

2. 아카데미 운영 비전 및 실천 전략

* 기본 운영 Vision 및 추진 전략

- 기업수요조사 , 실무 맞춤형 교육 , 전문 상담 및 맞춤형 진로지도(전문기관 Networking) 기본직무능력 및 취업역량 강화 캠프 , 기업맞춤형 집중취업 알선/현장실습/사후관리 등의 종합적인 One-Stop Service화하여 운영
- 기본적으로 재학생 100% 과정으로 운영 예정
- 운영기관 및 연수기관, 지자체,관련 유관기관간의 긴밀한 협력으로 사업 진행
- 전문 Career 컨설턴트 1:1 전담 지도 및 사후 관리
- 지속적인 일자리 발굴(일자리 발굴단) 및 지역 맞춤형 취업알선
- 우수 교육생 선발 후 장학금 혜택 및 주요 기업 우선 특전 부여
- 기존 대학 교육과 차별화된 현장 요구 실전형 전문 교육 실시
- 강사비 및 기타 개인 성과제 지급 도입으로 성과 극대화
- 취업캠프 및 등산/간담회 등의 활동을 통해 취업 역량 강화 및 직업 인식 개선 교육 병행 진행
==> 문제해결 및 협동능력 배양 프로그램 동시 진행
- 청년실업 해소를 위한 지역 Network 구축 및 선순환 Model 정착으로 지역 타 대학 전파 및 경북동부권 전체 대학교로 확대
- 지자체 및 지역 특화 산업과 함께하는 지역 밀착형 청년취업 아카데미 진행

* 아카데미 운영 Plan(Time Schedule)

추진 항목/일정	2013년												비고
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
사업계획서 및 수요조사													
기업 및 대학,지자체 협약													포항시,경주시
공모사업 선정평가													
예산지원													
교육계획 수립/완료													현장성 강화
교육생 모집													
구인업체 추가발굴													일자리발굴
맞춤형 교육실시													
취업캠프 및 현장견학													
취업 및 진로 상담지도													
지역인사담당자 W/S													자체행사홍보
자체중간/최종평가													
만족도 조사													교육,강사,기업
취업알선 및 사후관리													
중간보고/최종보고													

- 조직의 Infra 및 참여기업 , 협력 기관의 역량을 융합하여 취업 역량강화 및 Synergy 극대화 추진

* 운영기관 인력 운영 방안 (사업_전담 인원_전체운영 및 Matching 주 업무)

구 분	직책	성명	사업기간 (참여율)	주요 업무 및 Mission
총괄책임	상임 부회장	최원삼	12개월(10%)	- 청년취업아카데미 전담인력 지원 및 사업 운영 Support
사업 운영자	팀장	최병철	12개월(25%)	- 사업 전체 운영 및 전략/기획 - 기업 및 협력 기관 Networking 및 지원
관리 매칭	과장	임중선	12개월(50%)	- 시업 관리 및 학사 운영 지원(특강/행사) - 컨설턴트 관리 및 Matching 지원
회계 매칭	대리	정효정	12개월(40%)	- 사업 관련 회계 및 예산 관련 집행 - 포항 사업장 기업 Job-Matching
행정 매칭	주임	서수진	12개월(20%)	- 시업 관리 및 학사 운영 지원(특강/행사) - 포항 사업장 기업 Job-Matching
행정 매칭	대리	양문성	12개월(20%)	- 시업 관리 및 학사 운영 지원(특강/행사) - 포항/경주 사업장 기업 Job-Matching
계	경총 인력 6명 전담 및 사업 지원			

- 최고 책임자 및 전문인력 중심 전담인원 구성으로 사업 진행
==> 사업 확정시 인사발령 예정

* 연수기관(경주대학교/선린대학교/위덕대학교) 사업 참여 지원

구 분	직책	성명	사업기간 (참여율)	주요 업무 및 Mission
선린대학교				
교육 관리	취업팀당	손현돈	12개월(10%)	- 사업 및 연수 관련 교육 관리 - 협력 기관 Networking 및 지원
교육 관리	취업담당	김정은	12개월(10%)	- 사업 및 연수 관련 교육 및 행사 지원 - 협력 기관 Networking 및 지원
경주대학교				
교육 관리	취업담당	김보근	12개월(20%)	- 사업 및 연수 관련 교육 관리 - 협력 기관 Networking 및 지원
위덕대학교				
교육 관리	취업팀장	김성민	12개월(10%)	- 사업 및 연수 관련 교육 관리 - 협력 기관 Networking 및 지원
교육 관리	취업팀장	이종열	12개월(10%)	- 사업 및 연수 관련 교육 관리 - 협력 기관 Networking 및 지원
계	경총 인력 5명 전담 및 사업 지원			

