

전국 대학교 설비건설 관련 학과 소개

▶ 학과소개

고도의 산업발전으로 건축물이 대규모화되고 건축 설비 부문에서도 종류와 규모가 방대해짐에 따라 그 운영에 있어서 높은 수준의 기술이 필요하기에 이르렀다. 건축설비부문에 대한 계획 설계, 공사 관리 및 시공에 관한 지식을 이론 및 실험실습을 통하여 직접 현장에서 종사할 수 있는 중견 기술인 양성하는데 목적이 있다.

▶ 교육내용

열유체공학, 소방설비, 위생설비, 공기조화설비, 난방설비, 건축계획, 건축구조, 자동제어, 전기공학일반, 건축설비적산, 냉동설비 등

▶ 졸업후 진로

국내 · 외 건설분야의 공조(냉 · 난방, 환기, 습도), 위생 설비, 소방설비에 관하여 설계, 견적, 시공업무와 각 건축물의 설비 시설에 대한 관리 및 운영, 건축 설비 설계 사무소의 설계 요원, 설비 관련 제조업체의 제작설계 및 A/S분야 등에 진출한다.



△ 경원대학교

건축설비공학전공

◎ 교육목표

쾌적하고 안전한 공간 창출을 위하여 설비분야의 설계, 시공, 유지관리에 관한 기초학문과 응용원리를 학습한다.

종합적인 이론을 바탕으로 건축 환경요소, 기계적 요소 등을 건축물과 접목시킴으로써 쾌적성과 효율성을 높이고 요구성능을 향상시키기 위한 설비 시스템을 계획할 수 있는 창의력을 지닌 설비 전문 기술인을 양성한다.

◎ 교수진

박동진 교수 : 건축환경공학

안병천 교수 : 기계공학

윤동원 교수 : 건축환경설비

홍진관 교수 : 열전달 및 열공학

◎ 연락처 ☎ 031)750-5314

◎ 홈페이지 : www.kyungwon.ac.kr

△ 동의대학교

건축설비공학과

◎ 교육목표

건축공간의 기능이 편리하고 쾌적하게 수행될 수 있도록 고도화, 첨단화되고 있는 자동화, 냉난방, 급배수 등의 설비를 설계하고, 건축 환경원리를 바탕으로 친환경 건물의 에너지 이용에 대한 합리적 계획, 시공 관리를 통해 쾌적한 거주환경의 유지 및 관리 체계를 수립함으로써 지역 사회의 건축 문화의 발전과 인류의 삶의 질 향상에 공헌할 수 있는 건축설비엔지니어를 양성한다.

◎ 교수진

김삼열 교수 : 건축환경공학

김세환 교수 : 건축기계설비공학

박 룰 교수 : 건축설비공학

박종일 교수 : 열위생공학

이 성 교수 : 건축환경공학

◎ 연락처 ☎ 051)890-2981

◎ 홈페이지 : www.deu.ac.kr

△ 한밭대학교

건축설비공학전공

◎ 교육목표

건축설비에 대한 기초지식을 배우고 건축물과 시설물의 용도에 따른 각종 설비의 전문지식과 기술을 익혀 건축설비의 계획, 시공 및 유지·관리에 기여할 수 있는 현장적응 능력과 지도력을 갖춘 기술자를 육성한다.

건설산업계의 요구에 부응하고 기술의 시대성에 대처하는 현장 적응력이 뛰어난 고급 기술인력을 양성한다.

전문적인 공학지식과 경영 능력을 갖춘 건설산업 지도자를 양성한다.

◎ 교수진

김선정 교수 : 공기조화설비, 열, 유체

이영재 교수 : 건축설비관계법규, 건축계획

이효진 교수 : 난방설비, 열·유체

조병선 교수 : 위생설비, 건축구조

차동진 교수 : 열·유체공학

홍원표 교수 : 설비자동제어, 지능형 빌딩 시스템

◎ 연락처 ☎ 042)821-1176

◎ 홈페이지 http://hyunam.hanbat.ac.kr:8005/~bse/

△ 경원전문대학

건축설비과

◎ 교육목표

공기조화, 공간환경, 홈 네트워크 및 지능화 빌딩 등 우리의 주거공간을 쾌적하고 자산가치가 높게 만들기 위하여 설계 및 시공하고 관리하는 미래지향적 하이테크 엔지니어를 양성한다.

