

# ★ 2020학년도 2학기 수강신청 유의사항 ★

\* 반드시 수강신청 전 수업계획서를 조회하여 해당 교과목의 대면, 비대면 여부를 확인하시기 바랍니다.

[학생 회람용]

## 2020-2학기 수강신청·변경·취소 주요사항 안내

### 1 수강신청, 수강변경, 수강취소 일정

구 분	기 간
수강신청	예비수강신청 2020. 8. 11.(화) 08:30 - 8. 13.(목) 24:00
	본 수강신청 2020. 8. 18.(화) 08:30 ~ 8. 20.(목) 24:00
수강변경	2020. 8. 31.(월) 09:00 ~ 9. 4.(금) 17:00
수강취소	추후공지

\* 학생들의 요청에 의해 본 수강신청 1주일 전 예비수강신청을 실시하니 학생들에게 지도 바랍니다.

### 2 수강신청 절차

예비수강신청 기간(선착순 아님)	2020. 8. 11.(화) 08:30 ~ 8. 13.(목) 24:00
↓	
<p>* 예비수강신청 교과목 중 수강신청이 확정된 교과목 확인기간</p> <p>①신청한 교과목의 정원이 초과되지 않은 경우 → 수강신청 확정 → 해당과목 수강신청 완료 → 해당과목은 본수강신청 하지 않아도 됨</p> <p>②신청한 교과목의 정원이 초과된 경우 → 수강신청 미확정 → 해당과목은 반드시 본수강신청 때 다시 신청해야함</p>	2020. 8. 14.(금) 15:00 ~ 8. 17.(월) 15:00
↓	
본 수강신청 기간(기존대로 선착순)	2020. 8. 18.(화) 08:30 - 8. 20.(목) 24:00 전공, 교양 구분 없이 동시 수강신청 진행

#### \* 예비수강신청 주요사항 안내

- 예비수강신청은 선착순이 아니며, 신청가능 학점 안에서 원하는 과목 모두 신청가능 합니다.
- 확인기간에 반드시 확정 여부를 확인하시고, 본 수강신청 하시기 바랍니다.
- 예비수강신청을 하지 않아도 본 수강신청이 가능하다. 예비수강신청 결과에 따라 본 수강신청 시 해당교과목의 정원이 줄거나 신청이 아예 불가능 할 수 있습니다.

예시) A과목 정원 40명 → 예비수강신청 결과 35명 → 35명 수강신청 확정 → 본 수강신청 5명만 가능

B과목 정원 40명 → 예비수강신청 결과 40명 → 40명 수강신청 확정 → 본 수강신청 수강신청 불가능

C과목 정원 40명 → 예비수강신청 결과 40명 초과 → 모든 학생 수강신청 미확정 → 반드시 본 수강신청 해야함

아래의 수강신청 유의사항을 확인 후 수강신청을 하시기 바랍니다.

수업시간표 및 첨부파일 꼭 확인하세요.

수강신청기간 동안에는 전화문의가 많아서 통화(상담)가 어렵습니다.

따라서 반드시 아래의 사항을 **사전에 숙지**하고 문의해주세요.

**공지사항 확인하지 않고 문의하는 학생은 곤란합니다.**

## 1. 이수학점

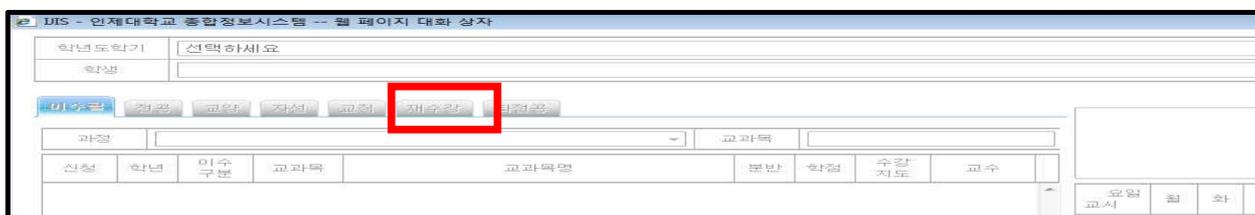
- [2020학번 이후] 졸업 시 까지 이수해야 할 학점은 총 133학점이며, **전공84학점(MSC30학점포함), 설계 12학점, 전문교양(교양필수)24학점**은 반드시 이수하여야 합니다.
- [2019학번 이전] 졸업 시 까지 이수해야 할 학점은 총 130학점이며, **전공84학점(MSC30학점포함), 설계 12학점, 전문교양(교양필수)21학점**은 반드시 이수하여야 합니다.
- [2015학번 이전] 공학인증 포기자(15학번만 해당)는 총 130학점, 전공75(공통(MSC포함) 46학점, 세부 29학점), 교양필수 21학점 이수

