

공학교육인증기준2015(KEC2015) 개정(안)

2019. 12. 27(금)

- 개정항목: 인증기준 3 중 '3.2 최소 30학점 이상의 MSC(수학, 기초과학, 전산학) 교과목'
- 적용연도: 2021년 평가부터
- 개정내용:

인증기준 3.2	현재	개정(안)	개정근거
최소 30학점 이상의 MSC(수학, 기초과학, 전산학) 교과목	수학, 기초과학(일부 교과목은 실험 포함) 및 전산학 관련 교과목을 30학점 이상 이수하도록 편성하여야 한다. 단, 전산학 교과목의 경우 6학점까지만 인정한다.	수학, 기초과학(일부 교과목은 실험 포함) 및 전산학 관련 교과목을 30학점 이상 이수하도록 편성하여야 한다. 단, 전산학 교과목의 경우 6학점까지만 인정한다.	<ul style="list-style-type: none"> - MSC 교과영역의 구성 비율은 자율에 맡기나, 수학, 기초과학, 전산학은 각각 1 과목이상은 반드시 포함하여야 함. - 4차 산업혁명 시대에 부합하는 공학교육을 위하여 전산학 분야의 교육내용과 수준에 대해서는 최대한 대학의 자율성을 보장하기 위함. - 다만, MSC 교과영역에 대해 인증기준 8.3 전공분야 별 인증기준 교과과정을 동시에 만족하여야 함. - 교육기관의 여건/환경 변화로 인해 기준 충족이 어렵다는 이유만으로 MSC 이수학점 완화는 합리적인/논리적인 근거가 부족함.