

# 2021년 지역·산업 맞춤형 인력양성사업 교육훈련 일정



## 재직자 무료교육 안내

NO	훈련과정명	훈련 방법	훈련 정원	훈련 시간	개설 횟수	주요훈련내용	상반기 일정						
							1월	2월	3월	4월	5월	6월	
1	엑셀실무_중장년ICT	주간	15명	16시간	3	·워드프로세서 프로그램 활용하기 ·스프레드시트 프로그램 활용하기		○		○			○
2	Auto CAD를 활용한 기본도형 작성	야간	15명	8시간	3	· AutoCAD 화면구성, 새도면(NEW), 선(LINE) · 원(CIRCLE), 자르기(TRIM), 호(ARC) · 간격띄우기(OFFSET), 모따기(CHAMFER)		○	○	○			
3	Auto CAD(응용)	주간	15명	16시간	2	· 다각형(POLYGON), 타원(ELLIPSE), 직사각(RECTANG) · 대칭(MIRROR), 해치(HATCH) · 원형, 직사각형배열(APRAY)		○		○			
4	도면 작성 및 관리	주간	15명	16시간	2	· 원형도면 만들기 · KS규격에 맞는 치수스타일 설정 · 삼각법을 이용한 도면 투상하기		○		○			
5	CNC 프로그래밍 가공	주간	15명	16시간	1	· 작업공정, 절삭조건 설정 기술 · CAM을 이용한 프로그래밍 작성기술 · 머시닝센터 가공				○			
6	2D MasterCAM 활용	주간	15명	16시간	2	· CNC프로그래밍, 2차원 가공정의 기초, 윤곽, 드릴, 포켓,표면가공 등 연습문제		○		○			
7	3D MasterCAM 활용	주간	15명	16시간	2	· CNC프로그래밍, 3차원 가공정의 기초, 윤곽, 드릴, 포켓,표면가공 등 연습문제				○		○	
8	3차원측정 이론 / 실무	주간	15명	16시간	2	· 이론 : 덕인 3차원 측정기를 기본으로 설명 · 실습 : 덕인과 자이스(ZEISS) 3차원 측정기를 6:4 비율로 설명 예정		○		○			
9	정밀측정 이론 / 실무	주간	15명	16시간	2	· 정밀측정장비 사용 숙달				○		○	
10	PLC제어 이론 / 실무	주간	15명	16시간	1	· PLC제어시스템활용 능력향양		○					
11	기계품질측정 이론 / 실무	주간	15명	16시간	2	· 품질기준고려 기계품질검사, 측정기관리 능력향상				○			○
12	중장년층을 위한 수변전설비 운영실무	주간	15명	16시간	2	· 전기설비 특성, 전기설비 운영능력 숙달				○		○	
13	전기설비 견적	주간	15명	16시간	2	· 전기내선공사 도면 독해 및 도면 검토 · 전기품셈의 이해 및 활용 · 견적내역서의 작성		○		○			
14	공장자동화를 위한 모터와 제어이론	주간	15명	16시간	2	· 제어대상 및 제어기기 등의 특성을 알고 제어원리를 파악 · 시스템운영에 응용하는 능력 배양		○					○
15	반도체 신뢰성 실무 기술	주간	15명	16시간	2	· 반도체제조공정 관련 전반적 절차이해 / 실무 적용		○				○	
16	반도체레이아웃설계	주간	15명	16시간	1	· 반도체 제품생산 개발관련 계획 / 설계능력 향상				○			
17	반도체소자제조기술	주간	15명	16시간	2	· 반도체소자 수명예측기간 동작조건 / 사용환경에 대해 정해진 규격 만족여부 평가		○					○

- ▶ 주간교육은 09:00~18:00, 야간교육은 19:00~22:00 진행
- ※ 위 주간/야간 구분은 일반적인 훈련시간이며, 상황에 따라 변경될 수 있음
- ▶ 기업의 단체교육 요청시(최소정원 12명) 훈련일정 및 시간 맞춤형으로 진행가능
- ▶ 교육일정은 변동가능하며, 정확한 일정은 홈페이지 참조 및 전화 문의
- ▶ 홈페이지 <https://sanhak.kopo.ac.kr/semi/index.do>
- ▶ 기타 기업맞춤형 훈련 필요 시 수시훈련과정 / 사업주훈련으로 진행가능
- ※문의 : 031-650-7336 / 010-7174-1355



# 재직자 무료교육 안내

< 2021.02.24. 한국폴리텍대학 반도체융합캠퍼스 산학협력처 >

한국폴리텍대학 반도체융합캠퍼스에서 중소기업 재직자를 대상으로 진행하는 지역·산업맞춤형 인력양성사업1) 직무능력 향상 교육을 안내해 드립니다.

## 가. 교육과정 및 일정

연번	과정명	교육일자	교육시간	비고
1	엑셀실무_중장년 ICT	03.08(월)~03.12(금) (주중) 03.13(토)~03.20(토) (주말)	2일, 16시간	▶ 교육 세부내용은 홈페이지 참조 (QR코드 스캔 후 확인 가능)
2	AutoCAD를 활용한 기본도형 작성	04.05(월)~04.08(목)	3일, 8시간	
3	AutoCAD(응용)	04.10(토)~04.17(토)	2일, 16시간	
4	도면 작성 및 관리	03.21(일)~03.28(일)	2일, 16시간	
5	전기설비 견적	03.13(토)~03.14(일)	2일, 16시간	

※ 모집인원에 따라 교육 일정이 연기 또는 폐강될 수 있습니다.

## 나. 신청방법(홈페이지를 통한 교육 신청)

- 홈페이지 접속("반도체융합캠퍼스" 검색)
  - 한국폴리텍대학 반도체융합캠퍼스 : <https://www.kopo.ac.kr/semi>
- 산학협력단 클릭( <https://sanhak.kopo.ac.kr/semi/index.do> )
- 희망 교육과정 신청
- 협약서(교육신청서) 제출(홈페이지 확인)



## 다. 기타사항

교육대상	중소기업 재직자 (고용보험 가입자)
교육비용	전액 무료 지원 (교재 및 증식 제공)
교육문의	신호선 031-650-7337 (FAX : 031-652-4341) / shinh82@kopo.ac.kr
	박은택 031-650-7224 / pet1216@kopo.ac.kr
주소	경기도 안성시 공도읍 송원길 41-12 한국폴리텍대학 반도체융합캠퍼스
※ 사전에 연락주시면 방문 접수 및 안내 가능합니다.	

1) 지역 인력 및 훈련 수요·공급조사를 통해 지역 내 중소기업 필요 인력양성사업  
(목적 : 지역 기업 및 산업의 인력수요 기반 맞춤형 교육훈련 제공)