

< 2020학년도 신입생 배부 자료 >

홍익대학교
소프트웨어융합학과

- 목 차 -

1. 2020학년도 1학년 교과과정	1p
2. 2020학년도 1학년 시간표	2p
3. 수강신청 시 유의사항	7p
4. 신입생 수강신청 방법	8p
5. 장학금 기준 안내	9p
6. 기타	10p
별첨1. 심화과정 졸업 요건표	11p
별첨2. 소프트웨어융합학과 이수체계도 / 교과과정표	12p

1. 2020학년도 1학년 교과과정

이 수 구 분	교 과 목		학 수 번호	1학기		학 수 번호	2학기				
				학점	시수		학점	시수			
기본 소양	기 초 교 양	필수 논리적사고와글쓰기(공학), 공학글쓰기 중 택1 영 어	001012	3 -	4 -	001009	- 3	- 3			
		선택 대학생활세미나	004004	1	1						
	일반 교양	사회와경제(2영역) 경제학입문 역사와문화(3영역) 동양사의이해		- -	- -	002442 002586	3 3	3 3			
		핵심 교양	공학의이해(7영역) 컴퓨터정보통신공학개론			004176	3	3			
M S C	수학	대학수학(1) 대학수학(2)	012201	3 -	3 -	012202	- 3	- 3			
		과학	대학물리(1) 대학물리실험(1) 대학화학(1) 대학화학실험(1) 대학물리(2) 대학물리실험(2)	012102 012103 012108 012109	3 1 3 1		3 2 3 2	부학기 부학기 012105 012106	- - 3 1 3 1	- - 3 2 3 2	
	전산		공학컴퓨터입문및 실습 C-프로그래밍	012301	3 -	3 -	부학기 101810		3 3	3 3	
			전공선택	회로이론		- -	- -		704305	3	3
	개설학점계				18	21			32	34	
	일반선택학점계										
	이수학점한계				19			19			

1학년은 매 학기 19학점까지 이수 가능합니다. → 이수학점한계 (학년 별 각 19학점)

(직전 학기의 성적(평점)이 3.5(B+)인 경우, 최대 3학점 추가 이수 가능)

(클래스넷에서 이번 학기 이수학점한계 검색 가능.)

위 교과과정표의 교양과목은 학과추천이므로 같은 영역 내 다른 과목을 들으셔도 괜찮습니다.

그러나, “**컴퓨터정보통신공학개론**”은 1학년 2학기에 반드시 수강해야 합니다. (타 학기 소프트웨어융합학과 수강 불가) 또한, 수강하지 않은 과목이어도 졸업요건에 포함된다면 다른 학기에 필히 수강해야 합니다.

2. 2020학년도 1학년 시간표

* 과목이름 아래 번호는 학수번호입니다. 분반별로 학수번호가 다르므로 학수번호 확인 후 수강신청 하시기 바랍니다.

* 분반은 4페이지_신입생분반현황 참고

* 공학컴퓨터입문 및 실습과 대학화학실험(1)은 4페이지 **★공학컴퓨터입문및실습, ★대학화학실험(1)** 표의 학번에 따라 신청

* **분홍색으로 표시된 과목들은 꼭 분반에 맞게 신청해야하며**, 하늘색으로 표시된 과목 (대학물리(1), 대학물리실험(1))은 자유 분반이므로 아래 시간표와 다르게 신청해도 됩니다.

① A반 시간표

A반	월	화	수	목	금
1교시	대학화학실험(1) 012109-501				대학물리실험(1) 012103-517
2교시					
3교시	대학수학(1) 012201-503			대학화학(1) 012108-506	
4교시			대학수학(1) 012201-503	대학물리(1) 012102-509	
5교시			공학컴퓨터입문 및실습(서채연) 012301-508	논리적사고와글 쓰기(공학) 001012-504	
6교시	대학화학(1) 012108-506				
7교시		논리적사고와글 쓰기(공학) 001012-504			
8교시			대학물리(1) 012102-509		
9교시		대학생활세미나 004004-506			

② B반 시간표

B반	월	화	수	목	금
1교시	대학화학실험(1) 012109-502		대학물리(1) 012102-506	대학물리(1) 012102-506	대학화학실험(1) 012109-514
2교시					
3교시	대학수학(1) 012201-503	대학물리실험(1) 012103-506		대학화학(1) 012108-506	
4교시				대학수학(1) 012201-503	
5교시			공학컴퓨터입문 및실습(서채연) 012301-508	논리적사고와글 쓰기(공학) 001012-505	
6교시	대학화학(1) 012108-506				
7교시		논리적사고와글 쓰기(공학) 001012-505			
8교시				공학컴퓨터입문 및실습(김형수) 012301-509	
9교시		대학생활세미나 004004-506			

