



아주대학교
전자공학과

2022학년도 1학기 전자공학과 편입생 교육과정 안내



▶ 졸업사정표 조회 방법

아주대학교 포탈 – 학사서비스 – 성적/졸업 – 예비졸업사정조회(공학) – '내용' 클릭

학사서비스

[학적/국제](#)
[수업/비교과](#)
[성적/졸업](#)
[장학/등록](#)
[인증/교직](#)
[학생생활신청](#)
[상담지원](#)

님
학생(학부)
Logout
사이트맵

전체 메뉴

즐거찾는 메뉴

[학적/국제](#)
[수업/비교과](#)
[성적/졸업](#)

- 성적조회
- 공고성적조회
- 평가항목별점수조회
- 성적인정학점신청
- 학점포기신청
- 학부졸업요건 신청(논문 등)
- 초기졸업신청
- 학사학위취득유예신청
- 졸업연기신청(복수/부 이수 요)
- 예비졸업사정결과조회
- 예비졸업사정결과조회(공학)**
- 편입생교육과정조회
- 편입생교육과정조회(공학인정)
- 재입학생교육과정조회
- 진로설정 성적조회
- 학생경력관리

[장학/등록](#)
[인증/교직](#)
[학생생활신청](#)
[상담지원](#)

HOME

예비졸업사정결과조회(공학)

편입생교육과정조회(공학인정)

예비졸업사정결과조회(공학)

학과

전자공학

검색

인증기준사정현황

전공	학번	성명	적용년도	전문교양		MSC		전공		심계		총 취득학점	합격여부	작업일시	내용
				요구	이수	요구	이수	요구	이수	요구	이수				
공학인증			2024										불합격		내용

* 졸업사정내역은 반드시 출력물로 확인하기 바랍니다.



▶ 졸업사정표 조회 방법

아주대학교 포탈 – 학사서비스 – 성적/졸업 – 예비졸업사정조회(공학) – ‘내용’ 클릭 – ‘출력’ 클릭
(프린트 되는게 아님!!)

상세내용

▷ 졸업필수 : 취득학점부족 (37학점)
 ▷ 전공 25학점 부족
 ▷ 전공선택 4학점 부족
 ▷ 전공선택 2과목 부족 : 전자공학설계1, 전자공학설계2, 졸업전제연구 1, 졸업전제연구 2
 ▷ 전공선택 31학점 부족
 ▷ 전공선택필수 과목 수강 부족 : 전공선택 1과목 1과목부족, 전공선택 2과목 1과목부족
 ▷ 전공선택 2과목 부족 : 2과목 1과목부족, 전공선택 2과목 2과목부족
 ▷ 전공선택 2과목 부족 : 2과목 1과목부족, 전공선택 2과목 2과목부족
 ▷ 전공선택 2과목 부족 : 2과목 1과목부족, 전공선택 2과목 2과목부족
 ▷ 전공선택 2과목 부족 : 2과목 1과목부족, 전공선택 2과목 2과목부족

닫기

출력



졸업사정표 조회방법

[편입생 출력 화면]

*) 본 공학인증 예비졸업사정내역은 실제사정과 차이가 있을 수 있으므로 반드시 해당학년도 교육과정과 비교해 보시기 바랍니다.

편입생 졸업사정표(공학인증)

작성 일자 : 2019.05.21

자료처리일 : 2019.04.06

| 3학년 편입 |

들어야 하는 과목

이수한 과목과 수강중인 과목

학부	전자공학과	전공	전자공학전공(과)	전자공학전공(과)	학번	성명
구분	권장 교육과정		취득과목(수강신청과목 포함)			비고 (부족과목)
	과목명	학점	과목명	학점		
영어1,2						▷국어과목 부족 : 글쓰기 ▷국어과목 부족 : 글쓰기 ▷기초과목 부족 1학점 ▷전공필수과목 부족 : 전자총 합설계2 ▷전공필수학점 부족 : 2학점부 족 ▷전공선택 6학점부족
글쓰기	글쓰기 포함 3학점이상 이수					
전문교양	과학사 포함 3학점이상 이수		과학사	3		
기초과목	(역학1, 생명과학(A), 생명과학실험(A), 화학1, 화학실험, 공업수학A, 공업수학B, 프로그래밍기초및 실습, 물리학1, 물리학2, 물리학실험1, 물리학실험2, 수학1, 수학2 포함 31학점이상 이수	31	과학, 공업수학A, 공업수학B, 프로그래밍기초및 실습, 물리학1, 물리학2, 물리학실험1, 물리학실험2, 수치해석, 수학1, 수학2	30		
인필	창의설계입문, 전자종합설계2, 전자종합설계1, 융합전자공학입문, 기초전기실험, 논리회로, 논리회로실험, 반도체공학1, 회로이론, 전자기학, 신호 및 시스템, 전자장론, 전자회로1, 전자회로2, 전자회로실험(설계:1)	38	창의설계입문(설계:3), [전자종합설계1](설계:2), 융합전자공학입문, 기초전기실험, [논리회로], [논리회로실험](설계:1.5), 반도체공학1, 회로이론, 전자기학, 신호 및 시스템, 전자장론, 전자회로1, 전자회로2, 전자회로실험(설계:1)	36		
인선	(학부 및 전공선택과목 포함) 트윅크, 융합전자공학실험, 반도체공학2, 회로이론, 전자기학, 신호 및 시스템, 전자장론, 전자회로1, 전자회로2, 전자회로실험(설계:1), 컴퓨터 네트워크, [전동기제어](설계:1), 자동제어	30	로구조및알고리즘이해, [반도체공학2], [IC프로세스], [이동통신시스템](설계:1), 자동제어 실험(설계:1), 컴퓨터 네트워크, [전동기제어](설계:1), 자동제어	24		
교선						
일선						
학점	105 학점 이상 이수		93학점 (누계평점:3.18)			영어인증제 면제 졸업불가

