

[부록 1-4]

(졸업예정자 대상)

영남대학교 전기공학 설문조사

안녕하십니까? 귀하의 평안과 무궁한 발전을 기원합니다.

영남대학교 기계 IT 대학 전기공학과에서는 한국공학교육 인증원(ABEEK)의 공학교육인증과 관련하여 교육목표와 졸업생들이 갖추어야 할 능력에 대해 여러분의 고견을 수렴하고자 설문조사를 실시하고 있습니다. 조사 결과는 본 학부의 ABEEK 인증평가 및 교육시스템 개선과 발전전략 수립 등을 위한 기초자료로 활용될 예정입니다. 귀하의 응답 내용은 본 학부의 발전에 중요한 자료가 되오니 꼭 응답해 주실 것을 당부합니다. 작성하신 자료는 통계목적으로만 이용되며 귀하의 비밀이 절대 보장됨을 약속드리는 바입니다.

2020. .

영남대학교 전기공학과

전화: (053)810-3641 팩스: (053)810-4767

■ 응답자 기본사항

성 명		연락처 (전화 및 E-mail)	
성 별	<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	이수 여부	<input type="checkbox"/> 이수 <input type="checkbox"/> 미이수

■ 전기공학심화 교육목표에 대한 평가

교육목표는 프로그램이 교육시켜 사회에 배출한 졸업생들이 전문적인 역량을 발휘하여 성취하기를 기대하는 능력입니다.

기계IT대학 교육목표	전기공학심화 교육목표
1. 공학인으로서의 윤리의식을 바탕으로 지역사회와 국가에 봉사하는 전인적 인재 양성 2. 지속적인 자기계발을 통하여 미래사회를 능동적으로 주도하는 창의적 인재 양성 3. 확고한 전공지식을 바탕으로 다양한 팀원들과 협동하는 융합형 인재 양성 4. 국제사회가 요구하는 정보 활용능력과 의사소통 능력을 갖춘 글로벌 인재 양성	1. 공학 설계교육을 통한 전기공학 및 관련 공학 분야의 이해와 응용능력 함양 2. 타 학문 분야전공자들과 팀을 이루어 효율적으로 업무를 수행할 수 있는 능력 배양 3. 국제적이고 효과적인 의사소통 능력과 팀워크 정신 배양 4. 공학인으로서의 직업윤리를 겸비한 현장중심형 엔지니어 육성

1. 전기공학심화프로그램 교육목표 내용 중 학생이 이해할 수 있는 수준으로 충분히 구체적이고 간결하지 않다고 생각하는 것은? (해당하는 곳에 ✓표시해 주세요)

교육목표	구체성/간결성 부족			
공학 설계교육을 통한 전기공학 기초 이론의 이해와 응용능력 함양	이해능력 ()	응용능력 ()		
타 학문 분야 전공자들과 팀을 이루어 효율적으로 업무를 수행할 수 있는 능력 배양	효율성 ()	업무능력 ()	수행능력 ()	
국제적이고 효과적인 의사소통 능력과 팀워크 정신 배양	국제성 ()	효과성 ()	의사소통능력 ()	팀워크 정신 ()
공학인으로서의 직업윤리를 겸비한 현장중심형 엔지니어 육성	직업윤리 ()	현장중심성 ()		

2. 전기공학심화프로그램 교육목표는 기계 IT 대학에서 지향하는 교육목표와 논리적으로 어느 정도 일치한다고 생각하십니까? (해당하는 곳에 ✓표시해 주세요)

교육목표	일관성											
	윤리의식을 바탕으로 봉사하는 전인적 인재 양성			지속적인 자기계발을 통한 창의적 인재 양성			전공지식을 바탕으로 팀원들과 협동하는 융합형 인재 양성			정보 활용능력과 의사소통능력을 갖춘 글로벌 인재 배양		
공학 설계교육을 통한 전기공학 기초 이론의 이해와 응용 능력 함양	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
타 학문 분야전공자들과 팀을 이루어 효율적으로 업무를 수행할 수 있는 능력 배양	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
국제적이고 효과적인 의사소통 능력과 팀워크 정신 배양	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
공학인으로서의 직업윤리를 겸비한 현장중심형 엔지니어 육성	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하

3. 전기공학심화프로그램 교육목표 실현가능성이 어느 정도라고 생각하십니까?
(해당하는 곳에 ✓표시해 주세요)

교육목표		실현 가능성				
		전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통이다	그렇다	매우 그렇다
공학 설계교육을 통한 전기공학 기초 이론의 이해와 응용능력 함양	공학분야 이해능력	1	2	3	4	5
	공학분야 응용능력	1	2	3	4	5
타 학문 분야 전공자들과 팀을 이루어 효율적으로 업무를 수행할 수 있는 능력 배양	효율적 업무수행 능력	1	2	3	4	5
국제적이고 효과적인 의사소통 능력과 팀워크 정신 배양	의사소통 능력	1	2	3	4	5
	팀워크 정신	1	2	3	4	5
공학인으로서의 직업윤리를 겸비한 현장중심형 엔지니어 육성	직업윤리 겸비	1	2	3	4	5
	현장중심형 엔지니어육성	1	2	3	4	5

4. 전기공학심화프로그램 교육목표는 사회에서 요구하는 인재상을 어느 정도 반영하고 있다고 생각하십니까? (해당하는 곳에 ✓표시해 주세요)

교육목표	사회요구 반영성														
	전문성			현장적응력			문제해결 능력			창의성			설계능력		
공학 설계교육을 통한 전기공학기초 이론의 이해와 응용능력 함양	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
타 학문 분야 전공자들과 팀을 이루어 효율적으로 업무를 수행할 수 있는 능력 배양	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
국제적이고 효과적인 의사소통 능력과 팀워크정신 배양	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
공학인으로서의 직업윤리를 겸비한 현장중심형 엔지니어 육성	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하