③ C반 시간표

C반	월	화	수	목	금
1교시			대학화학실험(1) 012109-511	대학물리실험(1) 012103-513	대학화학실험(1) 012109-514
2교시	대학물리(1) 012102-504				
3교시	대학수학(1) 012201-504				대학물리(1) 012102-504
4교시		대학생활세미나 004004-505	대학수학(1) 012201-504		
5교시		대학화학(1) 012108-502		논리적사고와글 쓰기(공학) 001012-506	
6교시			대학화학(1) 012108-502		
7교시	공학컴퓨터입문 및실습(주복규) 012301-507	논리적사고와글 쓰기(공학) 001012-506		공학컴퓨터입문 및실습(김형수) 012301-509	
8교시					
9교시					

④ D반 시간표

D반	월	화	수	목	금
1교시			대학화학실험(1) 012109-512		대학화학실험(1) 012109-514
2교시					
3교시	대학수학(1) 012201-504				대학물리실험(1) 012103-518
4교시		대학생활세미나 004004-505	대학수학(1) 012201-504		
5교시		대학화학(1) 012108-502		논리적사고와글 쓰기(공학) 001012-520	
6교시			대학화학(1) 012108-502		
7교시	공학컴퓨터입문 및실습(주복규) 012301-507	논리적사고와글 쓰기(공학) 001012-520		대학물리(1) 012102-513	
8교시					
9교시		대학물리(1) 012102-513			

< 신입생 분반 현황-공학컴퓨터입문 및 실습과 대학화학실험(1)제외 >

A반 (소용A)	B반 (소용B)	C반 (소용C)	D반 (소용D)
학번 끝자리 (C0890**) 01~17번 +20학번 이전 +과기대자율 짜수뒷자리	학번 끝자리 (C0890**) 18~34번 +과기대자율 홀수뒷자리	학번 끝자리 (C0890**) 35~51번 +캠퍼스자율 짝수뒷자리	학번 끝자리 (C0890**) 52~69번 +캠퍼스자율 홀수뒷자리

★공학컴퓨터입문및실습

(위 시간표에 파란색으로 표시되어있음)

꼭 아래 표의 학번대로 신청해주세요.

공학컴퓨터입문및실습 012301-508	공학컴퓨터입문및실습 012301-509	공학컴퓨터입문및실습 012301-507
학번 끝자리 (C0890**) 01~23번 +20학번 이전 +과기대자율 짝수뒷자리 +과기대자율 홀수뒷자리	학번 끝자리 (C0890**) 24~46번 +과기대자율 홀수뒷자리 +캠퍼스자율 짝수뒷자리	학번 끝자리 (C0890**) 47~69번 +캠퍼스자율 짝수뒷자리 +캠퍼스자율 홀수뒷자리

↳ 공학컴퓨터입문및실습 2분반에 속해있는 자율 학생들은 한 분반을 선택해서 수강신청하면 됩니다. 만약 선택한 분반이 수강인원이 다 차서 수강신청 못하게 되면, 남은 분반으로 신청하시기 바랍니다.

★대학화학실험(1)

(위 시간표에 빨강색으로 표시되어있음)

꼭 아래 표의 학번대로 신청해주세요.

대학화학실험(1) 012109-501	대학화학실험(1) 012109-502	대학화학실험(1) 012109-514	대학화학실험(1) 012109-511	대학화학실험(1) 012109-512
학번 끝자리 (C0890**) 01~14번 +20학번 이전	학번 끝자리 (C0890**) 15~28번 +과기대자율 짝수뒷자리	학번 끝자리 (C0890**) 29~42번 +과기대자율 홀수뒷자리	학번 끝자리 (C0890**) 43~56번 +캠퍼스자율 짝수뒷자리	학번 끝자리 (C0890**) 57~69번 +캠퍼스자율 홀수뒷자리

3. 수강신청 시 유의사항

1. 교과과정표(1페이지)의 **학수번호**, **교과목명**을 확인하세요.

(학수번호가 다른 경우, 명칭이 같은 타교과목일 가능성이 있습니다.)

