		25	65	140
응용화학과		20			20		25	65	140
자연과학부 물리학전공		20			20		25	65	140
경영학과		20			20		9	65	140

가. 대상자

1) 2006학년도 이후 입학자

2) 2008학년도 이후 편입학자

3) 2005학년도 이전 입학자로서 2006학년도 이후 1학년 1학기 복학자(또는 재입학자)

나. 공학교육 비인증과정 이수자 교양 이수 : 교양필수, 교양심화, 교양선택 구분 없이 교양 20학점을 이수하면 된다.

5. 2005학년도 이전 입학자 교육과정 이수 기준표

학 부(과)		전문교양(교양)				MSC (기초도구)	전 공 (필수 포함)	졸업 학점
		교양 필수	교양 심화	교양 선택	계	공학교육 비인증과 정필수		
기계공학부		20			20	16	60	140
전자공학부		20			20	8	60	140
전자공학부	정보전자전공	20			20	8	60	140
	제어및로봇전공	20			20	8	60	140
	전자통신전공	20			20	8	60	140
	전자및전파전공	20			20	8	60	140
	전자IT융합전공	20			20	8	60	140
토목환경공학부	환경공학전공	20			20	23	60	140
건축학부	건축학전공	20			20	16	120	170
	건축공학전공	20			20	16	60	140
산업공학부	산업경영공학전공	20			20	24	60	140
	디자인공학전공	20			20	24	60	140
에너지융합소재공학부	고분자융합소재공학전공	20			20	24	60	140
	에너지화학공학전공	20			20	24	60	140
화학소재융합공학부	고분자공학전공	20			20	24	60	140
	소재디자인공학전공	20			20	24	60	140
	환경공학전공	20			20	23	60	140
	응용화학전공	20			20	24	60	140
	화학공학전공	20			20	24	60	140
자연과학부	물리학전공	20			20	24	60	140
신소재공학부		20			20	24	60	140
기계공학과		20			20	16	60	140
기계설계공학과		20			20	16	60	140
지능기계공학과		20			20	16	60	140
기전공학과		20			20	16	60	140
기계시스템공학과		20			20	16	60	140
토목공학과		20			20	23	60	140
컴퓨터공학과		20			20	3	60	140
컴퓨터소프트웨어공학과		20			20	3	60	140
소재디자인공학과		20			20	24	60	140
광시스템공학과		20			20	24	60	140
응용수학과		20			20	24	60	140
응용화학과		20			20	24	60	140
경영학과		20			20	8	60	140

- 대상자

1) 2005년도 이전 입학자

2) 2007학년도 이전 편입학자

3) 2005학년도 이전 입학자(편입자는 2007학년도)로서 복학시 공학교육인증과정을 선택한 자가 재학 중 공학교육비인증과정으로 변경한 자