



신청링크

한국폴리텍대학 서울정수캠퍼스 지역·산업맞춤형 인력양성사업

2026년도 교육일정



정수캠퍼스  
카톡채널 추가

※ 카톡 채널 추가 시, 개설 예정 교육 안내 메시지 수신 가능

교육과정명	분야	인원 (명)	시간 (일수)	개설 일정	주요 학습내용
1 AI를 활용한 오피스 자동화	정보 기술	15	16 (2일)	미정 (하반기 진행 예정)	- 챗GPT, Gamma, Canva 등 AI 툴을 활용한 프리젠테이션 제작 - 엑셀, 액세스, AI 툴, Google Colab을 활용한 데이터 분석
2 생성형AI 기반의 데이터분석		20	16 (2일)	미정	생성형AI를 활용한 데이터 수집·처리, 분석 자동화, 시각화, 비즈니스 예측 실습
3 프로젝트 매니지먼트	사업 관리	15	16 (2일)	①4.9(목)~10(금) ②6.25(목)~26(금)	프로젝트 관리계획서 개발, 작업 통제 등 착수부터 종료까지 관리하는 프로세스 습득
4 전력보호시스템 툴 활용	전기	20	8 (1일)	3.18(수)	- SKM Power Tool 프로그램 사용 기초교육 - 전력계통 해석프로그램 이해, 전력계통 기술계산
5 단락전류계산 및 보호협조		20	12 (2일)	3.19(목)~20(금)	- SKM Power Tool 프로그램 사용 및 전기 이론, 실무 실습 기술교육 - 전력계통 해석프로그램 이해, 전력계통 기술계산
6 수변전설비 실무		15	16 (2일)	5.21(목)~22(금)	- 수변전설비시스템 - 수변전설비 유지보수 및 고장대처법
7 전기제어 시스템 분석		15	16 (2일)	6.11(목)~12(금)	제어로직 분석, 시퀀스제어 분석, 논리회로 분석
8 소방설비실무 (스프링클러설비 작동기능점검실무)	소방	15	16 (2일)	4.16(목)~17(금)	옥내·외 소화설비, 스프링클러 설비, 알람벨브, 소방법규 및 소화설비 실습
9 공압제어 실무	기계	15	16 (2일)	7.4(토)~5(일)	공압 시스템 운용을 위한 공압 개념 이해, 공압요소 활용 설계·진단
10 유압제어 실무		15	16 (2일)	7.11(토)~12(일)	유압 시스템 운용을 위한 유압 개념 이해, 유압요소 및 부속장치 활용 설계·진단
11 냉동설비 유지보수		15	16 (2일)	미정	냉동설비 유지보수공사 검토 및 관리
12 공조설비 유지보수		15	16 (2일)	미정	공조설비 유지보수공사 검토 및 관리
13 자동차 엔진 진단	자동차	20	8 (1일)	미정	관능 및 진단장비를 활용한 엔진 이상 부위 점검 및 세부 고장 부위 확인
14 자동차 전자제어 진단		20	8 (1일)	미정	관능 및 진단장비를 활용한 가솔린전자제어장치의 이상 부위 점검 및 세부 고장 부위 확인
15 인터넷 설비공사와 프로토콜	통신 기술	15	24 (3일)	①3.18(수)~20(금) ②10.14(수)~16(금)	TCP/IP프로토콜, ARP/RARP프로토콜, ICMP프로토콜, IPv6프로토콜 통신보안, 서비스품질, 라우팅 프로토콜
16 L2,L3 스위치 장비 구축		15	24 (3일)	①4.7(화)~9(목) ②11.18(수)~20(금)	- VLAN 및 Private VLAN 구성 - 라우팅, 이중화 및 백업·장애복구 구성 - 스위치 보안 구성