경제혁신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보도참고자료
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

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

"시험인증 맞춤형 교육으로 청년일자리 창출"

- 시험인증기관과 마이스터고 간 채용약정식 개최 -

□ 국내 유수의 6개 시험인증기관이 정부에서 실시하는 시험인증맞춤반 교육을 수료한 마이스터고 학생 76명의 정규직 채용을 약속하였다.

○ 한국건설생활환경시험연구원, 한국화학융합시험연구원 등 6개 기관은 3.22.(화) 충북혁신도시에 위치한 국가기술표준원에서 이같은 내용의 채용약정식을 가졌다.

* **(마이스터고)** 전문적인 직업교육을 위하여 산업계의 수요에 직접 연계된 맞춤형 교육과정을 운영하는 고등학교로, 이번 행사에 27개교 참석(붙임2)

** **(6개 시험인증기관)** 한국건설생활환경시험연구원, 한국기계전기전자시험연구원, 한국산업기술시험원, 한국화학융합시험연구원, FITI시험연구원, KOTITI시험연구원

*** **(시험인증맞춤반)** 학교장 추천을 받은 마이스터고 2학년 학생을 선발하여, 한국건설생활환경시험연구원 주관으로 18개월 간 맞춤형 교육 이수 후 채용약정을 한 시험인증기관에 입사할 수 있도록 지원

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 제대식)은 시험인증 전문인력 양성 및 청년일자리 창출을 위해 마이스터고 시험인증 맞춤반 교육사업('14.6월 ~ '17.5월)을 실시하고 있다.

○ 시험인증기관은 '16.1월 처음으로 마이스터고 학생 60명을 정규직으로 채용하였고, 내년에는 76명을 채용하기로 하는 등 학생들의 업무이해도를 높이 평가해 당초 계획(3년간 총 105명)보다 더 많은 마이스터고 졸업생이 취업할 수 있게 되었다.

* **(채용인원)** : (당초계획) '16년부터 3년간 연도별 35명씩 총 105명 → ('16입사확정) 60명 → ('17입사예정) 76명 → ('18입사예정) 57명 이상 등 200여명

□ 국가기술표준원 적합성정책국 윤종연 국장은 "시험인증 맞춤형 교육을 통해 기업은 원하는 인재를 채용하고, 마이스터고 졸업생은 양질의 일자리에 취업하는 등 정부의 국정 핵심개혁 과제 중 하나인 청년실업 문제 해결에 적극 노력하였고,

○ 앞으로 유망서비스 산업인 시험인증분야의 경쟁력 강화를 통해 양질의 청년일자리 및 시험인증 전문인력이 더 많이 창출될 수 있도록 관련 [illegible] 지속적으로 추진하겠다."고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

최미화 / 홍보담당관 / 2016-03-22 10:08:14

붙임 1 시험인증 맞춤형 인재 채용 약정식 개요

□ 행사 개요

○ 일시 : ‘16.03.22.(화) 14:00 ~ 15:30

○ 장소 : 국가기술표준원 1층 중강당

○ 주요참석자 : 총 200여명

- (정부) 국가기술표준원 적합성정책국장
- (시험인증기관) 6개 시험인증기관 부원장 및 인사담당자
- (마이스터고) 동아마이스터고 교장단 및 학생 76명 등

□ 세부 일정

시 간	내 용	비 고
14:00~14:05 (5′)	개회 및 참석자 소개	- 사회자 (KCL)
14:05~14:10 (5′)	국가기술표준원 안내	- 홍보 동영상 시청
14:10~14:15 (5′)	경과보고	- 김종상 센터장 (KCL)
14:15~14:20 (5′)	축사	- 적합성정책국장
14:20~15:20 (60′)	채용 약정 및 기념촬영	- 채용학생 및 주요참석자
15:20~15:30 (10′)	시험기관별 주요사항 전달	- 6개 시험연구원 인사팀 및 채용학생

