

전파방송통신교육원 소개

4차 산업혁명시대 '소통'과 '공감'에 기반한 역동성 있는 인재양성,
한국전파진흥협회 전파방송통신교육원이 함께 합니다.

비전

전파방송통신 산업을 선도할
창의적인 전문인력양성 대표기관

전파방송통신 전문 국가지정 교육기관

융합

전파+방송+통신

수요지향적
전문인력양성

글로벌
전문인력양성

방송통신융합
인력양성

교육훈련센터 소개

한국전파진흥협회는 과학기술정보통신부 산하기관이며, 교육훈련센터
전파방송통신교육원은 ICT분야 핵심인력을 양성하는 전문교육기관



1990년
설립



2012년
컨소시엄운영기관으로
선정



300여개 교육과정 운영
6,000여명 교육생 양성

찾아오는 길

한국전파진흥협회(RAPA)

서울시 양천구 목동중앙로13나길 3



구미대학교 EMC센터

경상북도 구미시 아은로 37



문의

TEL 02-317-6180

E-mail hkim@rapa.or.kr

TEL 02-317-6117

E-mail seok513@rapa.or.kr



고용노동부 지정 국가인적자원개발컨소시엄



취업연계

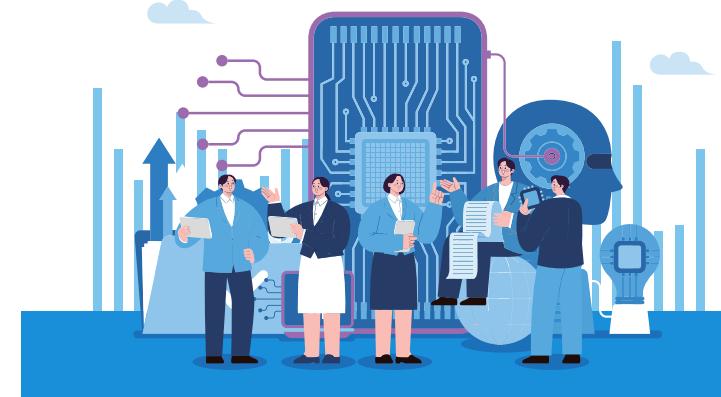
2025 ICT 국가지정시험기관 전문인력 양성과정

현장맞춤형 방송통신기기 시험원

교육생 모집

#전액무료 #취업연계 #실무중심

#자소서첨삭 #면접대비 All in one



고용노동부

HRDK 한국산업인력공단

국가인적자원개발컨소시엄

RAPA Korea Radio Promotion Association

기간 및 장소

구분	기간	장소
1차 수도권	'25.6.24.(화)-8.11.(월)	한국전파진흥협회 (서울 목동)
2차 경북권	'25.6.26.(목)-8.13.(수)	구미대학교 EMC센터 (경북 구미)

총 교육시간 / 241시간 35일

교육인원

국가지정시험기관 전파·방송통신장비·시험·인증 분야 관련 취업 희망자
각 차수별 / 20명 총 40명

지원자격

졸업예정자 및 취업준비생(고용보험 미가입자)
교육수료 후 바로 취업이 가능한 자

모집기간

4~5월 선착순 마감 *필요시 6월 추가모집

신청방법

※ 인터뷰 세부내용 개별 공지

홈페이지(champ.rapa.or.kr)를 통한 온라인 접수



취업처

RAPA와 협약 관계인 국가지정시험기관

• 지정시험기관이란?

전파법 제58조의5에 의해 국립전파연구원으로부터 지정받아
방송통신기자재의 적합성평가를 위해 기술기준의 적합성 여부를
시험하는 기관

교육생 혜택

교육비 전액 무료

- 훈련비/실습장비 무료지원(240만원 상당)
- 교재비 및 중식비 무료

최단기간 초고속 취업보장

- 35일(1.5개월) 교육훈련 및 최단기간 취업보장

현장맞춤형 실무중심 실습교육

- 시험기관 수요조사를 통해 실제 현장에서 요구되는
맞춤형 커리큘럼
- 실제 시험기관에서 사용하는 스펙트럼 분석기,
Receiver 등 계측기 실습 체험

현장 최고 전문가 강의 및 취업 컨설팅

- 시험기관 소속 현업 전문가 강의 및 실습지도
- 취업특강(자소서, 면접) 클리닉 및 진로상담
- 시험기관 채용담당자가 진행하는 모의면접

훈련수당 지급

- 해당 교육 정상 수료시 30만원 지급

커리큘럼

시험인증 산업의 이해

- 산업 현황과 직무 이해
- 국내외 인증제도와 국가지정시험기관 운영제도
- 국제시험기관 상호인정체제

시험인증 기초

- 전기전자 회로, EMC, RF, 안테나 기초
- 배터리, 전기안전 규격
- 유선통신기기, 신뢰성 규격
- SAR 규격과 전자파 인체영향

계측기 활용

- Spectrum 분석기 및 Receiver 측정 실습
- 멀티미디어 EMC 규격 및 네트워크 분석 실습

국내외 인증실무 및 시험방법 실습

- EMC 인증과 시험, 대책
- 국내 및 해외 인증(FCC/CE RED)과 시험
- 무선기기 인증과 시험 실습
- 측정불확도 산출
- SI 단위, EMC 결과 판정 및 오차대응

취업특강

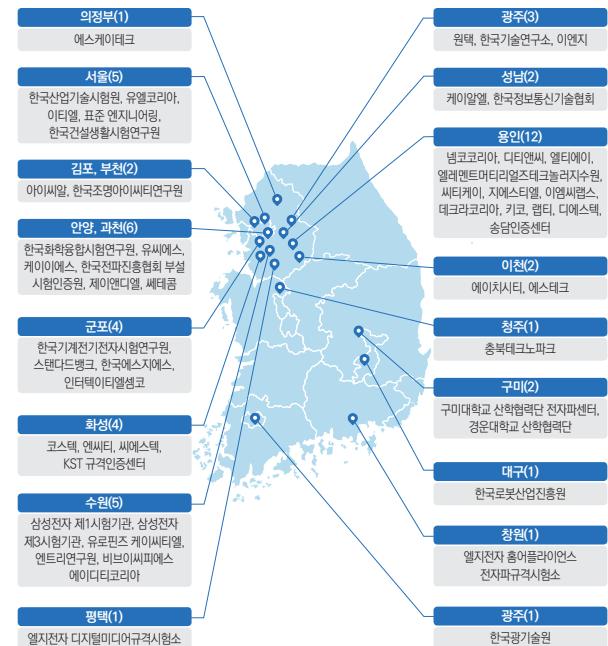
- 자기소개서 작성법, 면접특강, 선배와의 만남
- 자기소개서 첨삭제공, 모의면접 훈련

RAPA 주요 취업처

No	시험기관명	기업구분	매출액*	직원수
1	(주)디티앤씨	국내기업·코스닥상장	1,119억	278명
2	BV CPS ADT KOREA	외국계기업	83억	55명
3	(주)스탠다드뱅크	국내기업	50억 이상	74명
4	(주)에이치시티	국내기업·코스닥상장	945억	450명
5	(주)엔트리연구원	국내기업	120억	75명
6	(주)원택	외국계기업	173억	137명
7	(주)유로핀즈 케이씨티엘	외국계기업	138억	91명
8	유엘코리아 주식회사	외국계기업	460억	240명
9	(주)자씨엘	국내기업	10억~50억	40명
10	(주)케이이에스	국내기업	100억 이상	92명

*'23-'24년 기준 ※가나다순

국가지정시험기관 현황



*출처 : 국립전파연구원(2023.05.기준)