* 학사과정 학사운영규칙 제65조(교육과정 이수) ③ 제64조의 학점인정에도 불구하고 2학년 편입학자는 해당 전공의 졸업에 필요한 총 학점의 4분의 3을

3학년 편입학자는 총 학점의 2분의 1 이상을 이수하여야 한다. [] 안의 과목 : 미취득한 수강신청과목(계절학기 포함)

* 공학인증에서 일선 0으로 표시되는 과목 중 본인 전공과목(인필/인선 이외 1전공 전공인정과목)인 경우에는(기준에는 교선으로 처리가 되었음을)

1전공 예비졸업 사정표 및 성적표에서는 전공으로 표시됩니다.



▶ 과목명 변경(2020년도 변경내용)

학년-학기	학수구분	변경사항	(신) 과목명	(구)과목명
3-1	전문교양 (영역별교양)	과목명변경	창의적사고	창의적사고훈련
4-2	전문교양 (영역별교양)	과목명변경	서양사상과지성사	문화의변천
3-2	전문교양 (영역별교양)	과목명변경	미래산업혁명과기술창업론	기술과창업경영
2-2	전필(인필)	과목명변경	4차산업ConnectingMinds	융합전자공학입문
1-2	전선(인선)	신설	데이터분석과 통계의 이해	-
4-1	전선(인선)	신설	센서빅데이터처리	-
4-2	전선(인선)	신설	센서인터페이스설계	-
1-2	전필(인필)	과목명변경	어드벤처디자인	창의설계입문
2-1	전선(인선)	신설	융합어드벤처디자인	-
3-2	전필(인선)	과목명변경	융합전자연구(캡스톤디자인)1	융합전자연구1
4-1	전필(인선)	과목명변경	융합전자연구(캡스톤디자인)2	융합전자연구2
3-2	전필(인선)	과목명변경	융합캡스톤디자인1	전자종합설계1
4-1	전필(인선)	과목명변경	융합캡스톤디자인2	전자종합설계2
1-1	전필(인필)	과목명변경	융합프로그래밍	프로그래밍기초및실습
4-1	전선(인선)	과목명변경	인공지능시스템	지능시스템개론

▶ 대체과목

2020학년도부터 공업수학B가 아닌 공업수학G로 반드시 이수바랍니다.

* 2020학번 포함 이전 학년도 공업수학G 수강이 필수이며, 편입생이 전적대학 이수과목을 공업수학B로 인정받은 경우에는 다시 수강하지 않아도 됩니다.

전 과목명	대체 과목명
공업수학B	공업수학G

*2020학년도 이전에 공업수학B를 이수한 학생은 공업수학G를 다시 듣지 않아도 되며, 재수강할 경우에 공업수학G로 이수 바랍니다.

권장 교육과정에는 본인 학번의 요람에 기재되어있는 (구)과목명이 기재되므로 (신)과목명을 확인하여 수강 신청해 주시기 바랍니다.



