

## KOCW 강의 정보

콘텐츠명	냉동 및 공기조화 연습문제 풀이	교수명	박상희		
학점	3	수강대상 학년	3		
교재명	※교재가 있을시 표시	저 자	출 판 사	※출판시 표기	
강의 목표	<p>냉동 및 공기조화 연습문제 풀이는 기초 및 응용 분야를 위주로 쉽게 교육 내용을 구성하였으며, 교수 내용은 냉동의 기초이론으로 단위, 열과 온도, 열과 물질의 변화, 압력, 비체적 및 밀도, 일, 역학적 에너지 및 동력, 계, 상태량, 상태, 과정, 사이클, 열역학 법칙, 내부 에너지와 엔탈피, 엔트로피, 질량유량과 체적유량, 질량 보존식과 에너지보존식, <b>P-V</b>선도와 일, <b>T-S</b>선도와 열, <b>h-s</b>선도와 일 및 엔트로피, 이상기체, 이상기체의 상태변화, 냉동원리, 냉매, 증기압축냉동사이클, 열전달 등에 대하여 교육하며, 이러한 기초개념 및 실무분야를 파악하여 적용하는 것을 목표로 한다.</p>				
강의 설명	<p>냉동 및 공기조화 연습문제 풀이는 냉동의 기초이론, 냉동원리, 냉매, 증기압축냉동사이클, 열전달 등에 대하여 강의한다.</p>				