공학교육인증 프로그램 운영규정(3-5-33)

제1조(목적) 이 규정은 건양대학교(이하 '본대학교'라 한다) 학칙 제27조의 2에 따라 공학교육인증 프로그램 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.(2015. 4. 30 개정)

제2조(적용 범위) 이 규정은 심화프로그램의 운영에 필요한 기준 및 절차에 대하여 적용한다.(2015. 4. 30 개정)

제3조(용어의 정의) 이 규정에서 사용하는 용어는 다음 각 호와 같이 정의한다.(2015. 4. 30 개정)

1. "심화프로그램"이라 함은 (사)한국공학교육인증원(이하 "공인원"이라 한다)에서 정하는 인증기준에 따라 공학교육 인증을 시행하기 위해 학부(과)에서 운영하는 프로그램으로서 인증단위를 의미한다.
2. "일반프로그램"이라 함은 공학교육인증을 시행하는 학부(과)에서 심화프로그램 이수를 포기하는 학생을 위한 프로그램을 의미한다.
3. "전입생"이라 함은 심화프로그램을 운영하는 학부(과)로 중도에 진입하는 편입생, 전과생, 재입학생, 복학생 등을 모두 포함한다.

제4조(프로그램 설치) (삭제)

제5조(프로그램 운영) 본대학교의 공학계열학부(과)는 심화프로그램과 일반프로그램을 운영할 수 있다.(2015. 4. 30. 개정)

제6조(교과목 이수) ① 심화프로그램의 교육과정은 전문교양, MSC(수학, 기초과학, 전산학), 공학주제(설계포함)으로 구분해서 운영하며, 공인원에서 제시하는 인증기준의 교육요소별 이수학점기준(별표 1)을 충족해야 한다.

② 전문교양 및 MSC(단, KCC 인증기준일 경우에는 BSM)교과목은 해당 심화프로그램에서 정한 교과목으로 한다. 단 교과목 개설 및 운영은 대학의 상황에 따른다.(2015. 4. 30 개정)

③ 각 학부(과)의 심화프로그램은 선·후수 준수 교과목을 지정해야 하며, 심화프로그램 소속 학생은 반드시 해당 프로그램에서 지정한 이수체계를 지켜야 한다.(2015. 4. 30 개정)

④ 기초설계, 종합설계 등 설계교과목은 반드시 이수체계를 지켜 이수해야 한다.(2015. 4. 30 개정)

제7조(인증프로그램 이수포기) ① 심화프로그램을 운영하는 학사단위에 신입학한 학생은 자동적으로 심화프로그램 이수를 신청한 것으로 인정한다.(2015. 4. 30 개정)

② 전입생은 본인이 심화프로그램 이수를 희망하는 경우 해당프로그램위원회에 심화프로그램 이수신청서를 제출하고 해당 프로그램위원회의 심의를 통해 심화프로그램 진입을 승인받아야 한다.(2015. 4. 30 개정)

③ 심화프로그램 이수포기를 희망하는 학생은 졸업 1년 전에 해당 프로그램위원회에 심화프로그램 이수포기신청서를 제출하고 해당 프로그램위원회의 심의를 통해 이를 승인받아야 한다. 단, 2016학년도 입학생부터는 복수연계전공자, 외국인유학생, ROTC 등의 경우에만 공학인증을 포기할 수 있다.(개정 2015. 4. 30., 2016. 6. 30., 2019.01.28.)

④ 심화프로그램의 이수포기를 승인받은 학생은 심화프로그램에 다시 참여할 수 없으며, 일반프로그램으로 변경하여 이수하여야 한다.(2015. 4. 30 신설)

제8조(공학교육인증 심사)(2015. 4. 30 삭제)

제9조(전입생 수용정책)(2015. 4. 30 삭제)

제10조(프로그램위원회) ① 심화프로그램에 운영에 관한 주요사항을 심의하기 위하여 해당 프로그램에 프로그램위원회를 둔다.(2015. 4. 30 개정)

② 프로그램위원회는 해당 프로그램 소속 전임교원으로 구성하고 위원장은 심화프로그램 책임교수(PD, Program Director)로 한다.(2015. 4. 30 개정)

③ 프로그램위원회의 원활한 활동을 위해 소위원회를 둘 수 있으며 소위원회 구성은 해당 프로그램위원회에서 별도로 정한다.(2015. 4. 30 개정)

④ 프로그램 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.(2015. 4. 30 개정)

1. 심화프로그램 편성 및 운영에 관한 사항
2. 심화프로그램 운영 내규 제정, 개정 및 폐지에 관한 사항
3. 기타 심화프로그램 운영에 필요한 사항

