

강 의 계 획 서

세부 강좌명	[생활용접] 실생활에 유용한 불꽃 용접!	교 수 명	정성훈 외 3명
강 의 기 간	7.7.~7.29. 월~금요일(매일) 10:00~17:00	교 육 장 소	한국폴리텍대학 인천캠퍼스
과 목 소 개	<ul style="list-style-type: none"> • 피복아크용접에 대한 기초지식 및 기술을 바탕으로 각종 재료의 용접 실무 기술을 습득하는 과정(설비유지보수 분야 취업을 희망하거나 생활기술을 익히고자 하는 신중년) 		
목표 및 방향	<ul style="list-style-type: none"> • 피복아크용접기능사, 설비보전산업기사 용접 실기에 필요한 기술을 습득한다. - 피복아크 용접작업에 사용할 용접장비와 설비, 환기장치의 특성을 이해하고 용접작업에 적합하게 설치하며 이상유무를 점검할 수 있다. - 피복아크용접 조건을 설정하고 비드쌓기 용접과 필릿용접작업을 수행할 수 있다. 		
교재 및 재료비	• 무료		

강 의 개 요			
구분	주요 내용	교육시간	비고
1	• 용접장비 설치하기(이론)	4시간	강의실
2	• 용접장비 점검하기(이론)	4시간	강의실
3	<ul style="list-style-type: none"> • 모재, 용접봉, 용접 치공구 준비하기(이론) - 용접 전 모재준비, 용접봉 준비 및 용접에 필요한 치공구를 준비 	2시간	강의실
4	• 피복아크용접 비드쌓기(직성비드)	20시간	용접실습장
5	• 피복아크용접 비드쌓기(위빙비드)	20시간	용접실습장
6	• 피복아크용접 필릿용접(T형 필릿)	30시간	용접실습장
7	• 피복아크용접 필릿용접(모서리 용접)	20시간	용접실습장

* 교육환경에 따라 교육 일정 및 세부내용은 변동될 수 있음

약도

(한국폴리텍대학 인천캠퍼스)



- 주소: 인천광역시 부평구 무네미로 478
 - 송내 IC에서 부천 방향으로 진입하여 인천 중앙병원 방향으로 우회전하면 좌측에 위치
- 대중교통 이용
 - 지하철 : 1호선 송내역 하차(1번출구) 근로복지공단 인천병원 방향 13분
 - 버스 : 8번, 16번, 20번, 30번, 105-1번 '근로복지공단 인천병원 앞' 정류장 하차