◎ 교수진

김명호 교수 : 자동제어설비, 건축전기설비

백상기 교수 : 건축설비, 환경

서광수 교수 : 공기조화설비, 유체역학

성순경 교수 : T.A.B실습, 난방설비

안교철 교수 : 위생설비, 설비시공실습

◎ 연락처 ☎ 031)750-8684

◎ 홈페이지 : www.kwc.ac.kr

△ 대림대학

빌딩설비시스템과(빌딩설비시스템 코스, 소방시스템 코스)

◎ 교육목표

건축설비의 설계·시공·감리, 건축물의 유지·관리, 소방공무원, 소방안전, 소방행정, 소방방재, 소방설비설계·시공감리의 전문가를 양성한다.

◎ 교수진

방극호 교수 : 공기조화설비, 설비시스템

서기원 교수 : 설비설계, 위생설비

서삼열 교수 : 건축구조, 건축계획

신인중 교수 : 설비시공, 설비적산

염동수 교수 : 유체역학, T.A.B

임창현 교수 : 소방설비, 설비배관

◎ 연락처 ☎ 031)467-4820

◎ 홈페이지 : www.dealim.ac.kr

△ 두원공과대학

건축설비과

건축설비에 대한 종합적인 이론과 실습을 바탕으로 각종 건축설비 시스템의 계획, 설계, 시공, 그리고 유지관리 업무를 수행할 수 있는 능력을 갖춘 지성과 인성을 겸비한 유능한 전문 기술인력을 양성한다.

◎ 교수진

김영중 교수 : 난방설비, 설비적산, 공기조화

김태환 교수 : 유체역학, 위생설비

박호준 교수 : 열역학, CAD, 보일러공학

서덕영 교수 : 배관실습, 시공실습, 배관공학, 용접공학

이건호 교수 : 열역학, 공조냉동실협, 냉동공학

◎ 연락처 : ☎ 031)670-7050

◎ 홈페이지 : www.doowon.ac.kr

△ 수원과학대학

건축환경시스템과

◎ 교육목표

산업사회가 점차 전문화, 고급화 및 대형화되어 감에 따라 건축설비의 중요성은 더욱 높아지고 있으며 특히 정보통신·빌딩자동화·사무자동화에 따른 인텔리전트 빌딩, 전자산업의 급성장에 의한 반도체·정밀기기의 생산공정 및 제약·식품·바이오산업의 생물공학 관련 시설 등 고도의 청정조건을 필요로 하는 크린룸 설비의 요구로 설비 전

문인력의 수요가 급증하고 있어 이의 양성을 목표로 한다.

◎ 교수진

- 김동우 교수 : 전기설비, 자동제어설비, 열유체공학
- 남윤옥 교수 : 건축계획, 건축구조, 건축의장
- 서재석 교수 : 냉난방설비, 건축설비적산
- 신치웅 교수 : 공기조화설비, CAD실습
- 유성종 교수 : 급·배수위생설비, 설비재료, 설비시공실습

◎ 연락처 ☎ 031)350-2309

◎ 홈페이지 <http://design.ssc.ac.kr>

△ 신흥대학

건축설비과

◎ 교육목표

현대 건축물에 필수적인 공기조화, 급/배수위생, 난방, 소화, 자동제어, 건축설비설계 및 시공 등 건축설비분야 전반에 대한 체계적인 이론과 실기 교육을 실시함으로써 설비관련 기술의 전문성을 제고하여 다양한 환경 변화 요구를 충족시키고 실무 분야에 능동적으로 대처할 수 있는 유능한 기술인을 교육 및 양성한다.

◎ 교수진

- 권용일 교수 : 유체역학, 위생설비, 공조실무
- 오병철 교수 : 건축설비관계법규, 건축설비설계, 건축환경공학
- 유지오 교수 : 냉동설비, CAD, 열역학

◎ 연락처 ☎ 031)870-3610

◎ 홈페이지 <http://bme.shc.ac.kr>

△ 용인송담대학

건축·소방설비전공

◎ 교육목표

건축물에 생명을 심어주는 건축설비 기술자, 건축물에 심어준 생명의 불씨를 안전하게 지키는 소방공무원을 육성한다.

미래를 향해 꿈꾸는 학생들이 건축설비관련 전공교육 및 취득을 통하여 전문가를 양성한다.