## 2. 전공지도

- **전공지도(Ⅱ(2)-1학년, IV(4)-2학년, VI(6) -3학년, Ⅷ(8)-4학년)**과목은 학부사무실에서 일괄 수강신청합니다. 학생들은 본인의 수강신청을 마친 후 **수강신청결과를 반드시 확인하여 전공지도가 누락되는 사항이 없도록** 챙기길 바랍니다. **본인의 수강을 확인하지 않아 생기는 불이익은 책임지지 않습니다.** 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 전공지도 교과목은 **필수**입니다. 전공지도 I(1)~Ⅷ(8) 중 하나라도 **미이수시 졸업이 불가**하며, **전공지도 성적이 F인 경우에도 졸업이 불가**합니다.
- 특히 4학년 학생들은 **미이수(F포함)한 전공지도 교과목이 있는 경우 반드시 학과사무실로 연락** 주세요.

## 3. 재수강 신청

- 재수강하는 과목이 있을 시 -> **반드시 재수강 탭에 들어가서 수강신청** 해야 합니다.  
(이유 : 졸업사정시 불이익 발생) 예외사항이 있는 경우 학부사무실로 문의바랍니다.



- 학과(전자공학과, 정보통신공학과, 기계자동차공학부)학생 중 학부 과목을 재수강할 경우에는 재수강탭이 아닌 수강신청 탭에서 수강신청을 진행해주세요. (**성적사정시 재수강으로 변경**)
- **1학년 교과목(전공기초)은 정정기간에 신청 가능**하며, 수강 인원이 다 찼을 경우에는 수강을 할 수 없으니 참고 바랍니다. 단, **4학년** 학생 중 인증 필수 교과목을 반드시 재수강해야하는 경우 개강 후 정정기간 동안 학과사무실에서 수강신청승인서 작성이 가능합니다. (담당 교수님 승인 필요)

## 4. 선후수과목

☆ 선수과목을 미이수했거나, 성적이 F인 경우 후수 과목을 수강할 수 없습니다. 본인의 성적을 확인하여 불이익이 없도록 유의하여 수강신청 하도록 하세요.

선수과목	
학년-학기	교과목명
1-1	창의적공학설계
1-2	전산언어 II
1-2	전산언어 II
1-2	일반물리학 II
2-1	열역학
2-1	열역학
2-1	고체역학 I
2-1	공업수학 I
2-1	공업수학 I
2-2	전기회로실험
2-2	고체역학 II
2-2	공업수학 II
3-1	마이크로프로세서
3-1	기계공작실습 I
4-1	캡스톤디자인 I

→

후수과목	
학년-학기	교과목명
4-1	캡스톤디자인 I
3-1	자료구조
3-1	마이크로프로세서
3-1	반도체공학
3-2	열전달
3-2	차세대자동차부품
2-2	고체역학 II
3-1	유체역학
3-2	제어공학
3-2	센서응용실험
3-1	기계설계
3-1	신호및시스템
3-2	임베디드시스템
3-2	기계공작실습 II
4-2	캡스톤디자인 II

## 5. 필수교양 안내

### 전자IT기계자동차공학부 교양 이수학년도 학기

교과목 명	학년도학기	교과목 명	학년도학기
데이터사이언스	1-1	과학기술과 직업윤리	1-1
인제 새내기 세미나	1-1	생애설계와 비전탐색	1-2
대학영어 III	1-2	지식재산권의 이해	1-2
과학계산을 위한 컴퓨터활용	2-1	실용적글쓰기	2-1
대학영어 II	2-2	경영경제학	3-1

· 2019학년도 교양 개편으로 인해 영어 교육과정이 바뀌었습니다.

영어 I (3)→대학영어 I (2)/영어II(3)→대학영어II(2)/영어회화(2)→대학영어III(2)/MATLAB기초및실습(2)→과

학계산을위한컴퓨터활용(2)/공학작문및발표(2)→실용적글쓰기(2)/지식재산권과공법법제(2)→지식재산권의 이해

재수강을 하려는 기존 재학생들은 이 부분을 고려하여 수강신청해주세요.