- 대학내 취업관련 책임자 및 산학 협력, 관련과 담임 교수 참여로 사업실적 극대화 및 지원 효율성 제고
==> 사업 확정시 인사발령 예정

* 전문 Career 컨설턴트 활용 방안(2012년 지역 구직자 1036명 컨설팅 지도)

전문 기관	직책	성명	상담/지도 경력	주요 업무 및 실적
JM Career	담당 컨설턴트	윤희을	6년	- 1:1 상담지도 및 취업알선,사후 관리(1년) - 포항취업지원 사업 운영 관리(800명)
JM Career	담당 컨설턴트	장이수	3년	- 1:1 상담지도 및 취업알선,사후 관리(1년) - 포항취업지원 사업 운영 관리(600명)
코잡	담당 컨설턴트	김성수	5년	- 1:1 상담지도 및 취업알선,사후 관리(1년) - 경주취업지원 사업 상담/관리(800명)
코잡	담당 컨설턴트	이순향	2년	- 1:1 상담지도 및 취업알선,사후 관리(1년) - 경주취업지원 사업 상담/관리(300명)
코잡	담당 컨설턴트	천석보	4년	- 1:1 상담지도 및 취업알선,사후 관리(1년) - 경주취업지원 사업 상담/관리(400명)

* 포항시 및 경영자 협회 타 부서 전담 조직 지원 및 일자리 발굴단 운영 지원

포항시 일자리발굴단 <5명>	경협 일자리발굴단 <8명>
* 단장 : 경북동부경총 최병철 팀장 * 부단장 : 포항시 김교섭 주사 * 일자리발굴단원 : - 경총 : 권은태, 손혜경, 오혜진 - 포항시 : 이효선 주사	* 일자리발굴단원 - 최병철, 권은태, 임중선, 손혜경, 정효정, 양문성, 오혜진, 서수진 ==> 정기적 회원사 및 기업 지원사 방문 및 의뢰를 통한 발굴 ==> 경협 회원사관리 인원 - 이재구, 양문성 추가 지원

포항지역 찾아가는 일자리 발굴단 구성 및 상호협력 협약서

포항시일자리종합센터(이하 "센터")와 경북동부경영자협회(이하 "협회")는 지역경제 활성화 및 일자리창출 기반 강화를 위해 지역기업에 찾아가는 일자리발굴단 구성 및 상호 구인/구직 Network의 공유로 포항지역 일자리창출 및 기업지원 업무를 공동 수행함으로써 지역 사회에 기여함과 동시에 상호 정보 및 협력활동을 강화하고자 상호 신뢰와 호혜를 바탕으로 다음과 같이 협약을 체결한다.

1. 센터와 협회는 찾아가는 일자리발굴단을 구성하여 지역 기업체를 주기적으로 방문하여 Hidden Job 발굴 및 고용컨설팅을 통하여 구인정보 구축 및 기업 인력채공에 관한 상호 연계적인 지원을 함으로써 지역 일자리창출을 촉진하고 지역사회에 기여한다.
2. 센터와 협회는 발굴된 구인/구직 정보를 바탕으로 지역의 실업자와 기업의 Miss-Match 해소를 위한 공동사업수행, 상호 네트워크 구축, 사업홍보지원, 공동관심사 정보 교환을 적극 협력한다.
3. 센터와 협회는 협약사업의 성실한 이행을 위해 객관적으로 해당기관의 제 규정을 준수하되, 해당인원의 선택적 지원을 강화하며 상대방의 권익을 제공할 수 있도록 최대한 노력한다.
4. 이 협약서는 양기관의 대표가 서명한 날부터 효력이 발생하며, 어느 일방이 해지 의사로 서면으로 통보하지 않는 한 계속 연장 효력을 갖는다.
5. 본 협약을 이행함에 있어 양기관은 상호 신뢰를 바탕으로 본 협약의 각 조항을 성실하게 이행하여야 하며, 상호 협력에 의해 본 협약 내용을 변경할 수 있다.
6. 이 협약서는 2부를 작성하여 양 기관의 대표가 서명하고 각 1부씩 보관한다.