◎ 교수진

- 김기화 교수 : 구조역학, 건축재료, CAD
- 문중훈 교수 : 냉동설비실습, 건축설비시공실습
- 박상혁 교수 : 급배수 위생설비, 자동제어
- 서병택 교수 : 설비적산실습, 소방설비, 소방약제화학
- 장영근 교수 : 공기조화설비, T.A.B 실습, 소방유체역학

◎ 연락처 ☎ 031)330-9340

◎ 홈페이지 www.ysc-arch.com

△ 우송공업대학

인텔리전트설비계열

◎ 교육목표

점차 고급화 대형화되는 사이버아파트, 인텔리전트 빌딩, 에너지절약적과 환경친화적인 그린빌딩 등 대단위 공동주택 및 건물을 유지관리하는 전문 건물관리인을 양성한다.

◎ 교수진

- 김규생 교수 : 공기조화, T.A.B
- 김덕주 교수 : 설비적산, 설비시공실무
- 이상혁 교수 : 설비전산실습, 설비기초이론
- 이승우 교수 : CAD실습, 건축설비설계
- 채경희 교수 : 급·배수위생설비, 건축일반, 건축설비법규

◎ 연락처 ☎ 042)629-6392

◎ 홈페이지 www.wst.ac.kr

△ 유한대학

건축설비과

◎ 교육목표

건축물의 실내 환경을 유용하게 설계, 시공하고 효율적으로 관리할 수 있는 능력을 갖춘 유능한 중견기술인이 많이 필요하므로 실내 환경에 관련된 각종 설비의 이론과 실습교육을 통해 실무에 쉽게 적응할 수 있도록 지도하는 것을 교육목표로 한다.

◎ 교수진

박정원 교수 : 공기조화, 설비설계

이용하 교수 : 위생설비, CAD, T.A.B

정기범 교수 : 건축설비제도, 건축일반

홍성은 교수 : 시공실습, 냉동공학, 열역학

◎ 연락처 ☎ 02) 2610-0788~9

◎ 홈페이지 www.yuhan.ac.kr

△ 조선이공대학

건축설비소방과

◎ 교육목표

설비에 관련된 기초공학, 건축에 대한 전반적인 지식, 전산응용 능력을 바탕으로 급·배수 위생설비, 소화설비, 냉·난방 공기조화 설비, 전기 및 자동제어설비를 현지 실무 중심의 교육을 통해 건축물의 다양한 설비환경에 따른 설비시스템에 대해 최적의 설비계획 및 설계능력과 시공 기술을 익히고, 설비 시스템의 진단과 유지관리 분야에 관한 기술을 익혀 졸업 후 실무 현장에 적응할 수 있는 수준

으로 이론과 실습을 통한 실무형 기술인력을 배출한다.

◎ 교수진

고광필 교수 : 건축설비환경, 설비관계법규

김양현 교수 : 공기조화설비, 건축설비설계, T.A.B

김형렬 교수 : 건축설비제도, 건축설비시공적산

박봉성 교수 : 건축 급·배수·위생설비 건축설비설계

박영순 교수 : 건축기계설비시공, 건축난방설비

이남진 교수 : 열유체공학, 가스설비일반, 기초실습

◎ 연락처 ☎ 064)230-8600

◎ 홈페이지 www.chosun-c.ac.kr

△ 충청대학교

건축환경설비전공

◎ 교육목표

친환경 건축이란 건축물의 계획·설계·시공·유지 관리·폐기에 이르기까지 에너지 및 자원을 절약하고 동시에 인간의 건강과 쾌적성 증진을 추구하는 미래의 건축이다. 즉, 미래의 건축은 건축 공간에 영향을 미치는 열, 빛, 음, 공기환경 및 건축설계, 인테리어, 조경 등을 쾌적하고 환경 친화적으로 조성하여야만 한다. 따라서 친환경 건축물을 설계할 수 있는 디자인기법을 실습과 실무위주로 교육시킴으로써 산업현장에서 즉시 적용할 수 있도록 최고의 전문가 양성을 목표로 한다.

◎ 교수진

신용대 교수 : 건축환경, T.A.B

안병욱 교수 : 공기조화 설비

최인창 교수 : 위생설비, CAD실습

홍석기 교수 : 설비적산, 시공

◎ 연락처 ☎ 043)230-2250

◎ 홈페이지 주소 <http://ai.ok.ac.kr/cc/>