*분반은 시간표 화면의 비교를 참고하세요. (소용A, 소용B, 소용C, 소용D)

***공학컴퓨터입문 및 실습과 대학화학실험(1)**은 바로 위의 표대로 신청해주세요.

2. 1학기 시간표는 **총 18학점 21시수**입니다. 수강신청 후 모두 신청했는지 꼭 확인하시기 바랍니다.

3. **대학물리(1)**과 **대학물리실험(1)**은 자유 분반이며 이 2과목은 위의 시간표대로 신청하지 않아도 됩니다. 다른 원하는 분반으로 신청하셔도 됩니다.

대학물리(1)과 대학물리실험(1)을 제외한 다른 과목들은 꼭 위 시간표와 분반대로 신청해야 합니다!

수강신청시 **대학물리(1)**과 **대학물리실험(1)**을 가장 먼저 신청해주세요.

(위 2과목은 자유분반이며, 제한인원이 있기 때문에 두 과목 먼저 신청 해야합니다.)

4. 수강신청 시 인원이 다 차서 수강신청을 못하게 되면, 개강 후 주관학과로 수강신청 정정허가원을 제출 해야합니다.(정정기간 : 3.16(월) 9시 ~ 3.20(금) 17시)

*** 수강신청 정정 허가원 제출 방법**

: 정정기간에 클래스넷에서 수강신청 정정 허가원을 다운받아 작성한 후 담당 교수님 서명을 받은 후에 주관학과 사무실로 제출하면 됩니다.

① 전공 교과목, MSC 전산 교과목(공학컴퓨터입문실습, C프로그래밍, 웹프로그래밍 등), 컴퓨터정보통신공학개론 → 컴퓨터정보통신공학과 사무실 (D407)

② MSC 과학 교과목 중 화학 분야 → 바이오화학공학과 사무실 (C320)

③ MSC 과학 교과목 중 물리 분야, MSC 수학, 대부분 교양 교과목 → 교양과 (A403-1)

④ 그 외 → 수강신청 화면에서 주관학과를 확인하고, 그 학과 사무실에 제출

수강인원이 너무 많다면 정정서가 받아지지 않을 수도 있으니, 개강 후 최대한 빨리 제출하시기 바랍니다.

만약 허가원이 받아지지 않는다면 다른 분반을 신청해야 합니다.

5. 12페이지에 있는 선후수관계이수체계도 꼭 명심하셔서 재학하시기 바랍니다.

실선으로 되어있는 선수과목들 이수 후에 후수 과목 이수해야 공학인증 설계학점 인정되는 점 유의하시기 바랍니다. 선수과목이 F학점이면 인정되지 않습니다.

6. 16학번 이후 학생들은 모두 공학인증 심화과정에 속하며 공학인증 탈퇴가 불가합니다.

선후수관계이수체계에 맞게 수강하여야 하며, 졸업 전까지 **설계학점 12학점**을 충족해야 합니다.

설계 교과목은 클래스넷과 수업계획서가 아닌, 학과홈페이지→교육과정→설계 교과목에서 확인 가능합니다. 설계학점은 학생 스스로 계산하여 수강하여 충족시켜야 합니다.

7. 2학년 1학기에 개설되는 **창의적공학설계입문** 미이수한 상태에서 설계과목들으면 설계학점 인정되지 않습니다. **꼭 2학년 1학기에 창의적공학설계입문 수강하시기 바랍니다!**

(16학번 이후 학생은 모두 심화과정이며 철회 불가능합니다. 졸업전까지 설계학점 12학점 이수해야 합니다.)

8. 심화과정 학생은(16학번 이후 모두 심화과정) 서울캠퍼스에서 수강한 일반교양과 핵심교양은 인정되지 않습니다. 또한, 서울캠퍼스에서 수강한 MSC과목은 심화과정의 기본소양 및 MSC 이수학점으로 인정하지 않으므로 세종캠퍼스 강의 수강하시기 바랍니다. (MSC 유기화학 인정 불가)

4. 신입생 수강신청 방법

1. 수강신청 일정

- 1학년 수강신청 : 2018.2.25(화) 14:00 ~ 17:00
 - 전 학년 추가신청 : 2018.2.26(수) 09:00 ~ 27(목) 17:00
 - 전 학년 수강정정 : 2018.3.16(월) 09:00 ~ 20(금) 17:00
- ※ 신입생은 학번이 나온 이후 '수강과목 사전선택 2차'(2.12(수)09시 ~ 2.21(금)17시)에 사전선택 이용이 가능합니다.

