

# 2022년 환경전문 기술인력 양성교육 [수질환경기사 자격증 특강(온라인 교육)]

대구.경북녹색환경지원센터에서는 환경관련학과 대학생(졸업생)들의 환경기사 자격증 취득을 용이하게 하여 환경역량 강화 및 취업경쟁력 제고에 도움을 주고자 “환경전문 기술인력 양성교육(수질환경기사 자격증 특강)”을 실시하오니 관심있는 분들은 수강을 신청하여 주시기 바랍니다.

- 교육기간 : 2022. 5. 16.(월) ~ 7. 22.(금) (3개월)
- 교육방법 : 수질환경기사 필기시험 대비 온라인 동영상 교육 (PC, 노트북 및 핸드폰 이용)
- 교육대상 : 환경관련학과 대학생, 환경산업체 종사자 등
- 교육주관 : 대구 · 경북녹색환경지원센터
- 모집인원 : 100명 내외
- 신청기간 : 2022. 5. 16.(월) ~ 7. 22.(금) (기간내 상시 모집)
- 교 육 비 : 무료 (해당 교육교재 구입비는 수강생 개인 부담)
- 신청접수 : 온라인 교육 사이트([www.edu-dg.or.kr](http://www.edu-dg.or.kr)) 이용
- ※ 온라인 교육사이트 접속→회원 가입→강의신청→강의수강→강의평가(설문조사)→강의완료
- 교육프로그램

강좌	강좌명	교육내용	교육시간
1강	수질오염개론	- 수질공학 기초, 수질오염, 수자원 - 수질환경 생물학, 수자원 관리	5
2강	수질오염 방지기술	- 침전 및 부상, 침전, 소독, 염소처리 - 생물학적처리, 고도처리, 유해물질처리	5
3강	수질오염 공정시험법	- 일반시험법, 기기분석법 해설 - 항목별 시험방법 해설 등	5
4강	상하수도공학 및 환경관계법규	- 수원, 집수 및 취수시설, 유속 및 유량 - 환경기준 및 각종 규제기준	5
5강	문제풀이	- 과년도 문제풀이	3

※ 온라인 동영상(사전 제작된 강의 동영상 송출) 강의로 진행되며, 교육완료 후 (전자)수료증 발급

※ 1개 동영상 기준 재생시간은 30분 전후로 총 46개 동영상 재생 (23시간, 46개 동영상)

# 2022년 환경전문 기술인력 양성교육 [대기환경기사 자격증 특강(온라인 교육)]

대구.경북녹색환경지원센터에서는 환경관련학과 대학생(졸업생)들의 환경기사 자격증 취득을 용이하게 하여 환경역량 강화 및 취업경쟁력 제고에 도움을 주고자 “환경전문 기술인력 양성교육(대기환경기사 자격증 특강)”을 실시하오니 관심있는 분들은 수강을 신청하여 주시기 바랍니다.

- 교육기간 : 2022. 5. 16.(월) ~ 9. 30.(금) (5개월)
- 교육방법 : 대기환경기사 필기시험 대비 온라인 동영상 교육 (PC, 노트북 및 핸드폰 이용)
- 교육대상 : 환경관련학과 대학생, 환경산업체 종사자 등
- 교육주관 : 대구 · 경북녹색환경지원센터
- 모집인원 : 100명 내외
- 신청기간 : 2022. 5. 16.(월) ~ 9. 30.(금) (기간내 상시 모집)
- 교 육 비 : 무료 (해당 교육교재 구입비는 수강생 개인 부담)
- 신청접수 : 온라인 교육 사이트([www.edu-dg.or.kr](http://www.edu-dg.or.kr)) 이용
- ※ 온라인 교육사이트 접속→회원 가입→강의신청→강의수강→강의평가(설문조사)→강의완료
- 교육프로그램

강좌	강좌명	교육내용	교육시간
1강	대기오염개론	- 입자상, 가스상 물질의 특성과 영향 - 대기확산 및 오염예측 등	5
2강	대기오염 방지기술	- 집진기술, 집진장치 - 각종 유해가스의 방지기술, 환기 등	5
3강	연소공학	- 연소와 연료, 연소계산 - 연소설비와 통풍장치 등	5
4강	대기공정시험방법	- 환경기준, 배출허용기준 - 일반분석, 기기분석	5
5강	문제풀이	- 과년도 문제풀이	3

※ 온라인 동영상(사전 제작된 강의 동영상 송출) 강의로 진행되며, 교육완료 후 (전자)수료증 발급

※ 1개 동영상 기준 재생시간은 30분 전후로 총 46개 동영상 재생 (23시간, 46개 동영상)