제11조(인증·비인증구별) ① 심화프로그램 및 일반프로그램 이수자의 학력증명서 등에 심화 및 일반 사실을 구별하여 기재한다.(2015. 4. 30 개정)

② 심화프로그램을 이수한 학생은 국문 학위증, 졸업증명서, 졸업예정증명서 및 성적증명서에 “OO공학 심화프로그램”으로 표기한다. 각 프로그램별 학위명은 별표 2와 같고 관련서식은 각각 별지1호, 별지2호, 별지3호, 별지4호와 같다.(2015. 4. 30 개정)

③ 심화프로그램을 이수한 학생은 영문졸업증명서, 영문졸업예정증명서 및 영문성적증명서에 “Interdisciplinary Engineering concentrated on Major Name Engineering"으로 표기한다. 각 프로그램별 학위명은 별표 2와 같고 관련서식은 각각 별지5호, 별지6호, 별지7호와 같다.(개정 2015. 4. 30., 2019.01.28.)

제12조(학생상담 및 평가) ① 각 심화프로그램에서는 프로그램에 소속된 학생들을 올바로 지도하기 위하여 지도교수를 배정해야 하며 수강지도, 학습과 생활 관련 사항, 진로지도 등을 위해 학생들에게 정기적으로 상담 및 평가를 실시해야 한

다.(2015. 4. 30 개정)

② 지도교수는 지도학생에 대한 각종 상담과 교과 및 비교과 활동분석 등의 결과를 학생지도 및 교육개선에 반영해야 한다.

제13조(기타) 이 규정에 명시되지 아니한 세부사항은 해당 심화프로그램에서 따로 정하며 공학교육인증위원회의 승인을 받아야 한다.(2015. 4. 30 개정)

부 칙

(시행일) 이 규정은 2014년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙

(시행일) 이 개정규정은 2015년 4월 30일부터 시행한다.

부 칙

(시행일) 이 개정규정은 2016년 6월 30일부터 시행한다.

부 칙

(시행일) 이 개정규정은 2019년 01월 28일부터 시행한다.

(별표1) 공학교육인증 교육요소별 이수학점 기준

□ 2011년도

인증기준	교과영역 이수학점		
	전문교양	MSC	공학주제
KEC2005	18학점 이상	30학점 이상	54학점 이상 (설계 18학점 포함)
KCC2005	24학점 이상	24학점 이상 수학 12학점 이상	60학점 이상 (설계 18학점 포함)

□ 2013년도

인증기준	교과영역 이수학점		
	전문교양	MSC	공학주제
KEC2005	18학점 이상	30학점 이상	54학점 이상 (설계 12학점 포함)
KCC2005	24학점 이상	24학점 이상	60학점 이상 (설계 18학점 포함)
KCC2010	15학점 이상	18학점 이상	60학점이상 (설계 12학점 포함)

□ 2014년도

인증기준	교과영역 이수학점		
	전문교양	MSC	공학주제
KEC2015	-	30학점 이상	54학점이상 (설계 12학점 포함)
KCC2015	-	18학점 이상	60학점이상 (설계 12학점 포함)

* 전문교양의 이수학점 기준은 심화프로그램 내규에서 별도로 정한다.

(별표 2) 공학교육인증 교육요소별 인증기준

학과명 (국문)	구분		프로그램 및 학위명칭	
			프로그램 명칭	학위명칭
기계 공학과	인증	국문	기계공학 심화프로그램	공학사(기계공학심화)
		영문	Mechanical Engineering Program	BS in Mechanical Engineering
	비인증	국문	기계공학 프로그램	공학사
		영문	Engineering Program	BS in Engineering
컴퓨터 학과	인증	국문	컴퓨터공학 심화프로그램	공학사(컴퓨터공학심화)
		영문	Computer Engineering Program	BS in Computer Engineering
	비인증	국문	컴퓨터공학 프로그램	공학사
		영문	Engineering Program	BS in Engineering
의료 IT 공학과	인증	국문	컴퓨터공학 심화프로그램	공학사(컴퓨터공학심화)
		영문	Computer Engineering Program	BS in Computer Engineering
	비인증	국문	컴퓨터공학 프로그램	공학사
		영문	Engineering Program	BS in Engineering
의공 학부	인증	국문	의공학 심화프로그램	공학사(의공학심화)
		영문	Biomedical Engineering Program	BS in Biomedical Engineering
	비인증	국문	의공학 프로그램	공학사
		영문	Engineering Program	BS in Engineering
제약 생명 공학과	인증	국문	제약생명공학 심화프로그램	공학사(제약생명공학심화)
		영문	Pharmaceutics & Biotechnology Engineering Program	BS in Pharmaceutics & Biotechnology Engineering
	비인증	국문	제약생명공학 프로그램	공학사
		영문	Engineering Program	BS in Engineering
의료 신소재 학과	인증	국문	의료신소재공학 심화프로그램	공학사(의료신소재공학심화)
		영문	Biomedical Materials Engineering Program	BS in Biomedical Materials Engineering
	비인증	국문	의료신소재공학 프로그램	공학사
		영문	Engineering Program	BS in Engineering