• 포항 찾아가는 일자리 발굴단 구성

소속/직책	성명	담당지역	서명
경북동부경영자협회/본부장 (단장)	최영원	포항 공단	최영원
포항시일자리종합센터/주무관(무단장)	정일환	포항 남구	정일환
포항시일자리종합센터/주무관	신일환	포항 북구	신일환
경북동부경영자협회/협장	정경호	포항 남구	정경호
경북동부경영자협회/과장	권은재	포항 북구	권은재
경북동부경영자협회/대리	손혜경	포항 공단	손혜경
경북동부경영자협회/사원	오혜진	포항 공단	오혜진

상기 본안은 포항 찾아가는 일자리발굴단의 구성원으로써 성실하게 지역 기업의 구인채를 발굴하고 체계적인 채용 컨설팅 업무를 수행할 것을 다짐합니다.

2011 년 4 월 1 일

포 항 시
시장 박 승 호



(사)경북동부경영자협회
회장 김 은 호



7. 참여기관간의 역할 분담

- * 경북동부경영자협회(운영기관), 선린대학교, 경주대학교, 위덕대학교(교육기관), 고용노동부, 한국산업인력공단,경상북도,포항시, 경주시 관련 유관기관



- * 기존 구축 청년취업 해소 및 전문 상담, 유관기관 Network 활용
- 기존 협약 및 Main 회원사 기업 Network 구성 완료
 - ==> 지자체 및 지역고용관련 유관기관 협약 및 Network 구성
 - 2010년, 2011년, 2012년도 청년인턴 참여 기업(500여개사)
 - ==> 기업지원 전담조직 및 채용 대행업무 수행 기업 업무 협조로 Synergy
 - 기존 채용 대행 기업 200여개사 Network 활용
 - Career 상담/진로지도 맞춤형 심리검사 컨소시엄 기관
 - ==> JM Career (컨설턴트 본 협회 파견 근무 중) - 우수 취업전문 기관
 - ==> 코잡 (컨설턴트 본 협회 파견 근무 중) - 지역 취업전문 기관
 - 지역 직업전문학교 및 특수 교육부분 업무 협조 후 활용 (시설 및 장비)
 - ==> 용접 및 기타 특수 장비 : 직업훈련 시설 활용
 - ==> CS 전문 교육을 위한 MBC CS 아카데미 계약후 교육 및 자격증 취득 까지 전문 기초역량 강화 추진

◎ 추진조직(유관기관)별 상세 Mission

추진조직	역 할
경북동부경영자협회 (운영기관)	· 청년취업아카데미사업 총괄 관리 · 청년취업아카데미사업 교육기관/취업기관 연계 · 운영위원회 구성(청년취업 아카데미 운영위원회) · 사업참여기관 업무 분장 및 조정, 실적 관리 · 컨소시엄 기관 연계하여 사업의 수행, 운영 · 관내 기업 참여 협약 및 기업 지원(고용보조금) · 회원사 인프라 및 일자리센터 고객 대상 홍보 · 교육 수료 후 취업알선 및 직업상담/사후 관리
선린대학교 위덕대학교 경주대학교 (교육기관)	· 청년취업아카데미 교육생 모집 및 홍보 · 청년취업아카데미 인력양성 교육 수행 · 교육생 공동 취업 알선 및 사후 관리
고용노동부	· 구직 등록 및 취업지도 프로그램 협력 수행 · 유사 고용센터 지원사업 연계 방안 도출 및 지원 · 컨소시엄 기관 연계하여 사업의 수행, 운영 협조 · 청년취업아카데미사업 홍보 및 교육생 모집 · 교육생 공동 취업 알선
한국산업인력공단	· 컨소시엄 기관 연계하여 사업의 수행, 관리 지도 · 지역 HRD 및 기업지원 Network 활용 사업 연계 · 교육생 취업 및 유관 기업 공동 홍보 협조
경상북도 포항시 경주시	· 컨소시엄 기관 연계하여 사업의 수행, 운영 협조 · 포항시 읍면동 사업 관련 홍보 · 포항시책에 청년취업아카데미 사업 반영 협조
유관기관 (취업전문기관)	· 청년취업아카데미 교육생 모집 및 홍보 · 컨소시엄 기관 연계하여 사업의 수행, 운영 협조 · 교육생 취업 및 진로 상담 , 특강, 취업캠프 진행

