

제정 2007. 3. 1.
개정 2007.12. 5.
개정 2015. 7.31.
개정 2015.12.30.
개정 2018. 5.29.
개정 2018.11. 1.
개정 2022. 4. 1.
개정 2023.10.18.
개정 2024. 9. 4.
개정 2026. 3. 1.

전자공학심화 내규(개정)

소관부서: AI컴퓨터전자공학부

제1조 (목적)

본 내규는 공학교육인증제도 운영에 관한 세칙에 근거 전자공학심화 프로그램(이하 "전자공학 프로그램")의 조직 편성과 제반 운영에 관한 사항 및 절차를 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (프로그램위원회 기능 및 구성)

1. 전자공학 프로그램에는 전자공학 프로그램의 교육목표 및 (사)한국공학교육인증원(이하 "공인원")이 제시한 인증기준에 부합되는 프로그램의 설정, 운영 및 개선, 학생에게 양질의 교육을 제공하기 위해 전자공학심화 프로그램위원회(이하 "프로그램위원회")를 운영한다. 세부사항은 "전자공학심화 프로그램 세부지침(이하 "세부지침") 10. 전자공학심화 프로그램위원회 운영 지침"을 따른다.

제3조 (교육목표 및 학습성과)

1. (교육목표) 건학 이념, 산업계 동향, 수요자의 요구 및 학생들의 학업이수능력 등을 고려하여 교육목표를 수립하고, 평가 및 분석을 통하여 교육목표를 개선한다. 목표 수립, 평가 및 개선에 대한 절차는 "세부지침 20. 교육목표 수립 및 개선에 관한 지침"을 따른다.

2. (학습성과) 교육목표를 달성하기 위한 학습성과를 수립하고, 졸업예정자의 학습성과 달성도를 평가 분석하여 교육개선에 활용한다. 이에 대한 절차는 "세부지침 30. 프로그램 학습성과 관리에 관한 지침"과 "세부지침 31. 졸업예정자의 프로그램 학습성과 평가 지침"을 따른다.

제4조 (교과과정)

1. (교과과정의 편성) 공인원 인증평가기준에 부합되고, 프로그램 교육목표 및 학습성과를 달성하기 위한 교과과정을 수립한다. 교과과정은 "세부지침 40. 교육과정 편성 및 운영에 관한 지침"에 나타나 있다.

2. (교과과정의 운영) 교과과정에 편성된 교과목을 운영하면서 각 교과목에 대한 평가 분석을 통하여 교육개선에 활용한다. 이에 대한 절차는 "세부지침 41. 교과목 포트폴리오 작성 지침"과 "세부지침 42. 설계 교과목 운영 지침"을 따른다.

제5조 (학생)

1. (학생평가) 프로그램 소속 학생들이 학습성과를 달성할 수 있도록, 학생들의 평가와 분석을 수행한다. 이에 대한 평가 체계는 "세부지침 53. 학생평가 지침"을 따른다.

2. (학생 상담) 프로그램 소속 학생들의 학교생활을 지도하기 위하여 상담을 수행한다. 이에 대한 체계는 “세부 지침 62. 학생상담 체계 및 운영지침”을 따른다.
3. <삭제>

제6조 (교수진)

전자공학 프로그램을 안정적으로 운영하여 교육목표를 달성할 수 있도록, 적절한 수의 교수진의 확보와 교육의 질을 확보하여야 한다.

제7조 (교육환경)

프로그램의 교육목표를 달성하기 위하여 교육환경에 대한 평가를 수행하고, 개선책을 수립한다. 이에 대한 절차는 “세부지침 71. 교육환경 평가 및 개선에 관한 지침”을 따른다.

제8조 (전입생 학점인정)

전입생이 기 이수한 교과목의 학점인정 절차를 운영하며, 전공과목 학점인정 사정은 프로그램위원회에서, 전문교양과 MSC과목은 공학교육혁신센터 공학기초교양위원회(이하 ‘공학기초교양위원회’)에서 담당한다. 단, 학점인정으로 야기되는 문제는 프로그램위원회에서 최종결정을 한다.

제9조 (교환학생 프로그램의 학점인정)

교환학생이 본교와 교환학생 프로그램을 운영 중인 타 교육기관에서 취득한 학점의 인정여부 및 절차를 운영한다. 이에 대한 절차는 “세부지침 52. 교환학생 관리 지침”을 따른다.

