산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	

보도 일시	2023. 3. 1.(수) 11:00 < 3.2.(목) 조간 >	배포 일시	2023. 3. 1.(수)
담당 부서	표준정책국 산업표준혁신과	책임자	과 장 오유천 (043-870-5380)
		담당자	연구관 양희찬 (043-870-5382)

국내 최초 표준 전공 학과 개설

- 고려대(세종), '23년 첫 신입생 20명 입학 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 진종욱)과 **고려대학교**(총장 김동원)는 3월 1일(수) **국내 최초로 신설된 「표준·지식학과」에 2023년도 신입생 20명이 입학**하였다고 밝혔다.

○ 이번 **정시모집**에서 「표준·지식학과」는 **8대 1이 넘는 경쟁률**을 기록하며 수험생들로부터 미래 유망 분야로 많은 관심을 받았다.

□ 국가기술표준원은 **표준 인재 양성**을 위해 **체계적인 대학 교육의 필요성**에 공감하고 작년부터 고려대학교에 교과목 개발, 교재 발굴 등 **교과 과정 개발을 지원**하여 **표준 전공 학사과정 개설**이라는 결실을 맺게 되었다.

□ 본 과정은 **표준과 지식 관련 기초교육**에서부터 **시험·인증 실무과정, 기술창업 교육**까지 **표준·지식 분야 종합 인재**를 **양성**하는 것을 목표로 하고 있다.

○ **표준을** 직접 작성해 보고, **시험·인증에 적용**해 보는 한편, 나아가 **국제 표준화 활동** 등에 필요한 **기초 역량**까지 교육할 예정이다.

○ 또한, **지식재산**에 대한 **관리·분석 능력을 배양**하고, 이를 바탕으로 **기술창업 교육**도 수행할 예정이다.

□ 국가기술표준원은 학사과정 이외에도 초·중·고생부터 일반인까지 **전체 교과 과정에 대한 표준 전문인력 양성**을 지원하고 있다.

○ '08년부터 **연간 2백여 개의 초·중·고**를 직접 방문하거나 디지털 교재 보급 등을 통해 「**찾아가는 표준교육**」을 실시하고 있다.

○ '19년부터는 **고려대, 부산대, 중앙대** 등 3개 대학에 「**표준 특성화 대학원**」**을 운영**하여 기업이 필요로 하는 전문가 양성을 지원하고 있다.

○ 또한, 기업 활동에 표준 활용 및 표준화 전략의 중요성을 알리기 위해 중앙대에서 **기업 임원, 경영진 등을 대상**으로 「**표준 고위과정**」**을 운영**하고 있다.

□ 진종욱 국가기술표준원장은 "이번에 입학한 신입생들이 **국가표준의 미래**를 이끌어갈 **표준 인재**가 되기를 바란다"라면서, "앞으로도 정부는 **기업에서 필요로 하는 표준 전문인력**이 **지속적으로 보급**될 수 있도록 **다양한 활동을 추진**할 계획임"을 밝혔다.

<교과 과정 표준 교육체계>



대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙 임 **표준 교육과정 주요내용**

□ 초중고 찾아가는 표준교육

○ **(개요)** 아동·청소년 대상으로 표준의 중요성에 대한 인식을 확산하고 체험의 기회를 제공하여 미래 표준인재 양성을 위한 기반 조성

○ **(주요내용)** ❶생활 속 표준특강*, ❷(中)자유학기제, (高)동아리 활동을 통한 표준교육**, ❸국내외 청소년 대상 표준화 경진대회***

* ('22년) 초중고 186교(초 42, 중 111, 고 33), ** 25개교(중 17, 고 8), *** 7개국 117명 참가

□ 표준 학사과정 (운영기관 : 고려대(세종))

○ **(개요)** 국내 최초로 표준 분야의 지속적인 전문인력 양성을 위하여 체계적인 표준전문 학사 교육과정 개설

○ **(주요내용)** ❶교과 과정 체계 구성, 교육자료 발굴 및 교재 개발, ❷표준학과 개설을 통한 학사과정 운영(20여 명/년), ❸해외 인력 교류

□ 표준 특성화 대학원 과정 (운영기관 : 고려대(세종), 부산대, 중앙대)

○ **(개요)** 신산업 관련 기술의 글로벌 표준화를 위한 표준전략, 표준기술 및 융합표준 분야 전문인력양성

○ **(주요내용)** ❶특화 분야*별 전공 도입 및 교육과정 개발·운영 ❷표준산학 프로젝트 운영 등으로 학생의 실전 경험 축적 및 취업** 지원

* 고려대(융합기술), 부산대(첨단소재), 중앙대(표준정책)
** 지난 4년간 62명의 대학원생이 본 과정을 수료하여 51명(82%)이 기업·연구기관 취업(39명) 또는 박사과정 진학(12명)

□ 표준 고위과정 (운영기관 : 중앙대)

○ **(개요)** 사회 리더그룹 대상 4차 산업혁명에 따른 표준의 중요성을 알리고, 표준전문인력의 인적 네트워크 구축을 위한 활동 추진

○ **(주요내용)** ❶기업 임원·경영진 대상 표준 교육 실시, ❷표준 고위과정 수료생 중심의 자발적인 표준 전문가 인적 네트워크 구축

* '18년부터 9기에 거쳐 400여 명 표준 고위과정을 수강하였으며, 200여 명이 표준 관련 자발적 인적 네트워크(표준 아너스 소사이어티)를 구성하여 활동 중