

---

# 자동차융합부품특성화 연계전공 설명회

---

2018. 07. 04. (수) 15:00

 **영남대학교** | PRIME 기계사업단



# 자동차융합부품특성화 연계전공 설명회

---

## 1. 자동차융합부품특성화 연계전공 설명회

가. 대 상 자 : 자동차융합부품특성화 연계전공 및 트랙 이수자

나. 운영기간 : 2014년 9월 ~ 2019년 2월 종료

다. 졸업학점

1) 연계전공 : 타전공 1과목 이상 이수를 포함하여 36학점

2) 트랙 : 공통과목 2과목 이수를 포함하여 24학점

# 자동차융합부품특성화 연계전공 설명회

---

## 1. 자동차융합부품특성화 연계전공

가. 설명회 사유 : 사업기간이 19년 2월로 종료됨에 따라 자동차융합부품  
특성화 연계전공 및 트랙 폐지에 따른 설명회

나. 운영기간 종료에 따른 대체방안

- 1) 기계IT융합연계전공으로 신청 (단, 연계전공 이수자만 해당)
- 2) 기계IT융합연계전공 신청을 희망하지 않는 학생들은 자동차융합부품  
특성화 연계전공 및 트랙 포기
- 3) 트랙이수자 : 19년 2월 졸업예정자 외 학생들은 포기기간에 포기
  - 사업종료에 따른 이수증 발부 불가

# 자동차융합부품특성화 연계전공 설명회

## 1. 자동차융합부품특성화 연계전공

가. 연계전공 운영종료에 따라 기계IT융합연계전공으로 신청하거나 자동차 융합부품특성화 연계전공을 포기를 하지 않을 경우

- 복수전공의 이수과목은 일반선택과목으로 처리

나. 기계IT융합연계전공 신청 방법

1) 신청기간 : 18년 7월 10일(화) ~ 12일(목)

2) 신청방법 : 학생종합정보시스템을 통해 복수전공 신청 방식으로 신청

다. 자동차융합부품특성화 연계전공 포기기간 및 신청 방법

1) 포기기간 : 18년 12월 10일~14일 ( 이 기간 외 포기 불가, 기간엄수 )

\* 이 기간 외 포기 할 경우 지급 된 장학금 모두 환수

2) 포기방법

㉡ 사업단(기계관104-1호) 포기 신청서 제출

㉢ 학과사무실에 복수전공 포기 신청서 제출

\* 포기신청서는 개별적으로 수업학적팀에 제출 불가!!! 절차 준수!!

# 자동차융합부품특성화 연계전공 설명회

## 1. 권장사항

가. 2,3학년 학생 : 기계IT융합연계전공으로 신청

나. 4학년 학생 : 19년 2월 졸업 or 기계IT융합 연계전공 신청

- 19년 2월까지 졸업하지 않을 예정인 학생인 경우 기계IT융합연계전공 신청

## 2. 참고사항

- 자동차융합부품특성화 연계전공 교과과정과 기계IT융합 연계전공 교과과정이 2과목을 제외하고 모두 동일하게 편성되어 있음

<변경 교과목>

자동차융합부품특성화	기계IT융합
자동차부품고급Cax설계	파이썬
미래자동차및대체에너지	머신러닝

- 장학금 : 18년 2학기까지 지급

# 기계IT융합 연계전공 교과과정

\* 타 학부(과) 을 1과목 이상 수강해야 함

학년	학기	과정구분	교과목명	학점	주관학부(과)	개설학과
3	1	전공선택	스마트자동차	3	기계IT융합전공	
4	1	전공선택	파이썬	3	기계IT융합전공	기계IT융합연계전공 신설
4	2	전공선택	자동차융합부품창의설계론	3	기계IT융합전공	
4	2	전공선택	머신러닝	3	기계IT융합전공	기계IT융합연계전공 신설
2	1	전공선택	기계재료	3	기계공학부	기계설계전공, 첨단기계전공
2	2	전공선택	기계재료	3	기계공학부	기계설계전공
2	2	전공선택	응용고체역학	3	기계공학부	기계설계전공, 기계시스템전공, 첨단기계전공
3	1	전공선택	기구학	3	기계공학부	기계설계전공, 첨단기계전공
3	1	전공선택	자동제어	3	기계공학부	기계시스템전공, 첨단기계전공
3	2	전공선택	자동제어	3	기계공학부	기계설계전공
3	2	전공선택	기구학	3	기계공학부	기계시스템전공
3	1	전공선택	소성가공	3	기계공학부	기계시스템전공
3	1	전공선택	FEM	3	기계공학부	기계시스템전공
3	1	전공선택	열전달	3	기계공학부	기계설계전공, 기계시스템전공, 첨단기계전공
3	1	전공선택	기계진동	3	기계공학부	기계설계전공, 기계시스템전공, 첨단기계전공
3	2	전공선택	FEM응용설계	3	기계공학부	기계설계전공
4	1	전공선택	FEM응용설계	3	기계공학부	첨단기계전공
4	2	전공선택	자동차공학	3	기계공학부	기계설계전공, 기계시스템전공, 첨단기계전공
2	1	전공선택	논리회로	3	정보통신공학과	정보통신공학과
2	2	전공선택	신호및선형시스템	3	정보통신공학과	정보통신공학과
3	1	전공선택	운영체제	3	정보통신공학과	정보통신공학과
3	2	전공선택	컴퓨터네트워크	3	정보통신공학과	정보통신공학과
4	1	전공선택	멀티미디어신호처리	3	정보통신공학과	정보통신공학과
4	1	전공선택	이동통신	3	정보통신공학과	정보통신공학과
4	2	전공선택	통신시스템응용	3	정보통신공학과	정보통신공학과
4	2	전공선택	모바일프로그래밍	3	정보통신공학과	정보통신공학과

1. 졸업 이수학점 : 36학점 이수(정보통신공학과 과목 1과목 이상 이수 포함)  
 -. 자전공 및 연계전공 교과목(4교과목)에서 11교과목(33학점) + 정보통신공학과 1 교과목(3학점)

2. 졸업 논문 제출 : ECP과제를 졸업 논문 형태로 작성하여 기계공학부에 제출

## 기계IT연계전공 공학인증 검토

	기계시스템		기계설계		첨단기계	
단일전공	63		63		63	
복수전공	자전공	부전공	자전공	부전공	자전공	부전공
	42	36	42	36	42	36
ABEEK	62		58			
ABEEK 을 위한 중복 인정 최소 학점	20		16			
ABEEK 중복인정 학점	12		12			
설계학점	2		2			

공학혁신센터에서 12학점까지 중복 인정

- . 기계시스템 전공 8 학점

- . 기계설계 전공 4 학점 더 수강해야 ABEEK 인증까지 가능함

---

# 감사합니다

## Q & A