2. 학번 검색 : 본교 홈페이지(sejong.hongik.ac.kr)→Quick Links→주요서비스-신/편입생 학번 검색 클릭

3. ClassNet 로그인 방법

- 가. 본교 홈페이지 → 상단부 클래스넷 접속
- 나. 학번 및 비밀번호 입력
 - 아이디는 학번이며, 초기 비밀번호는 주민등록번호 앞자리 6자리로 설정되어있음.
 - 로그인 한 후 「개인정보변경」에서 반드시 비밀번호를 변경하여야 함.

4. 수강신청 참고사항

가. 교과과정 확인

- 클래스넷 → 수업정보 → 교과과정 안내 → 교과과정책자 검색 → 바로가기
- 본인이 졸업시까지 수강하여야 할 교양(MSC포함) 및 전공과목 확인
- 교과과정을 참조하여 1학년 1학기에 수강하여야 할 과목을 확인

나. 2020학년도 1학기 시간표 검색

- 클래스넷 → 수강신청 → 정규학기 수강신청 → 정규학기 시간표 → 바로가기 혹은,
- 본교 홈페이지 → 하단부 Quick Links → 주요서비스 → 시간표검색

다. 사이버 교양 과목은 학기당 최대 2과목, 재학 중 누적하여 최대 26학점까지로 수강신청을 제한하며 (※과목재수강을 하는 경우이거나 '일반선택', '전공선택', '전공기초' 과목은 예외), 강좌 당 최대 600명 이하로 수강인원을 제한합니다.

라. 1교시는 09:00부터 시작하며 수업은 50분 간 진행됩니다.(10분 휴식시간이며 점심시간은 별도로 없습니다.)

마. 학수번호 체계 : XXXXXX(학수번호) - XXX(분반)

- 1) 학수번호 : 과목마다 부여된 고유의 식별 번호 (6자리)
- 2) 분반 : 동일한 과목의 강좌수를 의미하는 번호 (3자리)
(001 - 499 : 서울캠퍼스 강좌 / 500 - 999 : 세종캠퍼스 강좌)

5. 수강신청

가. 신입생은 첫 학기에는 학번이 부여된 이후 '수강과목 사전선택 2차'기간 (2.12(수)09시 ~ 2.21(금)17시)부터 이용이 가능합니다.

나. 2.25(화) 14:00 ~ 27(목) 17:00까지 클래스넷 - 수강신청 - 정규학기 수강신청 - 수강신청 화면 바로가기 - 수강신청 화면에서 재로그인 - 과목별 수강신청 메뉴를 이용하여 수강신청합니다.

(수강과목 사전선택(2차)을 이용한 학생은 '담은과목 수강신청하기'를 이용하시고, 과목 별 신청이 필요한 경우 '과목별 수강신청' 메뉴를 이용하시기 바랍니다)

5. 소프트웨어융합학과 장학금 선정기준

2018. 1. 1. 개정

♣ 필수요건

1. 사회봉사시간 15시간 이상

- 가. 매 학기 본인의 봉사 활동 실적물을 학과사무실에 제출해 등록해야 한다.
- 나. 매 학기 직전학기의 사회봉사실적이 15시간 이상인 학생을 대상으로 교내장학생 선발이 이뤄진다. (홍익인간, 자주, 창조, 협동장학생 기준)
- 다. 4학년은 사회봉사활동 여부에 상관없이 장학생을 선발한다.
- 라. 1학년 및 편입생은 입학일 이후의 사회봉사활동만 인정한다. (ex. 2018년도 신/편입생은 2018년 3월 1일의 실적부터 인정.)

2. 15학점 이상 이수

♣ 우선순위 요건 (학과 내규)

총 100점 만점

1. 성적 (직전학기 평점) 60점

가. 성적 점수 계산식 : $(x \div 4.5) \times 60$ x = 직전학기 평점

2. 전공과목 수강 15점

- 가. 1학년 해당 사항 없음.
- 나. 2, 3, 4학년 : 전공 4과목 수강. (초과학기자의 경우, 전공 3과목)
- 다. 복수전공 / 부전공 이수자도 포함한다.
 - 해당하는 학생은 과사무실에 방문하여 복수전공/부전공 유무와 해당 교과목 리스트를 제출해야 한다. 미제출 시 전공 인정불가.

★장학금관련 서류 제출기간★

매 학기 종강일이 있는 달 1일부터 종강일 전날 까지 (6월 1일 ~ 종강일 전날 / 12월 1일 ~ 종강일 전날)

종강일은 학사일정에 따른다.

