[붙임1]

교양과정 공통이수기준

1. 2012학년도~2014학년도

□ **최소 이수학점**: 졸업필요학점의 25% 이상

□ **영역별 이수기준**

<table>
<tr><th>대영역</th><th>소영역</th><th colspan="2">이수기준</th><th>비 고</th></tr>
<tr><td rowspan="2">성실</td><td>역사와 문화</td><td colspan="2" rowspan="8">• 대영역별 각각 1과목 이상 필수</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>철학과 교육</td></tr>
<tr><td rowspan="2">인화</td><td>사회과학</td></tr>
<tr><td>스포츠와 건강</td></tr>
<tr><td rowspan="3">창조</td><td>문학과 언어</td></tr>
<tr><td>예술과 디자인</td></tr>
<tr><td>자연과학</td></tr>
<tr><td>글로벌</td><td>외국어</td></tr>
<tr><td rowspan="3">직업소양</td><td>의사소통</td><td rowspan="2">• 공학인증 학과는 소영역별 각각 1과목 이상 필수</td><td rowspan="3">• 공학인증을 하지 않는 학과는 소영역별 각각 1과목 이상 필수</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>경영과 경제</td></tr>
<tr><td>정보처리</td><td rowspan="4">• 공학인증 이수요건에 따름</td></tr>
<tr><td rowspan="4">공학기초</td><td>수학</td><td rowspan="4">• 공학인증을 하지 않는 학과도 선택 가능</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>물리</td></tr>
<tr><td>화학</td></tr>
<tr><td>생물</td></tr>
</table>

※ 전공학과에서 별도로 지정한 이수기준은 교양과정에 적용하지 않음

2. 2015학년도~2018학년도

□ **최소 이수학점**: 졸업필요학점의 25% 이상

□ **영역별 이수기준**

<table>
<tr><th>대영역</th><th>소영역</th><th colspan="2">이수기준</th><th>비 고</th></tr>
<tr><td>기초</td><td>공통기초</td><td colspan="2">• 전교생 필수
(학년별 편성된 진로설계 교과목 필수)</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">인성함양</td><td>문학과 언어</td><td colspan="2" rowspan="4">• 3개 이상 소영역에서 각각 1과목 이상 필수</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>역사와 문화</td></tr>
<tr><td>철학과 인간/윤리</td></tr>
<tr><td>체육과 예술</td></tr>
<tr><td rowspan="5">역량강화</td><td>글로벌</td><td rowspan="4">• 공학인증 학과는 2개 이상 소영역에서 각각 1과목 이상 필수</td><td rowspan="5">• 공학인증을 하지 않는 학과는 2개 이상 소영역에서 각각 1과목 이상 필수</td></tr>
<tr><td>리더십과 사회</td></tr>
<tr><td>과학적・논리적사고</td></tr>
<tr><td>융합과 창업</td></tr>
<tr><td>컴퓨터와 정보기술(C)</td><td rowspan="5">• 공학인증 이수요건에 따름</td></tr>
<tr><td rowspan="4">공학기초</td><td>수학(M)</td><td rowspan="4">• 공학인증을 하지 않는 학과도 선택 가능</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>물리(S)</td></tr>
<tr><td>화학(S)</td></tr>
<tr><td>생물(S)</td></tr>
</table>

※ 전공학과에서 별도로 지정한 이수기준은 교양과정에 적용하지 않음

3. 2019학년도~2020학년도

□ **최소 이수학점**: 졸업필요학점의 25% 이상

□ **영역별 이수기준**

<table>
<tr><th>대영역</th><th>소영역</th><th>이수기준</th><th>비 고</th></tr>
<tr><td>기초교양</td><td>공통기초</td><td>• 전교생 필수
• ‘글쓰기’는 창의/실용/공학 중 택1
• ‘프로그래밍’은 C/Java/Python/Scratch 4과목 중 택1</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">핵심교양</td><td>사고와표현</td><td rowspan="3">• 소영역별 1과목이상 필수</td><td rowspan="10">편입생:
핵심교양과
일반교양에서
10학점 이내
이수 가능</td></tr>
<tr><td>분석과판단</td></tr>
<tr><td>도전과미래</td></tr>
<tr><td rowspan="8">일반교양</td><td>언어</td><td rowspan="8">• 소영역별 교과목 선택이수
• 소영역별 최대 이수학점 6학점</td></tr>
<tr><td>철학과심리</td></tr>
<tr><td>문학과예술</td></tr>
<tr><td>역사와 사회</td></tr>
<tr><td>자연과과학</td></tr>
<tr><td>기술과창업</td></tr>
<tr><td>소프트웨어</td></tr>
<tr><td>체육</td></tr>
<tr><td rowspan="4">공학기초</td><td>수학</td><td rowspan="4">• 공학인증 이수조건에 따름</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>물리</td></tr>
<tr><td>화학</td></tr>
<tr><td>생물</td></tr>
</table>

※ 전공학과에서 별도로 지정한 이수기준은 교양과정에 적용하지 않음

4. 2021학년도 이후

□ **최소 이수학점**: 졸업필요학점의 25% 이상

□ **영역별 이수기준**

대영역	소영역	이수기준	비 고
기초교양	공통기초	• 전교생 필수 • ‘글쓰기’는 창의/실용/공학 중 택1 • ‘코딩’은 C/Java/Python/Scratch 4과목 중 택1	
핵심교양	**소통과인성**	• 소영역별 1과목이상 필수	편입생: 핵심교양과 일반교양에서 10학점 이내 이수 가능
	분석과판단		
	도전과미래		
일반교양	언어	• 소영역별 교과목 선택이수 • 소영역별 최대 이수학점 6학점으로 제한	
	철학과심리		
	문학과예술		
	역사와 사회		
	자연과과학		
	기술과창업		
	소프트웨어		
	체육		
공학기초	수학	• 공학인증 이수조건에 따름	
	물리		
	화학		
	생물		

※ 전공학과에서 별도로 지정한 이수기준은 교양과정에 적용하지 않음