경제혁신 3개년 계획의 틀을 바꾸면 아무것 달라집니다.

경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2015년 3월 20일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 시험인증정책과 정의식 과장(043-870-5480), 김태균 주무관(043-870-5485)

시험인증 인력 맞춤형 교육에서 채용까지

- 시험인증기관과 마이스터고간 채용 약정식 개최 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 성시헌, 이하 국표원)은 '시험인증 산업 경쟁력 강화방안'(경제관계장관회의, '14. 1. 15.)의 하나인 시험인증 전문인력 양성과 **청년 일자리 창출****의 일환으로 3.19일(목) 동아마이스터고등학교(대전)에서 한국산업기술시험원 등 7개 시험인증기관***과 마이스터고 학생 60명이 채용 약정식을 가졌다.

* '시험인증산업 경쟁력 강화 방안'은 IT 기반 글로벌 시험인증 강국 구현을 비전으로 유망분야 집중 지원, 시험인증역량 강화, 신시장 확충, 법제도 선진화 등을 담고 있음

** 대통령 신년구상('14.1.6)에서 밝힌 '경제혁신 3개년 계획' 중에서 내수·수출 균형경제 추진전략의 세부실행과제인 **'청년고용 활성화'**의 일환

*** **(시험인증기관)** KS, ISO 등 표준을 바탕으로 시험·검사·인증을 하는 비영리 법인

○ 7개 시험인증기관*은 기계·금속, 전기·전자 등 수요분야별로 학교장 추천을 받은 마이스터고 2학년 학생을 대상으로 인·적성 위주의 면접을 통해 시험인증 맞춤반 교육생을 선발하였으며, 선발된 교육생들은 18개월간의 맞춤형 교육을 이수하고 채용약정을 한 시험인증기관에 정규직으로 입사를 한다.

* **(7개 시험인증기관)** 한국산업기술시험원, 한국건설생활환경시험연구원, 한국기계전기전자시험연구원, 한국의류시험연구원, 한국화학융합시험연구원, FITI 시험연구원, KOTITI 시험연구원

□ 분야별로 특성화된 7개 시험인증기관은 마이스터고의 교육과정 및 학생들의 전문지식 수준을 평가해본 결과 현장에 즉시 투입이 가능하다는 판단아래, 2014년 당초 계획보다 25명이 늘어난 60명을 교육시키고 있으며, 금년에는 72명을 선발하여 2016년 말에는 총 132명을 채용하기로 했다.

○ 시험인증 맞춤형 인재양성에 대한 시험인증기관 및 마이스터고의 요구가 증가함에 따라 향후 본 프로그램이 더욱 활성화할 것으로 보인다.

□ 이동욱 국표원 적합성정책국장은 "정부에서는 맞춤반 이수 후 채용된 인력이 시험인증기관에서 즉시 활용이 될 수 있게 자격기준을 완화하는 등 관련법 및 규정을 정비하여 시험인증 맞춤형 인재양성 프로그램을 위한 정책이 차질 없이 집행될 수 있도록 하겠다."라고 말했다.

○ 국표원은 앞으로 시험인증 맞춤형 인재양성 프로그램의 참여 대상을 7개 시험인증기관에서 700 여개 국가공인 시험인증기관으로까지 확대하고 마이스터고에 시험인증관련학과 개설을 요구하는 등 관련 정책을 지속적으로 추진하기로 했다.