3. 토익성적 10점

- 가. 정규토익 혹은 대학 내 모의토익 점수가 400점 이상이어야 한다.
 - (1) 과학기술대학 모의토익 (1학기) (2) 교수학습지원센터 영어경시대회 모의토익 (2학기). 그 외, 학교 외부에서 진행한 모의토익은 인정되지 않는다.
 - 나. 매 학기 장학금 신청 시 성적표 사본을 제출해야 한다.
 - 다. 토익점수 인정 기간
 - (1) 정규토익의 경우, 1학기 장학금(12월 신청)은 다음 해 2월 27일, 2학기 장학금(6월 신청)은 신청 당해 년도 8월 31일까지 인정된다.
 - (2) 모의토익의 경우, 응시년도에만 인정한다. (ex. 2018-1학기 모의토익 응시 시, 6월/12월 신청 모두 가능)
- ※ 단, 1학년 2학기 장학금(6월 신청)만 당해 모의토익 또는 정규토익에 응시만 해도 인정하지만, 성적표는 제출해야 한다.

4. 학과 참여도 각 항목 당 5점, 총 15점

★ 이수현황점검표 작성

- 심화/일반과정에 상관없이 [재학생이수현황점검표]와 [선수과목이수확인서], [선수과목면제신청서]를 작성하여 학과사무실과 지도교수의 확인을 받아야 한다.
- 학생이 이수현황표 작성 → 학과 조교에게 확인 받은 후 도장 날인 받고 → 지도교수님 날인 혹은 서명 → 학과사무실 제출.
- 양식은 지난학기 작성 학생은 학과사무실 // 작성하지 않은 학생은 학과홈페이지(cic.hongik.ac.kr) 자료실 참고.

★ 온라인폭력 예방교육 이수

- 교육 참여 방법 : 학교 홈페이지 로그인 후 → 기관/시설 → 부속기관 → 성평등상담센터 → 예방교육 영상 클릭.
- 1학기 (4~5월) : 가정폭력/성폭력 2학기 (10~11월) : 성희롱/성매매
- 2시간 시청 시 인정, 해당 학기에 맞는 영상 시청 시 인정한다.
- 성평등상담센터 홈페이지에서 출력 가능한 예방교육 이수증을 매 학기 장학금 서류 제출기한에 제출해야 인정한다.

★ 학생 클래스넷에서 SDP(자기개발계획) 작성 후 교수님께 면담 신청.

- 클래스넷 로그인 - 개인정보 - 상담/설문 - 자기개발계획(SDP)
- 작성 일 인정 기준 : 해당 학기 개강 일 ~ 종강 일 까지 입력해야 인정 한다.
 - 6월 신청 : 3월 1일 ~ 종강일. • 12월 신청 : 9월 1일 ~ 종강일. ※ 종강일은 매 년 학사 일정에 따른다.

♣ 평가기준에 의하여 동점자 발생 시, 아래 순서에 따라 우선순위를 결정한다.

1. 성적(직전 학기 평점)이 높은 자 우선.
2. 직전학기 전공 취득학점이 많은 자 우선.
3. 사회봉사활동 시간이 많은 자 우선.
4. 토익 점수가 높은 자 우선.
5. 학년이 높은 자(고학년) 우선.

♣ ① 한마음, 면학 A, B 장학금의 경우, 학년 및 학과내규와 상관없이 소득분위(70%)와 성적 (30%)에 따라 차등 지급된다.

- ② 기타 장학금에 대한 사항은 소프트웨어융합학과 장학금 내규에 따른다.
- ③ 각 항목에는 부분점수가 없다. (단, 학과내규 4번은 제외한다.)
- ④ 모든 장학금 서류 위조 적발 시, 모든 장학금 사정에서 제외하고 이후 장학금 지급대상에서 제외된다.
- ⑤ 제출하는 서류 상단에 학번/이름을 작성한 후, 과사무실에 비치된 제출자 명단에 서명을 해야 한다.

끝.

소 프 트 웨 어 융 합 학 과 장

6. 기 타

■ 문의사항이 있는 경우, 아래의 과정으로 해결하세요.

