

# 군산대학교 대학원 건설기계공학과 교과과정 이수체계도

필수  
선택

1학기

2학기

3학기

4학기

## 건설기계 특화 교과과정

유압공학 특론

다물체 동역학

제어공학 특론

하이브리드  
시스템

전자제어시스템

센서 및  
액추에이터

메카트로닉스특론

택 1

## 건설기계 현장 실무 교과과정

건설기계공학  
세미나 I

건설기계  
종합설계

논문연구

생산·제조  
시스템 공학

신뢰성 및  
최적화 공학

택 1

## 비교과 현장 실무 응용과정

유압  
실습 \*\*

메카트로닉스  
실습 \*\*

R&D기획관리

실험장비 활용

택 1\*\*\*

인턴쉽\*  
프로그램

R&D기획관리

실험장비 활용

택 1\*\*\*

인턴쉽\*  
프로그램

R&D기획관리

실험장비 활용

택 1\*\*\*

취업 지원  
프로그램

Micro AutoBox

PIAnO

LabView

택 1+\*\*\*\*

\* 협력기업 컨소시엄 (방학중)  
\*\* 전북인력개발원 위탁  
\*\*\* 건설기계부품연구원 위탁  
\*\*\*\* 소프트웨어 회사 위탁

현장 방문  
... 대학 특강