가. 인증프로그램

제　　호

학　위　증

성　명　○ ○ ○

○○○○년○○월○○일생

위 사람은 본 대학교 소정의 전과정(컴퓨터공학 전공)을 이수하고,
공학사(컴퓨터공학심화)의 자격을 얻었으므로
이를 증명하고 이 증서를 수여함.

○○○○년　○○월　○○일

학교법인 건양학원
이사장 구본정

건양대학교
총장 김희수

학위등록번호 : 건양대○○○(학)○○○○

나. 비인증프로그램

제　　호

학　위　증

성　명　○ ○ ○

○○○○년○○월○○일생

위 사람은 본 대학교 소정의 전과정(컴퓨터공학 전공)을 이수하고,
공학사의 자격을 얻었으므로 이를 증명하고 이 증서를 수여함..

○○○○년　○○월　○○일

학교법인 건양학원　　건양대학교
이사장 구본정　　총장 김희수

학위등록번호 : 건양대○○○(학)○○○○

(별지 2호 서식)
가. 인증프로그램용

제　　호

졸 업 증 명 서

성　　명	
주민등록번호	
학　　부(과)	
학　　번	
제 1 전 공	○○○학과(○○○공학심화)
제 2 전 공	
부 전 공	
입 학 일 자	
졸 업 일 자	
졸업증서번호	
학위등록번호	

위의 사실을 증명합니다.

200 년　　월　　일

건양대학교 교학처장

발급자

※ 발급자인이 없으면 무효임.

나. 비인증프로그램용

제　　호

졸 업 증 명 서

성　　명	
주 민 등 록 번 호	
학　　부(과)	
학　　번	
제 1 전 공	○○○학과
제 2 전 공	
부 전 공	
입 학 일 자	
졸 업 일 자	
졸 업 증 서 번 호	
학 위 등 록 번 호	

위의 사실을 증명합니다.

200 년　　월　　일

건양대학교 교무처장

발급자

※ 발급자인이 없으면 무효임.

(별지 3호 서식)
가. 인증프로그램용

제　　호

졸 업 예 정 증 명 서

성　　명

주민등록번호

학　　부(과)

학　　번

제 1 전 공　　○○○학과(○○○공학심화)

입 학 일 자

졸업예정일자

위의 사실을 증명합니다.

200 년　　월　　일

건양대학교 교무처장

발급자

※ 발급자인이 없으면 무효임.

나. 비인증프로그램용

제　　호

졸 업 예 정 증 명 서

성　　명

주민등록번호

학　　부(과)

학　　번

제 1 전 공　　○○○학과

입 학 일 자

졸업예정일자

위의 사실을 증명합니다.

200 년　　월　　일

건양대학교 교무처장

발급자

※ 발급자인이 없으면 무효임.

(별지 4호 서식)
가. 인증프로그램용

제 13- - 호

성 적 증 명 서

건양대학교는 상대평가를 엄격하게 실시합니다. A+~A0 : 30% A+~B0 : 70% C+~ F : 30% 이상 2.00미만 : 학사경고	학 부 (과)		성 명	
	학 번		주 민 번 호	
	입 학 일 자		졸 업 일 자	
	현 학 적		주 전 공	○○○학과(○○○공학심화)
	학 위 등 록 번 호		부전공/복수전공	

취득학점		백분위		평점평균	

구분	교 과 목 명	학점	성적	구분	교 과 목 명	학점	성적

자기개발프로그램(KPP)

과목명	수료일자	이수	시간

*KPP는 Konynag.Power Program의 약자로 정규교과 외에 직무능력 개발을 위한 프로그램입니다.