○ 전기 및 제어산업 맞춤형 인재 양성과정 세부운영계획서

가) 교육일정(총 260시간)

- 1기 : 2013.03.04~2013.06.22

나) 교육목표

- 전기 및 제어에 대한 기초지식을 바탕으로 전기설비의 운영 및 유지보수, 제어설비의 운영, CAD시스템을 이용한 전기 및 제어설비 설계 능력을 갖춘 전기 및 제어산업에 종사할 수 있도록
- 전문기술을 습득하여 전기 및 제어관련 기업에서 생산관리, 품질관리, 설비관리 등의 직무를 수행할 수 있는 기술인력 양성함을 목표로 한다.

다) 지도방침

- 직업인으로서 갖추어야할 건전한 직업윤리관과 바람직한 대인관계를 형성하고 원활한 의사소통과 신속한 문제해결 능력을 갖추어 생산성 증대와 품질향상에 기여할 수 있도록 한다.
- 수력, 화력, 원자력, 내연력, 복합화력에 대한 개념과 원리를 이해를 함으로서 전력생산의 기초지식을 배양하여 각각의 설비에 대한 기초설계, 운영 및 유지보수를 할 수 있는 능력을 배양하도록 한다.
- 전기·제어 회로도 및 설계에 대한 개념과 원리를 이해하고 전기소자 및 제어부품의 특성을 파악한 후 CAD 설계 능력을 배양하도록 한다.
- 대단위 및 소규모 공장 등에 필수적으로 필요한 전력설비(수전설비)에 대한 설계 및 유지 보수 능력을 배양하고, 설비 진단 능력을 갖추도록 함으로써 합리적인 설비의 유지 기술을 습득하도록 한다. 또한, 전기기사 실기 시험에 도움이 되도록 교육한다.
- 로봇공학을 통하여 공장설비의 제어 및 설계 능력을 배양하고 유지보수를 할 수 있도록 한다.
- 각종 사무 및 행정 업무에 전산 소프트웨어 등을 적용할 수 있는 능력을 배양함으로써 일상업무의 효율을 배가할 수 있도록 교육한다.
- 현장실습 및 체험을 통하여 학업 성취도를 높인다.

라) 교육 수준

- 전체적인 훈련과정의 수준은 중급이다.

- 발전공학, AutoCAD 실무, 전력설비 및 실습, 로봇공학 및 실습, 공학전산 및 실습 등의 학습과정을 통하여 기초 지식 및 기술을 습득한 후 산업체현장실습의 현장형 실무 학습을 실시함으로써 취업 시 단기간 직무적응 기간을 거쳐 바로 실무에 투입될 수 있는 수준이다.

마) 선수학습

- 수리학 : 수력발전의 원리 이해
- 열역학 : 화력발전의 원리 이해
- 공업수학 : 전공관련 기초 학습 교과목

바) 일일 교육시간

※ 50분 수업 10분 휴식 / 월~토요일 주간 교육(공휴일 휴무)

구 분	주 간		
※ 입학식 및 취업캠프 일정은 1박 2일로 총 13시간 진행	1교시	09:00~09:50	이론 및 실기 수업 진행
	2교시	10:00~10:50	
	3교시	11:00~11:50	
	4교시	12:00~12:50	
	점심시간	12:50~13:50	
	5교시	13:50~14:50	
	6교시	14:50~15:50	
	7교시	15:50~16:50	
	8교시	16:50~17:50	
	9교시	17:50~18:50	

사) 취득 가능 관련 기술자격증

자격증명	수준	시행기관(민간포함)	시험일자	비고
전기기사	상	한국산업기술인력관리공단	2013.02.01, 2013.11.22	국가기술자격
전기공사기사	상	한국산업기술인력관리공단	2013.02.01, 2013.11.22	국가기술자격
전기안전기사	상	한국산업기술인력관리공단	2013.02.01, 2013.11.22	국가기술자격
AutoCAD 1,2급 기술자격	중	한국ATC협회	매월시행	민간자격

