

보건안전학과

Department of Health and Safety



설립연도 : 2023학년도 | 학생 수 : 67명 | 교원 수 : 15명 | ☎ 053-850-3458

(환경보건학과 1988년, 산업보건학과 1999년)

학과소개

보건안전학과는 미래복지사회의 핵심 분야로서 일정 규모 이상의 회사/기관에서 법적으로 의무 채용해야하는 보건관리자, 안전관리자, 환경관리자를 양성하는 학과입니다. 2022년까지 보건안전학부(산업보건학, 환경안전학)로 운영하다가 융합교육을 위해 2023년부터 보건안전학과 체제로 개편하였습니다.

- **보건분야** : 일하는 사람들의 작업 환경을 관리하고 건강을 보호하는 보건관리자 양성
- **안전분야** : 산업현장의 위험한 요소를 발견하여 제거 및 제어하는 안전관리자 양성
- **환경분야** : 수질, 대기 등의 환경을 관리하여, 건강을 보호하고 증진하는 환경관리자 양성

학과뉴스

- 화학물질 안전관리 특성화대학원 선정(환경부 지원, 2021~)
- 일본 산업의과대학(UOEH) 환경보건학과와 매년 정기 교류 (2005년~)
- 보건안전관련 법적 규제 강화로 높은 취업률 달성(70% 이상)
- 동문 장학금, 박정선(석좌교수) 장학금 등 차별화된 장학금
- 동문 초청 취·창업 특강 수시 시행



일본 산업의과대학(UOEH) 환경보건학과 정기 교류

취득가능자격증



1. 보건관리자 국가 자격증 : 산업위생관리기사, 대기환경기사, 인간공학기사
2. 안전관리자 국가 자격증 : 산업안전기사
3. 환경관리 국가 자격증 : 수질환경기사, 대기환경기사
4. 기타 : 실험동물기술원, 위험물 산업기사, 농작업안전보건관리기사, 환경위해관리기사

졸업 후 진로



- 기업체와 공공기관의 보건관리자/안전관리자
- 보건안전관련 국공립 기관 : 안전보건공단, 국립환경과학원, 근로복지공단 등
- 보건안전관리 전문 기관 : 대한산업보건협회, 작업환경측정 및 보건안전관리 대행기관 등
- 공무원 : 보건직, 안전직, 환경직 (전공 자격증 추가점수)
- 종합병원 : 작업환경측정팀, 산업의학과
- 생명바이오분야 : 안전성, 유효성 평가 연구원



취업현황



- 안전보건공단 남OO(13학번) 외 11명
- 근로복지공단 차OO(07학번) 외 6명
- 노동부 근로감독관 김OO(99학번)외 2명
- 국립환경과학원 정OO(11학번) 외 6명
- 삼성전자 유OO(99학번) 외 3명
- 울산대병원 김OO(03학번)외 3명
- 대한산업보건협회 김OO(13학번)외 29명
- 교육청 보건직 공무원 손OO(00학번) 외 15명
- SK하이닉스 이OO(07학번) 외 4명
- SK에코플랜트 장OO(99학번)외 5명
- LG디스플레이 심OO(09학번)외 3명
- 순천향대 구미병원 이OO(09학번) 외 1명

※ 기존 보건안전학부(산업보건전공, 환경안전전공) 주요 취업처



교육 과정



- 1학년** EHS개론, 보건안전기초계산, EHS물리화학기초, ①②보건안전통계
 - 2학년** ①산업생리학, ①산업보건학, ②작업안전관리, ③수질오염, ③대기오염
①산업보건안전환기, ①작업환경측정및실험, ②화학건설안전, ③물리화학적수처리
①기초독성이론및실험동물관리론
 - 3학년** ①②인간공학이론및실험, 위험성평가, ①국소환기설계, ②기계전기안전
③대기오염방지기술, ①실내공기질평가및실험, ③산업환경독성학, ①유해물질분석및실험
①②근골격계질환관리, ③생물학적수처리및실험
 - 4학년** EHS법규, ①산업심리학, ③상하수도공학, EHS설계, EHS역학실무, ③연소공학
- ※ ① 보건관리자 관련 자격증 취득 과목 / ② 안전관리자 관련 자격증 취득 과목 / ③ 환경분야 자격증 취득 과목

동아리



늘푸름

지속가능한 개발을 위한 환경 활동과 봉사 동아리로서, 교내 정원정비, 환경관리, 에코리더 활동 등의 환경 활동을 20여년간 지속

SafeWork

보건안전 논문 학습, 소연구 진행, 자격증 공부 등을 통해 전공 역량을 키우는 동아리

교육 환경



학과장 교수님과 학생회장 인터뷰

보건안전학과 학과장 송영웅 교수

안녕하세요. 보건안전학과 학과장 송영웅 교수입니다.

본 학과는 보건+안전+환경을 융합하여 배울 수 있는 학과로서,

- (1) 정부의 보건안전 강화 정책(보건/안전 관리자 선임 대상 확대, 화학물질관리 규제 확대 등)과 공공기관 및 기업체의 안전에 대한 인식이 강화됨에 따라 다양한 분야에 취업이 잘되고 있습니다. (평균 70% 이상)
- (2) 대구 경북을 포함하여 전국적으로 보건관리자/안전관리자를 양성하는 학과가 소수인 점도 우리 학과의 강점이라고 할 수 있습니다. 또한, 국제 교류프로그램(일본 산업외과대학 환경보건학과), 알찬 교육과정, 차별화된 장학금, 다양한 전공 관련 국가 자격증, 든든한 동문 선배 등 많은 강점이 있는 보건안전학과에서 여러분의 꿈을 이루어 나가시길 바랍니다.

보건안전학과 학생회장 김희성 (22학번)

안녕하십니까! 저는 예전부터 아버지께서 일하시는 모습을 보면서 보건과 안전에 관련된 활동과 직업에 관심이 많았습니다. 그런 도중 대구가톨릭대학교 보건안전학과를 알게 되었고, 이곳에 진학하게 되면 작업자의 안전을 위해서 일을 할 수 있다는 점이 좋아 보건안전학과를 선택하게 되었습니다. 우리 학과 교수님들은 항상 우리를 먼저 생각해 주시고 많이 도와주십니다. 수업할 때 이해가 안 가는 부분이 있으면 언제나 이해하기 쉽게 가르쳐 주십니다. 또한 학교 장학금이 아닌 저희 학과만의 동문회 장학금 제도도 마련되어 있습니다. 졸업하신 동문 분들도 항상 후배들을 생각 해주시고 우리를 위하여 적극적으로 지원해 주십니다. 우리 대학은 우수교육시설의 우수상을 받은 중앙도서관과 봄에는 다른 학교 부럽지 않은 벚꽃 길인 체리로드, 가을에는 정문과 후문에서부터 올라오는 은행로드는 학교에 다니는 저희의 눈을 즐겁게 만들어줍니다. 이렇게 좋은 교수님과 좋은 시설에서 학교 생활을 할 신입생 신입생 여러분을 우리 대학에서 만날 날을 기대합니다. 감사합니다.

보건안전학과

더욱더 자세한 정보를 원한다면?



홈페이지