붙임 2 연도별 마이스터고별 시험인증기관 취업 인원

연번	시도	학교명	산업분야	‘16년	‘17년(예정)
1	서울	미림여자정보과학고	뉴미디어콘텐츠	1	1
2		수도전기공업고	에너지	1	4
3		서울로봇고	로봇	1	5
4	부산	부산기계공업고	기계	4	2
5		부산자동차고	자동차	1	2
6	대구	경북기계공업고	메카트로닉스	2	3
7	인천	인천전자마이스터고	전자・통신	1	5
8		인천해사고	해양	0	1
9	광주	광주자동화설비공업고	자동화설비	0	1
10	대전	동아마이스터고	전자기계산업	4	5
11	울산	울산마이스터고	기계・자동화	0	1
12		울산에너지고	에너지	5	3
13	경기	수원하이텍고	메카트로닉스	3	3
14		평택기계공업고	자동차・기계	1	2
15	강원	원주의료고	의료기기	3	4
16		삼척마이스터고	발전산업	1	1
17	충북	충북반도체고	반도체장비	3	0
18		한국바이오마이스터고	바이오	10	9
19	충남	충북에너지고	차세대전지	1	6
20		합덕제철고	철강	4	2
21		공주마이스터고	SMT장비	2	1
22	전북	연무대기계공고	자동차부품제조	0	1
23		전북기계공업고	산업기계	0	4
24	전남	군산기계공업고	조선·기계	1	1
25		한국항만물류고	항만물류	2	0
26		여수석유화학고	석유화학제조	0	1
27	경북	구미전자공업고	전자	3	4
28		금오공업고	모바일제품	1	0
29		포항제철공업고	철강	0	1
30	경남	한국원자력마이스터고	원자력발전설비	1	0
31		거제공업고	조선	1	0
32		삼천포공업고	항공・조선	3	3
합 계				60	76

최미화 / 홍보담당관 / 2016-03-22 10:08:14

붙임 3 **시험인증 맞춤반 추진현황**

1 추진경과

○ 14.1.15 '시험인증산업 경쟁력 강화방안' 발표(경제관계장관회의)

○ 14.3.28 시험인증 맞춤반 운영을 위한 시험기관협의체 구성

○ 14.7월 1기 교육생 선발(60명)

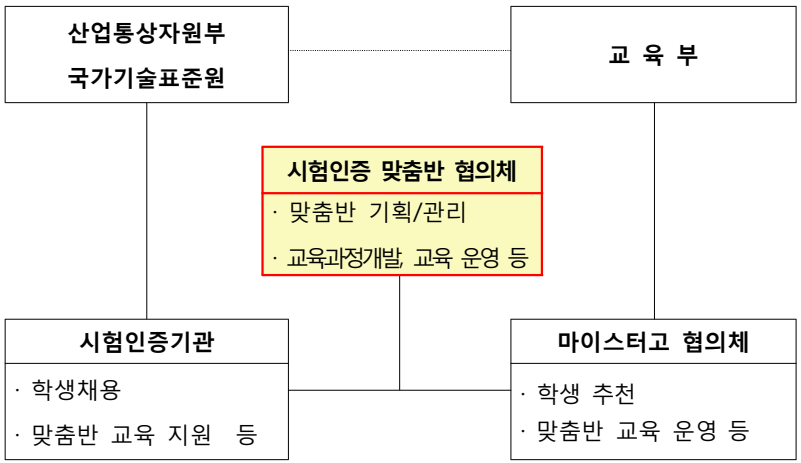
○ 14.8월~15.12월 시험인증 산업 맞춤형 교육

○ 15.3월 2기 교육생 선발(76명)

○ 15.8월~16.12월 시험인증 산업 맞춤형 교육

2 추진 방법

□ 추진 체계



□ 추진 일정

맞춤반 준비	협의체 구성 ⇨	채용 절차 수립 ⇨	기관별 채용 시스템 정비 ⇨	산·학 MOU 체결			
	협의체 '14. 03	협의체 '14. 05	각 기관 '14. 05	산·학 '14. 06			
1기 학생 채용 및 교육 운영 (종료)	수요조사 및 공고 ⇨	학교장 추천 ⇨	면접 및 선발 ⇨	맞춤반 교육 ⇨	채용약정 체결 ⇨	입사	모니터링
	협의체 '14. 05	각 학교 '14. 06	각 기관 '14. 07	간사기관 '14. 08 ~ '15. 12	각 기관 '15. 03	각 기관 '15. 12	간사기관 '16. 08
2기 채용 및 교육 운영 (진행중)	수요조사 및 공고 ⇨	학교장 추천 ⇨	면접 및 선발 ⇨	맞춤반 교육 ⇨	채용약정 체결 ⇨	입사	
	협의체 '15. 01	각 학교 '15. 02	각 기관 '15. 03	간사기관 '15. 07 ~ '16. 12	각 기관 '16. 03	각 기관 '17. 1	
3기 학생 채용 및 교육 운영 (계획)	수요조사 및 공고 ⇨	학교장 추천 ⇨	면접 및 선발 ⇨	맞춤반 교육 ⇨	채용약정 체결 ⇨	입사	
	협의체 '15. 12	각 학교 '16. 02	각 기관 '16. 03~04	간사기관 '16. 07 ~ '17. 05	각 기관 '17. 03	각 기관 '18. 1	