- ① 학과 홈페이지(<http://cic.hongik.ac.kr>) 및 학교 홈페이지(<http://www.hongik.ac.kr>)의 공지사항을 확인하기
→ 공지사항을 확인하고 서울캠퍼스 Q&A 게시판을 참고하면 대부분 해결됩니다.
- ② 기타 궁금한 사항이 있는 경우, 아래의 비고를 참고하여 관련 부서에 문의하기

부서명	연락처	비고
학과사무실(D407)	044-860-2392	학과 내 행정 업무, 교내장학금, MSC전산과목 관리
학과실습실(D308-1)	044-860-2393	강의실, 기자재, 실험도구 관련
교무입시팀(A203)	044-860-2632	휴학, 복학, 편입, 졸업, 학생증 발급 등 교무 관련
학생복지팀(G204)	044-860-2148	교외장학금, 시설물 대여, 국제봉사 관련
총무관리팀(A206)	044-860-2206	등록금, 시설물 대여 관련
공학교육혁신센터	044-860-2769	공학인증제도(ABEEK) 관련
교양과(A403-1)	044-860-2237	교양, MSC수학, MSC과학(물리 분야) 과목 관리
바이오화학공학과(C320)	044-860-2219	MSC과학(화학 분야) 과목 관리

※ **통화가능시간 : 평일 09:00 ~ 17:00 (점심시간 : 12:00~13:00 제외)**

■ 졸업 요건은 수시로 확인하세요.

- ① '클래스넷 - 졸업요건조회'에서 본인의 학번과 과정에 해당하는 졸업요건을 확인하기
→ 대학교는 중·고등학교와 달리 수업부터 졸업까지 학생 본인의 선택에 따라 결정됩니다. 따라서 졸업 요건을 충분히 숙지하고 있어야 추후에 문제가 생기지 않습니다.

■ 수강신청 정정 허가원 제출

- ① 전공 교과목, MSC 전산 교과목(공학컴퓨터입문실습, C프로그래밍, 웹프로그래밍 등), 컴퓨터정보통신공학개론 → 컴퓨터정보통신공학과 사무실 (D407)
- ② MSC 과학 교과목 중 화학 분야 → 바이오화학공학과 사무실 (C320)
- ③ MSC 과학 교과목 중 물리 분야, MSC 수학, 대부분 교양 교과목 → 교양과 (A403-1)
- ④ 그 외 → 수강신청 화면에서 주관학과를 확인하고, 그 학과 사무실에 제출

★ 주의하세요.

- ① 학과 사무실에 제출하는 서류는 따로 공지가 없을 시, **대리제출은 절대 불가**합니다.
공정성에 매우 어긋나므로, **절대 받아주지 않습니다.**
- ② 제출하는 모든 서류 **상단부에 학번과 이름**을 반드시 적으세요.
- ③ 학과 내 공지사항은 대부분 문자메시지 및 전화로 진행되오니 **클래스넷 상의 휴대폰번호가 본인의 번호가 맞는지 확인**하세요. 핸드폰번호 변경 시, 클래스넷 상의 번호도 필히 변경하십시오.
학기 개강 전에 학생 번호를 등록하니 꼭 개강 전에 변경해야하며, 학기중에 변경한 경우, 학과사무실로 꼭 연락하시기 바랍니다.

※ **본인의 휴대폰번호를 확인하지 않아 공지를 받지 못한 경우, 학과사무실에서 책임지지 않습니다.**

♥ 학과사무실과 실습실 방문 시, 용건을 정리하여 노크 후 들어와주세요.

학과 사무실, 학과 실습실을 별걱별걱 열고 들어오면 깜짝 놀라니까, **노크 후 들어오시길** 바랍니다. 또한, 용건을 정리하여 사무실을 방문하면 학생의 질문에 응대하기 더 원활하니, 꼭 하고 싶은 말을 정리해 방문하세요. ☺