※ 참고

- 붙임 1: 시험인증 맞춤형 인재 채용 약정식 개요
- 붙임 2: 시험인증 맞춤반 추진 현황

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 시험인증정책과 김태균 주무관(☎ 043-870-5485)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 시험인증 맞춤형 인재 채용 약정식 개요

□ 행사 개요

○ 일시 : ‘15.03.19(목) 14:00 ~ 15:30

○ 장소 : 동아마이스터고 본관 3층 (대전)

○ 주요참석자 : 총 16명 외 채용관련자 100명

- (정부) 국가기술표준원 적합성정책국장
- (시험인증기관) 한국건설생활환경시험연구원 송재빈 원장 등 6개 기관 부원장*

* 한국건설생활환경시험연구원, 한국기계전기전자시험연구원, 한국산업기술시험원, 한국의류시험연구원 ,한국화학융합시험연구원, FITI 시험연구원, KOTITI 시험연구원

- (마이스터고) 동아마이스터고등학교 박종곤 교장 등 마이스터고 대표 교장단(6명)

□ 세부 일정

시 간	내 용	비 고
14:00~14:03 (3′)	개회 및 참석자 소개	- 사회자 (KCL)
14:03~14:06 (3′)	경과보고	- 김종상 센터장 (KCL)
14:03~14:09 (3′)	인사말	- 동아마이스터고 교장(3′)
14:09~14:13 (4′)	축사	- 적합성 정책국장(2′) - 한국건설생활환경시험연구원 원장(2′)
14:13~15:00 (47′)	채용 약정 및 기념촬영	- 채용학생 및 주요참석자
15:00~15:30 (30′)	시험기관별 주요사항 전달	- 7개 시험연구원 인사팀 및 채용학생

붙임 2 시험인증 맞춤반 추진 현황

1 추진경과

○ 14.1.15 ‘시험인증산업 경쟁력 강화방안’ 발표(경제관계장관회의)

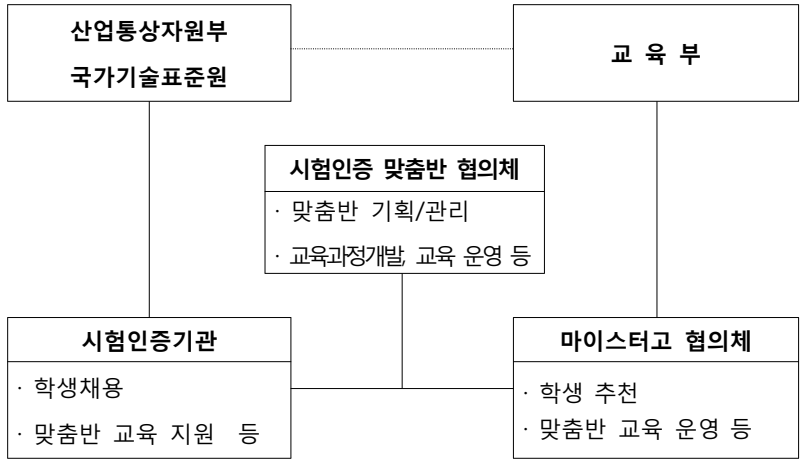
○ 14.3.28 시험인증 맞춤반 운영을 위한 시험기관협의체 구성

○ 14.7월 시험기관 설명회(07.03) 및 교육생 선발

○ 14.8월~15.1월 시험인증 산업 맞춤형 교육(시험·검사 실무자 자격획득)

2 추진 방법

□ 추진 체계



□ 추진 일정



3 맞춤반 준비

□ 시험인증 맞춤반 협의체 구성

○ 시험인증 업계의 우수한 기술 인력 양성을 위해 협력체제 구축

○ 시험인증기관, 직업능력개발원, 협회, 정부 등이 참여하고 간사기관 중심으로 민간 자율적 운영

* 시험인증 맞춤반 협의체 <별첨1> 참조

4 학생 채용

□ 개요

○ (대상 및 인원) 맞춤반 교육을 받은 재학생 60명

○ (절차) 맞춤반 학생선발(학교장 추천, 면접)-교육-채용약정을 통해 채용

* '14.6 마이스터고 2학년 재학생을 대상으로 맞춤반 학생선발 절차 진행, '15.3 채용약정 체결 후 최종 합격자는 '15년 12월에 입사

○ (처우) 정규직 입사, 시험인증 업무 및 품질관리 등 담당

□ 채용 절차

① (수요조사) 현재 마이스터고 학생채용은 7개 시험인증기관을 대상으로 추진하며 시험인증 분야별 수요조사 실시('14.5)