조건1. 아주대학교 졸업 이수학점 128학점 이상

조건2. 공학인증 졸업 이수학점 117학점 이상

= 전자공학과 공학인증 졸업을 위해서는 졸업기준 **128점** 중
공학인증 과목들을 **117학점** 이상 수강해야 함

전적대학 이수학점 중 **64학점 인정**
아주대에서 이수해야 할 학점은 **64학점 이상**

- I) 교양필수+MSC+전공필수·선택 = '권장교육과정' 학점 (A)
- II) 아주대 이수 필수 64학점 - A = 이수해야할 교양 학점 (B)
- III) 아주대학교 교육과정 지정시 전적대학 본교 인정과목 학점(C)
- IV) 전적대학 학점 64학점 - (C) = 교양으로 인정된 학점(D)

대체로 권장교육과정 학점이
64학점보다 크기 때문에
아주대 교양을 안들어도 되는
경우가 많음

아주대학교 졸업이수 학점 규정: **128학점** => 전적대학 **64(C+D)** + 아주대 **64(A+B)**

전자공학과 공학인증 학점 규정: **117학점** => **A + C**

설계과목 및 학점 규정: 어드벤처디자인 → 요소설계 → 종합설계의 순으로 9학점 이상
(구. 창의설계입문) (순서 반드시 지켜야함)



전적대학 이수과목 추가 학점인정 안내

* 실제졸업사정과 차이가 있을 수 있으므로 본인 입학년도 교육과정과 확인을 한 후, 문의가 있을 때는 소속학과에 문의하시기 바랍니다.

편입생 졸업사정표(공학인증)

[3년 3학기 편입] [학적상태] : 휴학 출력일 : 자료처리일 :

학부	전자공학과	전공	전자공학전공(과)	전자공학전공(과)	학번	성명	
구분	권장 교육과정		취득과목(수강신청과목 포함)		비고 (부족과목)		
	과목명	학점	과목명	학점			
영어1,2					> 졸업불가 : 취득학점 부족 > 영어영문교양 부족 6학점 > 영어영문교양 과목부족 : 과학과 철학, 과학기술과 법, 기술창업과 경영, 현대 사회의 윤리, 문화의 변천 > 기초과목 부족 15학점		
글쓰기							
전문교양	[과학과 철학, 창의적 사고훈련, 현대사회의 윤리, 문화의 변천 중 택2], [과학기술과 법, 기술창업과 경영 중 택1] 포함 9학점 이상 이수	9	창의적 사고	3	> 전공필수과목 부족 : 자료구조및알고리즘이해, 4차 산업혁명 Connecting Winds, 어드벤처디자인, 융합캡스톤디자인2, 기초전기실용회로설계, 반도체공학1, 신호전자장론 학점 부족:24학점부족 > 24학점부족		
기초과목	[역학1, 생명과학(A), 생명과학실험(A), 수지해석, 현대물리학 중 택1), 화학실험, 융합프로그래밍, 물리학1, 물리학2, 물리학실험1, 물리학실험2 포함 16학점 이상 이수	16	화학				
인필	자료구조및알고리즘이해, 4차 산업혁명 Connecting Winds, 어드벤처디자인, 융합캡스톤디자인1, 융합캡스톤디자인2, 기초전기실용회로설계, 논리회로, 논리회로설계, 반도체공학1, 신호 및 시스템, 전자장론, 전자회로2 포함 30학점 이상 이수	30	논리회로	6	> 전공선택필수과목 수강부족 [전공선택 A그룹 1과목부족] [전공선택 A그룹 2과목부족] > 전공선택필수과목 수강부족 [전공선택 B그룹 1과목부족] [전공선택 B그룹 2과목부족] > 설계 9학점 부족		
인선	학술 및 전문연구, 전자공학, 반도체공학2, 디지털시스템분석, 컴퓨터 네트워크, 통신시스템, 자동제어 중 택3), [임베디드시스템실험, 자동제어 실험, 전자실험, 통신실험, 반도체실험 중 택1] 포함 27학점 이상 이수	27	자동제어	3			
교선							
일선					영어인증제 불가		
합계	82 학점 이상 이수		13학점 (누계평점:3)		졸업불가여상		

64학점-82학점(A) = -18(B)
아주대 교양은 듣지않아도 됨!

- * 학사과정, 학사분류규칙 제65조(교육과정이수) ③ 제64조의 학점인정에도 불구하고 2학년 편입학자는 해당 전공의 졸업에 필요한 총 학점의 4분의 3 을, 3학년 편입학자는 총 학점의 2분의 1 이상을 이수하여야 한다. [] 안의 과목 : 미취득한 수강신청과목(계절학기 포함)
- * 공학인증에서 일선으로 표시되는 과목 중 본인 전공과목(인필/인선 이외 1전공 전공인증과목)인 경우에는 [기존에는 교선으로 처리가 되었었음] 1전공 예비졸업 사정표 및 성적표에서는 전공으로 표시됩니다.



전적대학 이수과목 추가 학점인정 안내

(서식2)

학년도 편입학생 교육과정 지정

(공학교육전문과정 운영 전공)

전적대학 학점 64학점 - 35학점(C) = 29학점(D)
교양으로 인정된 학점

위 학생이 전자공학 전공과정을 취득하기 위하여 반드시 이수해야 할 과목으로 아래와 같이 지정합니다.