제10조 (졸업기준 및 졸업사정)

1. (졸업기준) 전자공학 프로그램의 학위수여는 다음 요건을 구비한 자로 한다.
 - 가. (학칙) 학칙에서 규정한 졸업요건을 만족하여야 한다.
 - 나. (전공주제) 교육과정 편성에 관한 지침에서 지정한 전공주제 과목 중 필수를 포함한 60학점 이상을 이수하여야 하며, 여기에는 설계 10학점 이상을 포함하여야 한다. (“세부지침 별첨 40-1. 전공 교과목 목록” 참조)
 - 다. (MSC) 전자공학 프로그램 교과 교육과정에 편성된 MSC 과목 중 프로그램위원회에서 정한 최소 이수학점인 18학점을 이수해야 한다. (“세부지침 별첨 40-3. MSC 교과목 목록” 참조)
 - 라. (전문교양) 전자공학 프로그램 교과 교육과정에 편성된 전문교양 과목 중 프로그램위원회에서 정한 최소이수학점인 5학점을 이수하여야 한다. (“세부지침 별첨 40-2. 전문교양 교과목 목록” 참조)
2. (졸업사정) 프로그램위원회에서는 졸업예정자에 대한 졸업사정을 시행한다. 졸업사정은 “세부지침 55. 졸업심사 지침”을 따른다.
3. (졸업증명서) 전자공학 프로그램 졸업자의 국문졸업증명서와 영문졸업증명서에는 전공을 명시한다. (별지 1과 2 참조)
4. (성적증명서) 전자공학 프로그램 졸업자의 국문성적증명서와 영문성적증명서에는 전공을 명시한다. (별지 3과 4 참조)

제11조 (내규의 제정 및 개정)

본 내규의 제정 및 개정은 프로그램위원회 위원 과반수 이상의 찬성에 의해 제정 및 개정할 수 있다.

제12조 (세부지침)

전자공학 프로그램의 자세한 운영과 관련된 세부 사항은 전자공학심화 프로그램 세부지침을 따른다.

부 칙

이 규정은 2007년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정규정은 2007년 12월 5일부터 시행한다.

부 칙

이 개정규정은 2015년 7월 31일부터 시행한다.

부 칙

이 개정규정은 2015년 12월 30일부터 시행한다.

부 칙

이 개정규정은 2018년 5월 29일부터 시행한다.

부 칙

이 개정규정은 2018년 11월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정규정은 2022년 4월 1일부터 시행한다.

부 칙

이 개정규정은 2023년 10월 18일부터 시행한다.

부 칙

이 개정규정은 2024년 9월 4일부터 시행한다.

부 칙

이 개정규정은 2026년 3월 1일부터 시행한다.

별 지

- (별지1) 졸업증명서(국문) 서식
- (별지2) 졸업증명서(영문) 서식
- (별지3) 성적증명서(국문) 서식
- (별지4) 성적증명서(영문) 서식

제 (업무용) 호

졸업증명서

성 명 : 김한동

주민등록번호 : 020123-4567890

학 과 (부) : AI컴퓨터전자공학부

전 공 : 전자공학심화

학 위 명 : 공학사(전자공학심화)

학위등록번호 : 한동대'26학999

입 학 일 자 : 2021년 3월 1일

학위 수여일 : 2027년 2월 19일

위의 사실을 증명합니다.

2027년 2월 19일

한 동 대 학 교 총 장

HANDONG GLOBAL UNIVERSITY

558 Handong-Ro, Heunghae-eub, Buk-gu, Pohang, Gyung-buk, Korea, 791-708
(TEL)82-54-260-1071~6, (FAX)82-54-260-1079

CERTIFICATE OF GRADUATION

제(업무용) 호

February 19, 2027

Name in Full : Handong Kim
Sex : Male
Date of Birth : January 23, 2002
Department : School of Artificial Intelligence,
Computer and Electrical Engineering
Registration No. : 한동대'26학999
Major : Electrical Engineering

Date of Admission : March 1, 2021
Date of Degree Conferred : February 19, 2027
Degree Conferred : Bachelor of Science
in Electrical Engineering

This is to certify that all of the above is true.