계절학기

구분	과목명	학점	성적

건양대학교는 상대평가를 엄격하게 실시합니다.
A+~A0 : 30%
A+~B0 : 70%
C+~F : 30% 이상
2.00미만: 학사경고

성적평가 적용 원칙
A+(95~100) / A0(90~94)
B+(85~89) / B0(80~84),
C+(75~79) /, C0(70~74)
D+(65~69) /, D0(60~64)
F(0~59)
P(Pass) / NP(Non-pass)

성적평가원칙
A+(95~100) / A0(90~94)
B+(85~89) / B0(80~84),
C+(75~79) /, C0(70~74)
D+(65~69) /, D0(60~64)
F(0~59)
P(Pass) / NP(Non-pass)

위의 사실을 증명합니다.
200 년 월 일

건양대학교 교무처장

발급자

나. 비인증프로그램용

제 13- - 호

성 적 증 명 서

건양대학교는 상대평가를 엄격하게 실시합니다. A+~A0 : 30% A+~B0 : 70% C+~ F : 30% 이상 2.00미만 : 학사경고	학 부 (과)		성 명	
	학 번		주 민 번 호	
	입 학 일 자		졸 업 일 자	
	현 학 적		주 전 공	○○○학과
	학 위 등 록 번 호		부전공/복수전공	

취득학점		백분위		평점평균	

구분	교 과 목 명	학점	성적	구분	교 과 목 명	학점	성적

자기개발프로그램(KPP)

과목명	수료일자	이수	시간
*KPP는 Konynag.Power Program의 약자로 정규교과 외에 직무능력 개발을 위한 프로그램입니다.			

계절학기

구분	과목명	학점	성적

건양대학교는 상대평가를
엄격하게 실시합니다.
A+~A0 : 30%
A+~B0 : 70%
C+~F : 30% 이상
2.00미만: 학사경고

성적평가 적용 원칙
A+(95~100) / A0(90~94)
B+(85~89) / B0(80~84),
C+(75~79) /, C0(70~74)
D+(65~69) /, D0(60~64)
F(0~59)
P(Pass) / NP(Non-pass)

성적평가원칙
A+(95~100) / A0(90~94)
B+(85~89) / B0(80~84),
C+(75~79) /, C0(70~74)
D+(65~69) /, D0(60~64)
F(0~59)
P(Pass) / NP(Non-pass)

위의 사실을 증명합니다.
200 년 월 일

건양대학교 교무처장

발급자

(별지 5호 서식)
가. 인증프로그램용

No:

CERTIFICATE OF GRADUATION

Name in full :

Date of Birth :

Department :

First major :

Second major :

Student ID No :

Date of Graduation :

Bachelor's Degree No :

Degree Received : Bachelor of Science in ○○○ Engineering

This is to certify that the above mentioned contents are correct

Month. Date. Year

Dean, Office of Academic Affairs
konyang University

Issuer

※ Void Without the seal of the issuer

나. 비인증프로그램용

No:

CERTIFICATE OF GRADUATION

Name in full :

Date of Birth :

Department :

First major :

Second major :

Student ID No :

Date of Graduation :

Bachelor's Degree No :

Degree Received : Bachelor of Science in Engineering

This is to certify that the above mentioned contents are correct

Month. Date. Year

Dean, Office of Academic Affairs
konyang University

Issuer

※ Void Without the seal of the issuer

(별지 6호 서식)
가. 인증프로그램

No:

CERTIFICATE OF GRADUATION EXPECTED

Name in full :

Date of Birth :

Department :

First major :

Student ID No :

Date of Admission :

Date of Expected Graduation :

Degree Received : Bachelor of Science in ○○○ Engineering

This is to certify that the above mentioned contents are correct

Month. Date. Year

Dean, Office of Academic Affairs
Konyang University

Issuer

※ Void Without the seal of the issuer

나. 비인증프로그램용

No:

CERTIFICATE OF GRADUATION EXPECTED

Name in full :

Date of Birth :

Department :

First major : Engineering

Student ID No :

Date of Admission :

Date of Expected Graduation :

Degree Received : Bachelor of Science in Engineering

This is to certify that the above mentioned contents are correct

Month. Date. Year

Dean, Office of Academic Affairs
Konyang University

Issuer

※ Void Without the seal of the issuer

(별지 7호 서식)

가. 인증프로그램용 영문

ACADEMIC RECORD

No:
Name in Full :
Date of Birth:
Date of Admission :
Department :
First major :
Second major :
Grade Point Average:
Degree Received : Bachelor of Science in ○○○ Engineering

SUBJECT	CREDIT GRADE	SUBJECT	CREDIT GRADE	SUBJECT	CREDIT GRADE	SUBJECT	CREDIT GRADE

This is that the above-written information is true

Issuer

Date Issued :

Dean, Office of Academic Affairs
Konyang University

나. 비인증프로그램용 영문

No:
Name in Full :
Date of Birth:
Date of Admission :
Department :
First major :
Grade Point Average:

ACADEMIC RECORD

Second major :
Degree Received : Bachelor of Science in Engineering

SUBJECT	CREDIT GRADE	SUBJECT	CREDIT GRADE	SUBJECT	CREDIT GRADE	SUBJECT	CREDIT GRADE

This is that the above-written information is true

Issuer

Date Issued :

Dean, Office of Academic Affairs
Konyang University