

## 공학교육전문과정 운영규칙 개정 신규대비표

현행	개정	개정사유																						
<b>제2조(적용범위)</b> 공과대학과 정보통신대학은 2005학년도부터 전문과정을 운영하며, 설치학과는 <b>[별표 1]</b> 과 같다.	<b>제2조(적용범위)</b> 공과대학은 2005학년도부터 전문과정을 운영하며, 설치학과는 <b>[별표 1]</b> 과 같다. (개정 2025.04.03.)	- 기계공학, 전자공학 전문과정 종료로 인한 정보통신대학 문구 삭제 및 [별표 1] 개정																						
<b>제7조(졸업요건) ①·②</b> (생략)  ③ 2012년 8월 이후에 졸업하는 전문과정의 학생은 다음 기준을 충족하여야 한다.	<b>제7조(졸업요건) ①·②</b> (현행과 같음)  ③ 2012년 8월 이후에 졸업하는 전문과정의 학생은 다음 기준을 충족하여야 한다. (개정 2025.04.03.)	- 기계공학, 전자공학 전문과정 종료로 인한 해당 내용 삭제 - 한국공학교육인증원 인증기준 변경 내용 반영																						
<table><tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="2">전문과정</th></tr><tr><td>기계공학, 화학공학, 환경안전공학, 건설시스템공학, 건축공학</td><td>산업공학, 전자공학</td></tr><tr><td>전공</td><td>54학점 이상 (최소 12학점 이상의 설계교과목 이수)*</td><td>54학점 이상 (최소 9학점 이상의 설계교과목 이수)*</td></tr><tr><td>수학, 기초과학, 전산학</td><td colspan="2">전문과정에서 지정한 교과목을 30학점 이상 이수</td></tr><tr><td>전문교양</td><td colspan="2">전문과정에서 지정한 프로그램 학습성과(PO)를 달성하는데 필요한 교과목 이수</td></tr></table> * 전공 이수학점은 전문과정에 따라 최소 학점 기준이 다르고, 설계교과목은 기초설계와 종합설계를 반드시 포함하여 이수하여야 함	구분	전문과정		기계공학, 화학공학, 환경안전공학, 건설시스템공학, 건축공학	산업공학, 전자공학	전공	54학점 이상 (최소 12학점 이상의 설계교과목 이수)*	54학점 이상 (최소 9학점 이상의 설계교과목 이수)*	수학, 기초과학, 전산학	전문과정에서 지정한 교과목을 30학점 이상 이수		전문교양	전문과정에서 지정한 프로그램 학습성과(PO)를 달성하는데 필요한 교과목 이수		<table><tr><th>구분</th><th>기준</th></tr><tr><td>전공</td><td>설계교과목을 포함한 45학점 이상*</td></tr><tr><td>수학, 기초과학, 전산학</td><td>전문과정에서 지정한 프로그램 학습성과(PO)를 달성하는데 필요한 교과목 이수</td></tr><tr><td>전문교양</td><td>전문과정에서 지정한 프로그램 학습성과(PO)를 달성하는데 필요한 교과목 이수</td></tr></table> * 전공 이수학점은 전문과정에 따라 최소 학점 기준이 다르고, 설계교과목은 기초설계와 종합설계를 반드시 포함하여 이수하여야 함	구분	기준	전공	설계교과목을 포함한 45학점 이상*	수학, 기초과학, 전산학	전문과정에서 지정한 프로그램 학습성과(PO)를 달성하는데 필요한 교과목 이수	전문교양	전문과정에서 지정한 프로그램 학습성과(PO)를 달성하는데 필요한 교과목 이수	
구분		전문과정																						
	기계공학, 화학공학, 환경안전공학, 건설시스템공학, 건축공학	산업공학, 전자공학																						
전공	54학점 이상 (최소 12학점 이상의 설계교과목 이수)*	54학점 이상 (최소 9학점 이상의 설계교과목 이수)*																						
수학, 기초과학, 전산학	전문과정에서 지정한 교과목을 30학점 이상 이수																							
전문교양	전문과정에서 지정한 프로그램 학습성과(PO)를 달성하는데 필요한 교과목 이수																							
구분	기준																							
전공	설계교과목을 포함한 45학점 이상*																							
수학, 기초과학, 전산학	전문과정에서 지정한 프로그램 학습성과(PO)를 달성하는데 필요한 교과목 이수																							
전문교양	전문과정에서 지정한 프로그램 학습성과(PO)를 달성하는데 필요한 교과목 이수																							
④·⑤ (생략)	④·⑤ (현행과 같음)																							
<b>제11조(전문과정의 표기)</b> 전문과정을 이수하는 경우에는 <b>[별표 1]</b> 의 전공에 따라 졸업증명서와 성적증명서 등에 전공명과 함께 ‘전문’을 표기한다.	<b>제11조(전문과정의 표기)</b> 전문과정을 이수하는 경우에는 <b>[별표 1]</b> 의 전공에 따라 졸업증명서와 성적증명서 등에 전공명과 함께 ‘전문’을 표기한다. (개정 2025.04.03.)	- 기계공학, 전자공학 전문과정 종료로 인한 [별표 1] 개정																						

현 행	개 정	개정사유
<p style="text-align: center;"><u>&lt;신 설&gt;</u></p>	<p style="text-align: center;"><u>부 칙 &lt;기획탐-260호 : 2025.04.03.&gt;</u></p> <p>제1조(시행일) 이 규칙은 공포일부터 시행한다.</p> <p>제2조(기계공학과 및 전자공학과 공학교육전문과정 종료에 따른 적용례) 제2조 및 제11조 [별표 1]의 변경에 관한 사항은 2025학년도 1학기부터 적용한다.</p>	<p>- 부칙 신설</p>

[별표 1] 전문과정 운영전공의 학위명칭

현행					개정					개정사유
전공명	전문 프로그램		일반 프로그램		전공명	전문 프로그램		일반 프로그램		- 기계공학, 전자공학 전문과정 종료로 인한 해당 내용 삭제
	국문	영문	국문	영문		국문	영문	국문	영문	
기계공학	공학사 기계공학전문	Bachelor of Science in Mechanical Engineering	공학사 기계공학	Bachelor of Science in Engineering	<u>&lt;삭제 2025.04.03.&gt;</u>	<u>&lt;삭제 2025.04.03.&gt;</u>	<u>&lt;삭제 2025.04.03.&gt;</u>	<u>&lt;삭제 2025.04.03.&gt;</u>	<u>&lt;삭제 2025.04.03.&gt;</u>	
산업공학	공학사 산업공학전문	Bachelor of Science in Industrial Engineering	공학사 산업공학	Bachelor of Science in Engineering	산업공학	공학사 산업공학전문	Bachelor of Science in Industrial Engineering	공학사 산업공학	Bachelor of Science in Engineering	
(생략)					(현행과 같음)					
건축공학	공학사 건축공학전문	Bachelor of Science in Architectural Engineering	공학사 건축공학	Bachelor of Science in Engineering	건축공학	공학사 건축공학전문	Bachelor of Science in Architectural Engineering	공학사 건축공학	Bachelor of Science in Engineering	
전자공학	공학사 전자공학전문	Bachelor of Science in Electrical Engineering	공학사 전자공학	Bachelor of Science in Engineering	<u>&lt;삭제 2025.04.03.&gt;</u>	<u>&lt;삭제 2025.04.03.&gt;</u>	<u>&lt;삭제 2025.04.03.&gt;</u>	<u>&lt;삭제 2025.04.03.&gt;</u>	<u>&lt;삭제 2025.04.03.&gt;</u>	