인증기준	2020년 입학생 부터																									
졸업학점	전문교양(23학점), 특성화교양(3학점), MSC(30학점), 전공기초영어(2학점), 전공(54학점)을 포함하여 총 132학점 이상 이수하여야 함. * 교양과목(교양필수 및 교양선택)의 취득학점은 최대 40학점까지 인정됨.																									
전문교양	- 기초교양(6학점) - 일반교양, 핵심교양영역 (1~7영역) : '예술과 디자인', '제2외국어와 한문' 영역을 반드시 포함하여 7개 영역 중 6개 영역을 선택하여 각 영역별 1 과목 이상 이수하여야 함. 심화과정학생은(16학번 이후 모두 심화과정) 서울캠퍼스에서 수강한 일반교양과 핵심교양은 인정되지 않습니다.																									
특성화교양	- 디자인씽킹, 창업과실용법을 중 한 과목을 반드시 이수하여야 함. (컴퓨터프로그래밍은 수강불가)																									
MSC교과목	- 과학(8학점), 수학(3학점), 전산(2학점)을 포함하여 총 30학점 이상 이수하여야 함. (전산분야는 최대 6학점까지만 MSC학점으로 인정) - MSC 과학분야 중 대학물리(1), 대학물리실험(1), 대학화학(1), 대학화학실험(1)교과목을 반드시 이수하여야 함. * 사이버 강좌의 이수 및 서울캠퍼스에서 수강한 MSC과목은 심화과정의 기본소양 및 MSC 이수학점으로 인정하지 아니함(MSC 유기화학 인정 불가) (프로그램별 이수내규에 따라 필수 이수과목이 추가될 수 있음)																									
설계학점	- 기초설계(또는 입문설계)와 종합설계를 포함하여 각 프로그램에서 지정한 최소 이수학점 이상 이수하여야 한다. 기초설계 : 창의적공학설계입문 / 종합설계 : 종합설계(1), 종합설계(2) - 설계학점 : 12학점 이상 충족. (일반 학점과는 별개로 설계 교과목 수강 시 설계학점 카운팅) : 창의적공학설계입문 교과목 수강 이후부터 설계 인정.																									
과정변경	- 단일인증제로 심화과정 철회 불가능.																									
영어	2013년도 입학생 부터	<ul style="list-style-type: none"> - 제시된 공인시험 중 하나에서 해당 최저점수 이상을 획득하고, 유효기간 내의 성적표를 졸업사정 전까지 제출하여야 한다. (재학기간 중 1회 제출) - 2014년도 입학생부터는 전공기초영어(I/II)(전공기초) 중 한 과목을 이수하여야 한다. <table border="1" data-bbox="698 901 2087 1056"> <thead> <tr> <th>토익</th> <th>토플</th> <th>뉴토플</th> <th>토플 -스피킹</th> <th>OPIc</th> <th>토플 -스피킹</th> <th>HSK</th> <th>JPT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600</td> <td>482</td> <td>258</td> <td>69</td> <td>110</td> <td>43</td> <td>4급 (단, 210이상)</td> <td>600</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - 영어요건을 충족시키지 못하는 자는 교과목 이수를 통하여 아래의 3가지 중 하나(두과목 모두 이수)를 만족할 경우 영어졸업요건을 만족한 것으로 한다. <table border="1" data-bbox="705 1150 1491 1332"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>세부요건</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>영어</td> <td>'실용영어(1)' 및 '실용영어(2)' 또는 '생활영어(1) 및 '생활영어(2)' 이수</td> </tr> <tr> <td>중국어</td> <td>'교양중국어(1)' 및 '교양중국어(2)' 이수</td> </tr> <tr> <td>일본어</td> <td>'교양일본어(1)' 및 '교양일본어(2)' 이수</td> </tr> </tbody> </table>	토익	토플	뉴토플	토플 -스피킹	OPIc	토플 -스피킹	HSK	JPT	600	482	258	69	110	43	4급 (단, 210이상)	600	구분	세부요건	영어	'실용영어(1)' 및 '실용영어(2)' 또는 '생활영어(1) 및 '생활영어(2)' 이수	중국어	'교양중국어(1)' 및 '교양중국어(2)' 이수	일본어	'교양일본어(1)' 및 '교양일본어(2)' 이수
토익	토플	뉴토플	토플 -스피킹	OPIc	토플 -스피킹	HSK	JPT																			
600	482	258	69	110	43	4급 (단, 210이상)	600																			
구분	세부요건																									
영어	'실용영어(1)' 및 '실용영어(2)' 또는 '생활영어(1) 및 '생활영어(2)' 이수																									
중국어	'교양중국어(1)' 및 '교양중국어(2)' 이수																									
일본어	'교양일본어(1)' 및 '교양일본어(2)' 이수																									

※ 클래스넷 - 졸업요건조회를 개인적으로 자주 확인하여, 본인의 졸업요건을 체크해야합니다.