구분	연도별 채용인원							계
	KTL	KTR	KTC	KCL	FITI	KATRI	KOTITI	
2015	2	25	10	15	3	3	2	60
2016(계획)	2	25	10	30	3	0	2	72
계	4	50	20	45	6	3	4	132

② (학교장 추천) 해당분야 마이스터고 학교장이 2학년 재학생을 추천하여 3배수 내외의 경쟁률 요구('14.6)

③ (면접) 기관별로 필요한 인적성 위주의 면접 진행('14.7)

④ (맞춤반 교육) 산업 맞춤형 교육과정 운영('14.8~15.12)

⑤ (채용약정) 맞춤반 교육 운영을 통해 각 기관별로 채용 검토 후 3학년 1학기에 채용 약정 체결('15.3)

⑥ (입사) 기관별 특성을 고려하여 3학년 2학기 말에 입사('15.12)

5 교육 운영

□ 역할 분담

○ (마이스터고) 방과 후 교육 운영, 학생 인성 지도 등

○ (시험인증기관) 교재 개발, 집체·현장실습 교육 운영 등

□ 맞춤형 교육

○ 시험인증 마이스터 양성을 위해 산업 맞춤형 교육 운영

- 2학년 1학기 중에 맞춤반 편성 후 교육 프로그램을 운영 하여 3학년 2학기 말에 입사

* 학기 중 방과 후 교육 프로그램은 온라인 교육을 기본으로 진행하고 방학 중에는 집체교육 및 기관별 현장 실습 추진

< 교 육 내 용 >

- 방학 중 집체 교육

구분			2학년		3학년
			입문과정(7일)	자격증과정(8일)	실무과정(6일)
방학중	집체교육	이론	• 적합성 및 표준 • 규격의 이해 • KS인증시스템	• 실무자격 획득 (시험/검사 실무자) • 통계처리	• 시험산업의 이해 • 미래선도 기술 • 안전인증제도
		현장	• 특수 시험장 및 산업현장 견학		• 해당 연구원 현장 실습

- 방과 후 교육 : 한국표준협회 온라인 교육 활용

구분		2학년		3학년	
		1학기	2학기(완료)	1학기(진행중)	2학기
학기중	업무	채용절차	• 품질 최우선 경영의 이해	• 품질검사원 자격실무	취업준비
			• 달인에게 듣는 품질경영	• 지속적 품질경영을 위한 ISO 9001	
			• 시험결과 처리를 위한 통계	• 데이터 분석 능력 향상을 위한 미니탭	
	기본		• 개인관리를 위한 업무스킬	• 보고의 원칙으로 알아보는 보고서 작성법 • 창의적 문제해결 방법	

별첨 시험인증기관 현황

□ 국내 시험인증기관 현황

○ 국내에서 활동하는 시험인증기관은 2,400여개이며, 종사자 수는 약 4.8만명으로 지속적인 증가 추세 ('12년 기준)

구분		2010	2011	2012	연평균 증가율(%)
국내기관	업체	2,197	2,282	2,343	3.2
	종사자	39,758	42,030	43,236	4.3
외국기관	업체	63	64	65	1.6
	종사자	4,180	4,375	4,653	5.5
계	업체	2,260	2,346	2,408	3.2
	종사자	43,938	46,405	47,889	4.4

□ 7개 시험인증기관 현황

('12년 말 기준)

구분	업체명	설립연도	매출액 (단위 :억원)	종사자 수 (단위: 명)	비고
1	한국산업기술시험원	1966	975	695	비영리
2	한국화학융합시험연구원	1969	801	553	비영리
3	한국건설생활환경 시험연구원	1971	669	515	비영리
4	한국기계전기전자 시험연구원	1969	508	410	비영리
5	한국의류시험연구원	1969	369	275	비영리
6	FITI 시험연구원	1965	301	251	비영리
7	KOTITI 시험연구원	1961	276	203	비영리