아) 교과편성

구 분	과 목 명	교육시간			담당 교사명	교재명	교수내용
		총	이론	실습			
기초직무 역량교과	취업캠프 학사운영	14	14	0	전문 강사	유인물, PPT자료	- 기본소양교육 - 취업역량교육
	취업특강	6	6	0	초청 강사	PPT자료	- 커리어형성과 취업전략 - 명강사 초청특강
전공실무 교과	발전공학	45	45	0	박중신	발전공학	- 수력발전 - 화력발전 - 원자력발전
	전력설비및실습	60	30	30	최석인	전기기사실기	- 전선과 옥내배선용기호 - 옥내배선도 및 배선공사 - 배선 설비 설계 - 전등 및 동력설비 - 송배전 - 수변전 설비 - 예비전원설비 - 접지 - 시험 및 측정 - 시퀀스 - 견적
	로봇공학및실습	60	30	30	안인석	로봇공학	- 로봇공학기초 - 운동학 - 동역학 - 제어
	AutoCAD 실무	30	15	15	김인호	Auto-cad	- 실무엔지니어링 기술교육 - 제조산업분야 기술 콘텐츠
	공학전산및실습	30	15	15	이영호	실무 파워포인트	- PPT 작성 실무능력 배양 - 프레젠테이션 스킬능력 배양
	산업체현장실습	15	5	10	안인석	-	- 산업체현장 방문교육
	총계	260	160	100			

자) 교육 시간표 및 일정

2013년 전기 및 제2산업 맞춤형 인재 양성과정 시간표							
구분		월	화	수	목	금	토
1교시 9:00-9:50	교무명						
	교수명						
	강의실						
2교시 10:00-10:50	교무명						AutoCAD 실무
	교수명						김인호
	강의실						갈마관401
3교시 11:00-11:50	교무명						AutoCAD 실무
	교수명						김인호
	강의실						갈마관401
4교시 12:00-12:50	교무명						
	교수명						
	강의실						
5교시 13:00-13:50	교무명		반정금학	로봇공학및실습	전력설비및실습		공학전산및실습
	교수명		박종신	안인석	최석민		이영호
	강의실		갈마관 101	갈마관401	갈마관 101		갈마관402
6교시 14:00-14:50	교무명		반정금학	로봇공학및실습	전력설비및실습		공학전산및실습
	교수명		박종신	안인석	최석민		이영호
	강의실		갈마관 101	갈마관401	갈마관 101		갈마관402
7교시 15:00-15:50	교무명		반정금학	로봇공학및실습	전력설비및실습		
	교수명		박종신	안인석	최석민		
	강의실		갈마관 101	갈마관401	갈마관 101		
8교시 16:00-16:50	교무명			로봇공학및실습	전력설비및실습		
	교수명			안인석	최석민		
	강의실			갈마관401	갈마관 101		

- 시간표 운영기간 : 2013.03.04 ~ 2013.06.22

- 현장실습 및 체험 : 2013.07.09 ~ 2013.07.27(10시간 : 산업체현장 방문교육)

차) 훈련교재

교재명	출판사	발행일자	가격(원)	해당과목명	지급방법	내용요약
최신 발전공학	동일출판사	2012	20,000	발전공학	무상	- 수력발전 - 화력발전 - 원자력발전
전기기사실기	엔트미디어	2013	20,000	전력설비 및 실습	무상	- 전선과 옥내배선용기호 - 옥내배선도 및 배선공사 - 배선 설비 설계 - 전등 및 동력설비 - 송배전 - 수변전 설비 - 예비전원설비 - 접지 - 시험 및 측정 - 시퀀스 - 견적
로봇공학	성안당	2010	20,000	로봇공학및 실습	무상	- 로봇공학기초 - 운동학 - 동역학 - 제어
AUTO CAD도면예제 500	길벗	2012	20,000	AutoCAD 실무	무상	- 제도 기본 - 투상도법 - 기계요소
실무 파워포인트	길벗	2012	20,000	공학전산및 실습	무상	- PPT 작성 실무능력 배양 - 프레젠테이션 스킬능력 배양