Sungjin Park, Ph. D.
President
Handong Global University

Note: Invalid if not impressed with the University seal.

[별지 3] 성적증명서(국문) 서식

성 적 증 명 서

제 (업무용) 호 (우)791-708 경북 포항시 북구 흥해읍 한동로 558 TEL : (054)260-1076 FAX : (054)260-1079

학 번: 22100000 학과(부): AI컴퓨터전자공학부 성 명: 김한동
입학일자: 2021.03.01 졸업일자: 2027.02.19 주민등록번호: 020123-4567890 학위등록번호 : 한동대'26학999
전 공: 전자공학심화
학 위 명: 공학사(전자공학심화)

구분	교과목명	학점	성적	구분	교과목명	학점	성적	구분	교과목명	학점	성적
[2021학년도 1학기]											
1	English Communication	(E)	3	A0							
1	초급중국어 1		3	B+							
1	영어토론		2	A+							
2	채플1		P	P							
2	사회봉사 1		1	P							
2	Calculus		3	A+							
2	성경과 삶		2	B0							
3	생활체육 1		1	B+							
D	정보처리개론		3	A0							
D	정보처리실습		1	B+							
취득학점: 19.0 평점평균: 3.68											

총취득학점 : 19.0 (140학점)
평 점 계 : 70.0
전체평점평균 : 3.68 (4.50 만점)
전공평점평균 : 0.00 (4.50 만점)
백분위 환산점수 : 92.0 (100 만점)
===== < 이하여백 > =====

<취득학점> 실필 : 00 교필 : 00 교선 : 00 전기 : 00 전필 : 00 전선 : 00 부필 : 00 부선 : 00
 자선 : 00 복필 : 00 복선 : 00 교직 : 00 실선 : 00

위의 사실을 증명합니다.
2027년 2월 19일

한 동 대 학 교 총 장

<이수구분> 0. 실무선택 1. 실무필수 2. 교양필수 3. 교양선택 4. 공통필수 5. 전공필수 6. 전공선택 7. 부전공필수 8. 부전공선택
9. 자유선택 A. 복수전공필수 B. 복수전공선택 C. 교직 D. 실무전산 E. 전공선택필수 F. 교양선택필수 G. 공통선택
(E) 영어강의과목

* 2004년 12월 31일부터 변경 평점평균 환산기준 적용

[별지 4] 성적증명서(영문) 서식

HANDONG GLOBAL UNIVERSITY

558 Handong-Ro, Heunghae-eub, Buk-gu, Pohang, Gyung-buk, Korea, 791-708

(TEL)82-54-260-1071~6, (FAX)82-54-260-1079

제 (업무용) 호

ACADEMIC TRANSCRIPT

February 19, 2027

Student ID : 22100000 Sex : Male Department(School) : School of Artificial Intelligence,
Name in Full : Kim, Han Dong Date of Admission : March 1, 2021 Computer and Electrical Engineering
Date of Birth : January 23, 2002 Date of Graduation : February 19, 2027
Permanent Address : KOREA
Major : Electrical Engineering
Degree Conferred : Bachelor of Science in Electrical Engineering

(Year-Semester)		CREDITS	
Title of Course			GRADE
[Spring Semester 2021]			
1	English Communication	(E) 3	A0
1	Beginning Chinese 1	3	B+
1	English Reading & Discussion 1	(E) 2	A+
2	Chapel 1	P	P
2	Social Service 1	1	P
2	Calculus	3	A+
2	Bible & Life	2	B0
3	Physical Education 1	1	B+
D	Introduction to Information Processing	3	A0
D	Information Processing Lab	1	B+

TOTAL CREDITS : 19.0 (140)

G.P.A. : 3.13

G.P.A on Majors : 2.88

Percentile Score : 85.3

Ranking : 47/61

===== < THE END > =====

Sungjin Park, Ph.D
President

Handong Global University

Remark: 1. Grade : A+=4.5(95-100),A.0=4.0(90-94),B+=3.5(85-89),B.0=3.0(80-84),C+=2.5(75-79),C.0=2.0(70-74),D+=1.5(65-69),D.0=1.0(60-64),F=0.0(0-59),P=Pass,PD=Pass with Distinction

The Lowest Passing grade is (D0).

2. Required Credits Bachelor's Degree : 140

(E) Lecture in English