

공학기술교육인증기준(KTC2024) 개정 신규대조표

2023. 08. 09.

1. KTC2024 신규대조표

■ 인증기준 명칭변경: KTC2015 → KTC2024

인증기준	현재(KTC2015)	개정(안)	개정사유
3. 교과과정	공학기술교육 학위과정은 학위과정 학습성과를 달성할 수 있도록 교과과정을 구성하여 운영하여야 하며, 교과목 운영 실적을 관리하여야 한다.	공학기술교육 학위과정은 학위과정 학습성과를 달성할 수 있도록 교과과정을 구성 편성하여야 운영하여야 하며, 교과목 운영 실적을 관리하여야 한다.	· 대학의 다양한 교육환경을 반영하기 위해 '이수' 요구를 '편성'으로 유연화함.
3.3 공학기술주제 교과목	기술 학위과정: 3.3 공학기술주제 교과목은 졸업프로젝트형식의 교과목을 포함하여 43학점 이상 이수하도록 편성하여야 한다.	기술 학위과정: 3.3 공학기술주제 교과목은 졸업프로젝트형식의 교과목을 포함하여 43 36학점 이상 이수하도록 편성하여야 한다.	· 다양한 교육환경 변화를 수용하기 위해 공학주제 최저기준을 완화함.
	공학기술 학위과정: 3.3 공학기술주제 교과목은 종합설계 교과목을 포함하여 64학점 이상 이수하도록 편성하여야 한다.	공학기술 학위과정: 3.3 공학기술주제 교과목은 종합설계 교과목을 포함하여 64 54학점 이상 이수하도록 편성하여야 한다.	
	공학(학사학위 전공심화 2년과정) 학위과정: 3.3 공학기술주제 교과목을 심화현장실습(4주 이상 3학점 이하) 또는 종합설계 교과목을 포함하여 32학점 이상 이수하도록 편성하여야 한다. 심화현장실습 혹은 종합설계 교과목 이수의 결과물은 졸업논문 형식의 보고서로 완성해야 한다. 또한 보고서 평가를 위한 위원회에는 산업체 소속 위원이 포함되어야 한다.	공학(학사학위 전공심화 2년과정) 학위과정: 3.3 공학기술주제 교과목을 심화현장실습(4주 이상 3학점 이하) 또는 종합설계 교과목을 포함하여 32 27학점 이상 이수하도록 편성하여야 한다. 심화현장실습 혹은 종합설계 교과목 이수의 결과물은 졸업논문 형식의 보고서로 완성해야 한다. 또한 보고서 평가를 위한 위원회에는 산업체 소속 위원이 포함되어야 한다.	
4.3 졸업	학위과정의 모든 요구사항을 충족하도록 졸업사정이 이루어져야 한다.	학위과정의 모든 요구사항을 충족하도록 졸업사정이 이루어져야 학위과정의 졸업기준과 절차가 수립되고 운영되어야 한다.	· 의미전달을 명확히 하기 위함.

2. 적용시점(안): 2024년 인증평가부터 적용 예정

3. 자세한 사항은 개정 완료(2023년 9월 중) 후 공문으로 안내 예정