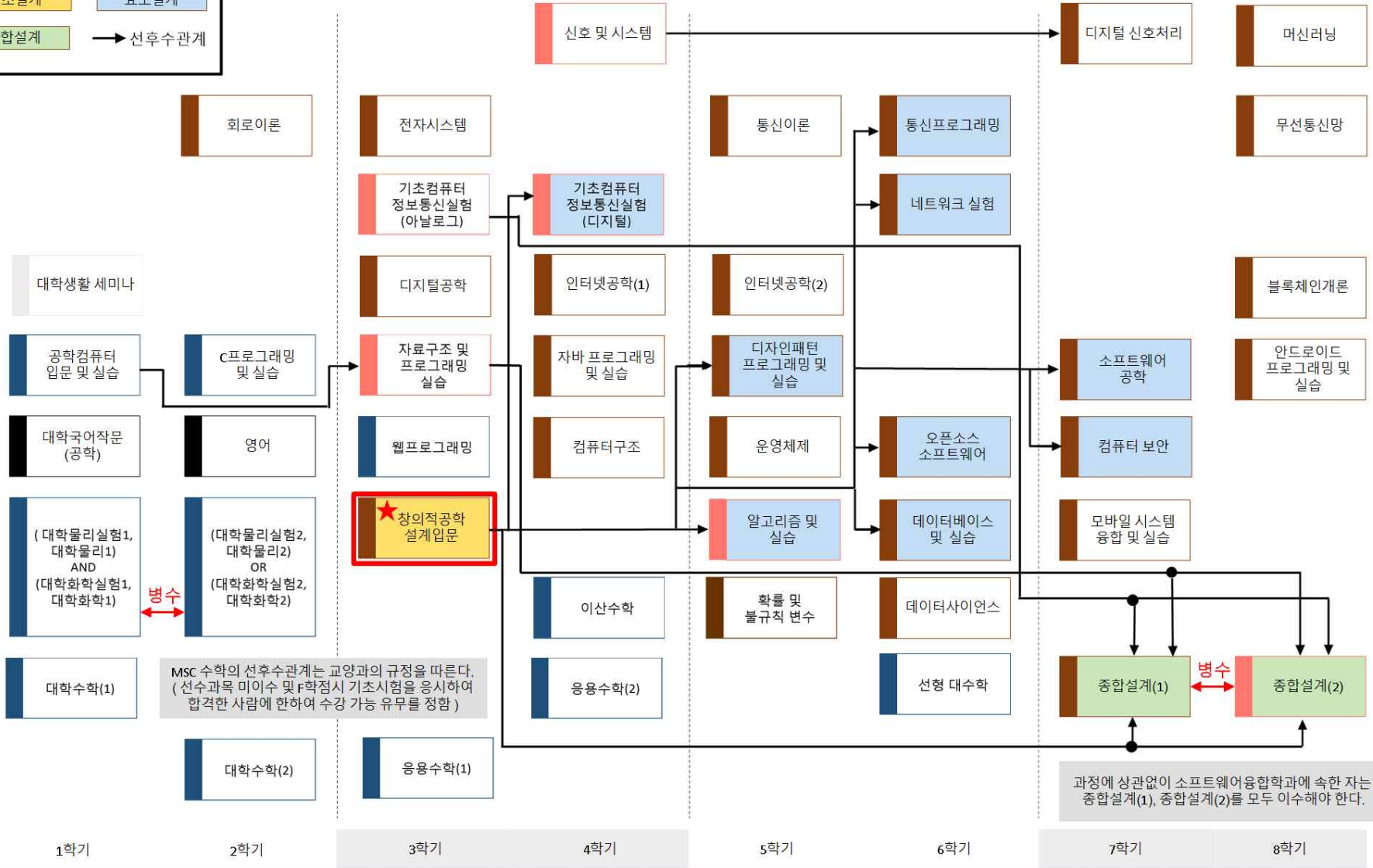
(졸업가능여부는 본인의 몫으로, 학과사무실에서 챙겨주지 않습니다.)

선후수관계 이수체계도 (2019년도부터 적용)

이수체계도는 학번에 무관하게 교과목의 수강년도에 따라 적용한다.

'창의적공학설계입문'은 모든 설계 교과목의 선수과목이며, 반드시 이수해야 설계학점을 인정받을 수 있다.

 교양필수	● OR 적용
 교양선택	 전공필수
 MSC	 전공선택
 기초설계	 요소설계
 종합설계	→ 선후수관계



학과추천 이수체계도 (2019년도부터 적용)

이수체계도는 학법에 무관하게 교과목의 수강년도에 따라 적용한다.

'창의적공학설계와기업가정신'은 모든 설계 교과목의 선수과목이며, 반드시 이수해야 설계학점을 인정받을 수 있다.

교양필수	OR 적용
교양선택	전공필수
MSC	전공선택
기초설계	요소설계
종합설계	→ 선수수관계
.....> 학과추천	