최미화 / 홍보담당관 / 2016-03-22 10:08:14

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

□ 산학 MOU 체결식

○ (목적) 마이스터고, 시험인증기관과의 협약을 통하여 산업맞춤형 교육 내실화 및 산학 네트워크를 구축

○ (일시/장소) '14.6.24(화) / 한국생산성본부

○ (주요참석자) 총 19명

- (정부) 산업부 장관, 교육부 차관, 적합성정책국장
- (시험인증기관) 한국건설생활환경시험연구원 송재빈 원장 등 7대 기관 원장*

* 한국건설생활환경시험연구원(KCL), 한국기계전기전자연구원(KTC), 한국산업기술시험원(KTL), 한국의류시험연구원(KATRI), 한국화학융합시험연구원(KTR), FITI 시험연구원, KOTITI 시험연구원

- (협회) 시험인증산업협회 최월영 부회장
- (마이스터고) 미림정보여자고등학교 장병갑 교장 등 마이스터고 대표 교장단(7명)

< 업무협약 주요내용 >

· 기업 맞춤형 우수인력 양성 및 채용을 위한 협력 체계 구축
· 시험인증기관의 전문성을 활용한 집체교육 및 현장 실습 운영

4 학생 채용

□ 개요

○ (대상 및 인원) 맞춤반 교육을 받은 재학생 76명

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

* '15.4 마이스터고 2학년 재학생을 대상으로 맞춤반 학생선발 절차 진행, '16.3 채용약정 체결 후 최종 합격자는 '17년 1월에 입사

○ (처우) 정규직 입사, 시험인증 업무 및 품질관리 등 담당

□ 채용 절차

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

② (학교장 추천) 해당분야 마이스터고 학교장이 2학년 재학생을 추천하여 3배수 내외의 경쟁률 요구('15.3)

③ (면접) 기관별로 필요한 인적성 위주의 면접 진행('15.4)

④ (맞춤반 교육) 산업 맞춤형 교육과정 운영('15.8~'16.12)

⑤ (채용약정) 맞춤반 교육 운영을 통해 각 기관별로 채용 검토 후 3학년 1학기에 채용약정 체결('16.3)

⑥ (입사) 기관별 특성을 고려하여 3학년 2학기 말 입사('17.1)

최미화 / 홍보담당관 / 2016-03-22 10:08:14

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	• 사례로 배우는 직장인 필수 역량(소통스킬)	취업준비
			• 달인에게 듣는 품질경영	• 미래사회와 표준	
			• 품질검사원 자격 실무	• 품질혁신학교	
	기본		• 프로직장인을 위한 엑셀 2010 종결자 되기	• 미니탭 100배 활용하기 – 데이터분석능력 향상과정	

6 향후 계획

□ 채용 범위 확대

○ 7대 시험인증기관에서 마이스터고 학생 채용을 요구하는 KOLAS 시험인증기관까지 채용 범위를 확장하여 수요조사 실시('17)

□ 예산 확보

○ '16년 하반기 지속적인 시험인증 인력양성(시험인증산업 경쟁력 강화)을 위한 예산 확보방안 강구 필요

* 현재 표기력('14.6~'17.5, 연도별 약 1억4천) 사업으로 맞춤반 운영 중

○ 채용약정 인원 증가, 교육 장비 지원 등 추가 예산 확보 검토

□ 사후 관리

○ 시험인증기관별로 지속적인 모니터링을 통해 의견 수렴 후 교육과정에 반영

○ 채용약정반 시범 운용 후 성과가 우수하면 마이스터고에 시험인증학과 개설 검토

최미화 / 홍보담당관 / 2016-03-22 10:08:14

붙임 4 시험인증기관 마이스터고 학생 채용현황

□ 2016~2017년 시험인증기관 마이스터고 학생 채용현황

구분	2016		2017		계	
	계획	선발인원	계획	선발인원	계획	선발인원
KTR	10	25	10	28	20	53
KCL	5	15	5	30	10	45
KTC	10	10	10	10	20	20
FITI	3	3	3	3	6	6
KOTITI	2	2	2	3	4	5
KTL	2	2	2	2	4	4
KATRI	3	3	3	0	6	3
계	35	60	35	76	70	136

□ (참고) 6개 시험인증기관 현황3

(단위: 억원, 명/'14년 말 기준)

구분	업체명	설립연도	매출액	종사자 수	비고
1	한국산업기술시험원 (KTL)	1966	1,300	810	비영리
2	한국건설생활환경 시험연구원(KCL)	1971	1,004	637	비영리
3	한국화학융합 시험연구원(KTR)	1969	984	671	비영리
4	한국기계전기전자 시험연구원(KTC)	1969	650	534	비영리
5	FITI 시험연구원	1965	492	346	비영리
6	KOTITI 시험연구원	1961	376	266	비영리