

## 임베디드시스템공학과 전공 졸업요건

### 가. 2016년부터 전공학점제 도입

#### ■ 졸업요건을 입학년도별 교과목 기준에서 학점기준으로 변경

：전공 72학점 이상(그중 전공필수 24학점 이상)

#### ■ 전공핵심 24학점 중 캡스톤디자인(1) 필수 이수

※ 단, 학·석사연계과정 진학 학생 중 학과에서 학사과정의 전공과 석사과정의 전공이 유하다고 판단한 경우에 한해(임베디드시스템공학과-유사전공 석사연계 과정으로 진학 하는 경우) 학사과정의 졸업논문 또는 졸업시험이 면제된다.

#### ■ 전공기초 교과목은 기존 입학년도 교과과정으로 운영

#### ■ 시행시기

：2019년학년도 이후 교과과정 및 졸업요건으로 적용

#### ■ 전공학점제 도입에 따른 입학년도별 졸업요건

| 입학년도 | 구분   | 내용                                                                                                                                                                                   |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017 | 전공기초 | <ul style="list-style-type: none"> <li>이산수학, 창의설계입문, C언어프로그래밍(1), 자기설계세미나(1)</li> <li>C언어프로그래밍(2), 자기설계세미나(2)</li> </ul>                                                             |
|      | 전공핵심 | <ul style="list-style-type: none"> <li>전공 72학점 이상(그중 전공핵심 24학점 이상)</li> <li>교과과정 개정으로 필수과목이 폐지되면서 대체과목으로 전공선택 교과목을 이수 한 경우 전공필수 학점으로 인정함</li> <li>캡스톤디자인(1) 포함(필수 이수 교과목)</li> </ul> |
| 2018 | 전공기초 | <ul style="list-style-type: none"> <li>이산수학, 창의설계입문, C언어프로그래밍(1), 자기설계세미나(1)</li> <li>C언어프로그래밍(2), 자기설계세미나(2)</li> </ul>                                                             |
|      | 전공핵심 | <ul style="list-style-type: none"> <li>전공 72학점 이상(그중 전공핵심 24학점 이상)</li> <li>교과과정 개정으로 필수과목이 폐지되면서 대체과목으로 전공선택 교과목을 이수 한 경우 전공필수 학점으로 인정함</li> <li>캡스톤디자인(1) 포함(필수 이수 교과목)</li> </ul> |
| 2019 | 전공기초 | <ul style="list-style-type: none"> <li>이산수학, C언어프로그래밍(1), 자기설계세미나(1)</li> <li>C언어프로그래밍(2), 자기설계세미나(2)</li> </ul>                                                                     |
|      | 전공핵심 | <ul style="list-style-type: none"> <li>전공 72학점 이상(그중 전공핵심 24학점 이상)</li> <li>교과과정 개정으로 필수과목이 폐지되면서 대체과목으로 전공선택 교과목을 이수 한 경우 전공필수 학점으로 인정함</li> <li>캡스톤디자인(1) 포함(필수 이수 교과목)</li> </ul> |
| 2020 | 전공기초 | <ul style="list-style-type: none"> <li>이산수학, C언어프로그래밍(1), 자기설계세미나(1)</li> <li>C언어프로그래밍(2), 자기설계세미나(2)</li> </ul>                                                                     |
|      | 전공핵심 | <ul style="list-style-type: none"> <li>전공 72학점 이상(그중 전공핵심 24학점 이상)</li> <li>교과과정 개정으로 필수과목이 폐지되면서 대체과목으로 전공선택 교과목을 이수 한 경우 전공필수 학점으로 인정함</li> <li>캡스톤디자인(1) 포함(필수 이수 교과목)</li> </ul> |

|      |      |                                                                                                                                                                                      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021 | 전공기초 | <ul style="list-style-type: none"> <li>이산수학, C언어프로그래밍(1), 자기설계세미나(1)</li> <li>C언어프로그래밍(2), 자기설계세미나(2)</li> </ul>                                                                     |
|      | 전공핵심 | <ul style="list-style-type: none"> <li>전공 72학점 이상(그중 전공핵심 24학점 이상)</li> <li>교과과정 개정으로 필수과목이 폐지되면서 대체과목으로 전공선택 교과목을 이수 한 경우 전공필수 학점으로 인정함</li> <li>캡스톤디자인(1) 포함(필수 이수 교과목)</li> </ul> |
| 2022 | 전공기초 | <ul style="list-style-type: none"> <li>이산수학, C언어프로그래밍(1), 자기설계세미나(1)</li> <li>C언어프로그래밍(2), 자기설계세미나(2)</li> </ul>                                                                     |
|      | 전공핵심 | <ul style="list-style-type: none"> <li>전공 72학점 이상(그중 전공핵심 24학점 이상)</li> <li>교과과정 개정으로 필수과목이 폐지되면서 대체과목으로 전공선택 교과목을 이수 한 경우 전공필수 학점으로 인정함</li> <li>캡스톤디자인(1) 포함(필수 이수 교과목)</li> </ul> |
| 2023 | 전공기초 | <ul style="list-style-type: none"> <li>이산수학, C언어프로그래밍(1), 자기설계세미나(1)</li> <li>C언어프로그래밍(2), 자기설계세미나(2)</li> </ul>                                                                     |
|      | 전공핵심 | <ul style="list-style-type: none"> <li>전공 72학점 이상(그중 전공핵심 24학점 이상)</li> <li>교과과정 개정으로 필수과목이 폐지되면서 대체과목으로 전공선택 교과목을 이수 한 경우 전공필수 학점으로 인정함</li> <li>캡스톤디자인(1) 포함(필수 이수 교과목)</li> </ul> |
| 2024 | 전공기초 | <ul style="list-style-type: none"> <li>이산수학, C언어프로그래밍(1), 자기설계세미나(1)</li> <li>C언어프로그래밍(2), 자기설계세미나(2)</li> </ul>                                                                     |
|      | 전공핵심 | <ul style="list-style-type: none"> <li>전공 72학점 이상(그중 전공핵심 24학점 이상)</li> <li>교과과정 개정으로 필수과목이 폐지되면서 대체과목으로 전공선택 교과목을 이수 한 경우 전공필수 학점으로 인정함</li> <li>캡스톤디자인(1) 포함(필수 이수 교과목)</li> </ul> |