- 교양 개편으로 인해 학점 변동이 있으므로, 재수강을 하는 경우 소급처리가 가능합니다.

## 6. 학년별 수강신청 안내

### ▶1학년

- 20학번 신입생은 학부에서 일괄 수강신청 합니다.
- **일괄수강신청 된 교과목 : 일반수학Ⅱ, 일반물리학Ⅱ, 일반물리학실험, 전산언어Ⅱ, 전기회로, 정역학, 지식재산권의 이해, 생애설계와 비전탐색, 대학영어Ⅲ, 전공지도Ⅱ, 상담지도Ⅱ**  
(총 20학점, 11개 교과목)
- **수강신청이 되어있지 않은 학생은 학부사무실로 연락주세요.**
- 1학기에 '대학영어Ⅲ'을 이수한 학생은 10개 교과목이 수강신청 되어 있습니다
- **휴학 후 복학하는 1학년은 본인이 직접 수강신청 해야 합니다.**
- 복학하는 학생들은 [생애설계와 비전탐색] 교과목은 필수가 아니니 본인 선택으로 수강여부를 결정하시면 됩니다.
- **교양 대학영어Ⅲ** : 교양 기초교육-의사소통(외국어)영역 '전자IT기계자동차공학부'로 5~12분반으로(8분반) 개설되어 있습니다. 전문교양 필수 교과목으로 반드시 수강신청 하세요. 수업시간표에 맞게 수강신청 하면 됩니다. (선착순)
- **교양 지식재산권의 이해** : 교양 교양교육-사회과학영역 '전자IT기계자동차공학부'로 1~2분반으로(2분반) 개설되어 있습니다. 전문교양 필수 교과목으로 반드시 수강신청 하세요. 수업시간표에 맞게 수강신청 하면 됩니다. (선착순)

### ▶2학년

- **교양 대학영어Ⅱ** : 교양 기초교육-의사소통(외국어)영역 '전자IT기계자동차공학부'로 3-4, 8-9, 13분반으로 (5분반) 개설되어 있습니다. 전문교양 필수 교과목으로 반드시 수강신청 하세요. 수업시간표에 맞게 수강신청 하면 됩니다. (선착순)
- 전공
  - ★ **2학년 전공 수업은 필수이니 한과목도 빠짐없이 신청 바랍니다.**
  - ★ 분반과목은 본인이 원하는 시간대의 분반으로 신청하면 됩니다. (단, 선착순 임)
  - ★ 디지털회로설계, 전기회로실험은 분반당 30명 수강신청 가능합니다. (선착순)

### ▶3학년

- **공업교재연구 및 지도법(교직), 전력에너지발전공학(지역선도사업)은 해당 학생만 수강신청하시고, 그 외에 학부 사무실에서 수강신청 취소합니다.**
- 수강 신청시 본인의 전공을 잘 확인 후 수강신청해주세요.

### - 전공

#### <창의전자>

- 현재 전자IT기계자동차공학부 창의전자에 개설된 교과목은 수치해석, 제어공학, 디지털신호처리,

임베디드시스템, 전자응용회로설계, 전자장, 센서응용실험입니다.

- 제어공학은 수강인원 120명입니다. (선착순)
- **수치해석과 센서응용실험은 공학인증 필수 교과목**이니 반드시 신청하기 바랍니다.
- 졸업에 필요한 **설계 12학점중에 4학점**이 개설되어 있습니다.
- 설계 학점 교과목 : 디지털신호처리(설계 1학점), 전자장(설계 1학점), 전자응용회로설계(설계 1학점), 센서응용실험(설계 1학점)
- 센서응용실험의 경우 **본인의 학번이 홀수일 경우 1분반, 짝수일 경우 2분반** 수업을 신청해야 합니다. **특별한 사유가 있을 경우 해당 교수님 두 분에게 미리 양해를 구하시기 바랍니다.**
- 기타 문의사항은 학과사무실 G210로 방문 또는 055-320-3189로 연락 바랍니다.

#### <정보통신>

- 전자IT기계자동차공학부 정보통신에 개설된 교과목은 **임베디드시스템, 객체지향프로그래밍, 모바일프로그래밍, 디지털통신, 통신프로토콜, 수치해석**입니다.
- **인증필수교과목 : 수치해석, 객체지향프로그래밍 반드시 수강신청 바랍니다.**
- 수치해석은 모든 전공 공통 교과목이므로 전공에 상관없이 **본인이 원하는 시간대의 분반으로 신청**하면 됩니다.(단, 선착순)
- **설계교과목 : 객체지향프로그래밍(1.5), 디지털통신(1.5), 임베디드시스템(1.5) 통신프로토콜(1.5)**
- 기타 문의사항은 학과사무실 G210로 방문 또는 055-320-3521로 연락 바랍니다.

#### <첨단기계>

- 현재 전자IT기계자동차공학부 첨단기계에 개설된 교과목은 **수치해석, 기계공학실습Ⅱ, 기계공학기초실험, 기계공학법Ⅱ, 제어공학, 재료과학, 열전달**입니다.
- **수치해석, 기계공학실습Ⅱ, 기계공학기초실험은 공학인증 필수 교과목**이니 반드시 신청하기 바랍니다.
- 설계 학점 교과목 : 열전달(설계 1학점)
- 분반과목은 본인이 원하는 시간대의 분반으로 신청하면 됩니다. (단, 선착순)
- 수치해석은 모든 전공 공통 교과목이므로 전공에 상관없이 본인이 원하는 시간대의 분반으로 신청하면 됩니다.(단, 선착순)
- 제어공학은 수강인원 120명입니다. (선착순)
- 기타 문의사항은 학과사무실 G210로 방문 또는 055-320-3182로 연락 바랍니다.

#### <미래자동차>

- 현재 전자IT기계자동차공학부 미래자동차에 개설된 교과목은 **수치해석, 기계공학실습Ⅱ, 기계공학기초실험, 3D CAD/CAM, 차량시스템해석, 제어공학, 차세대자동차부품**입니다.
- **수치해석, 기계공학실습Ⅱ, 기계공학기초실험은 공학인증 필수 교과목**이니 반드시 신청하기 바랍니다.
- 설계 학점 교과목 : 3D CAD/CAM(설계 1학점), 차세대자동차부품(설계 1학점)

- 분반과목은 본인이 원하는 시간대의 분반으로 신청하면 됩니다. (단, 선착순)
- 수치해석은 모든 전공 공통 교과목이므로 전공에 상관없이 본인이 원하는 시간대의 분반으로 신청하면 됩니다.(단, 선착순)
- 제어공학은 수강인원 120명입니다. (선착순)
- 기타 문의사항은 학과사무실 G211로 방문 또는 055-320-3182로 연락 바랍니다.

## ▶ 4학년

- 수강 신청시 본인의 전공을 잘 확인 후 수강신청해주세요.

### <창의전자>

- 전자IT기계자동차공학부 창의전자에 개설된 교과목은 **Capstone Design II**입니다.
- Capstone DesignII의 경우에는 사전에 조사한 교수님 분반으로 신청 바라며, **1학기과 동일하게 신청하시면 됩니다.**
- **필수교과목 : Capstone Design II**
- 설계 학점 교과목 : Capstone Design II(설계 3학점)
- 설계학점이 부족으로 사전에 연락을 받은 학생은 꼭 3학년 디지털신호처리(설계 1학점) 교과목을 신청하시기 바랍니다.
- 기타 문의사항은 학과사무실 G210로 방문 또는 055-320-3189로 연락 바랍니다.

### <정보통신>

- 전자IT기계자동차공학부 정보통신에 개설된 교과목은 **Capstone DesignII, VHDL** 입니다.
- **필수교과목 : Capstone Design II**  
**반드시 수강신청 바랍니다.**
- 설계 학점 교과목 : Capstone Design II(설계 3학점) 입니다.
- 기타 문의사항은 학과사무실 G210로 방문 또는 055-320-3521로 연락 바랍니다.

### <첨단기계>

- 현재 전자IT기계자동차공학부 첨단기계에 개설된 교과목은 **Capstone Design II, 냉동과 공기조화**입니다.
- **필수교과목 : Capstone Design II**
- 설계 학점 교과목 : Capstone Design II(설계 3학점),
- 냉동과 공기조화는 100% 온라인 강의입니다.
- 기타 문의사항은 학과사무실 G211로 방문 또는 055-320-3182로 연락 바랍니다.

### <미래자동차>

- 현재 전자IT기계자동차공학부 미래자동차에 **Capstone Design I, 차량동역학**입니다.
- **필수교과목 : Capstone Design II**
- 설계 학점 교과목 : Capstone Design II(설계 3학점), 차량동역학(설계 1학점)
- 기타 문의사항은 학과사무실 G211로 방문 또는 055-320-3182로 연락 바랍니다.