※ 공학교육전문과정을 운영하고 있는 전공의 경우 공학교육전문과정을 이수하지 않을 때에는 복수전공, 부전공 중 한 개의 과정을 반드시 이수해야 하므로, 위 학생은 복수전공 또는 부전공을 반드시 선택해야 함. (※ 복수전공 또는 부전공을 선택한 경우 '서식1'과 '서식4'를 작성하여 함께 제출하여야 함)

구분	전적대학 이수 과목명 (본교에서 인정하는 과목만 표기)	본교 인정 과목명	이수해야 할 과목명
전문교양	글로벌영어, 글쓰기, 생활영어회화	영어1 글쓰기, 영어2	(공학계사교육원, 과학사교육원, 현대사교육원, 지구과학사교육원 등 복수전공 교육과정명 및 과목명 중 선택)
학점 계		9	9
MCC	일반화학, 공업수학1, 공업수학2, 일반수학, 미적분학	화학, 공업수학A, 공업수학B, 수학1, 수학2	물리학1, 물리학실험1, 물리학2, 물리학실험2, 화학실험, (현대물리학, 역학, 수치해석, 생명과학명명과학실험 중 선택), 융합프로그램
학점 계		15	16
인증필수	전자기학1, 전자기학2, [회로이론1, 회로이론2] 전기실험회로1	전자기학, 전자기학1, 회로이론, 전자기학실험	어드벤처디자인, 4차산업혁명ConvergingInfo, 전자회로2, 전자장비, 논리회로, 소프트웨어시스템, 반도체공학1, 기동회로2, 논리회로2, 자동차로켓및항공공학이론, 융합계산시스템1/2 또는 융합전자공학1/2
학점 계		11	30
인증선택			(인증필수 과목외에, 학생시스템, 자문제, 디자인시스템, 융합이노베이션, 반도체공학2, 전자공학 중 복수전공, 융합계산시스템, 전자공학, 전자공학, 컴퓨터시스템공학, 반도체공학 중 복수전공)
학점 계			27
총 학점 계		35	82

학과장

(인)

※ 전공필로 심의 후 정해진 교육과정 운영원칙에 의거 교육과정을 지정함.

◎ 처음 신청하는 과목의 경우

‘본교 인정 희망과목 신청서’와 전적대학 이수과목 수업계획서를 담당자 이메일로 보낸다.

- 간담회 이후 학과 홈페이지 공지사항에 해당 안내 및 파일을 게시할 예정
- 담당자 이메일 : sasaqqjser@ajou.ac.kr

◎ 이전에 인정받지 못한 과목을 재신청하는 경우

‘본교 인정 희망과목 신청서’(재신청 표기하기!)와 전적대학 이수과목 수업계획서를 이메일에 첨부한 뒤 **재신청하는 사유를 이메일 또는 신청서 파일에 작성**하여 담당자 이메일로 보낸다.

◎신청시 주의사항

- 전적대학 이수학점 < 본교 인정 희망과목 이수학점 → **X**
Ex. 2학점 과목을 3학점과목으로는 인정되지 않음
- 전적대학 이수 두 과목을 본교 인정 희망 한과목으로 → **O**
Ex. 2학점 과목+2학점 과목→ 3학점 또는 4학점 과목 인정가능
- 전적대학 수업계획서를 첨부하지 않는 경우, 교수님께서 인정여부 판단에 어려움이 있으니
가능하면 해당 과목의 수업계획서를 첨부해주시기 바랍니다.



Q1. 공학인증을 안하면 졸업을 못하나요?

A1. 아니요, 복수전공 또는 부전공으로 진행시 일반과정(공학인증 포기)으로 졸업가능 합니다. 단 공학인증으로 복구가 불가능하며, 편입생의 경우 복수전공 또는 부전공은 전적대학 학점인정이 불가능합니다.

Q2. 공학인증 과목들은 어디서 보나요

A2. 본인의 교육과정년도에 맞는 요람을 보시면 나와있습니다. EX)20학번은 20년요람보면 됨

Q3 종합설계과목(융합캡스톤디자인2 or 융합전자연구)수강 이후 설계학점들었는데 인정되나요?

A.3 종합설계 수강이후 수강한 해당과목은 설계학점으로 인정 불가능합니다. 단 이수학점으로는 인정됩니다.

Q4. 전적대학에서 수강한 과목을 추가로 인정받고 싶어요

A4. 공학인증프로그램 주관교수(홍영대)의 최종 인정 절차에 따라, 추가 인정 가능합니다.
이때 2학점과목을 3학점으로 인정 불가능! 3학점을 2학점으로는 인정가능,
2학점과목 2개를 합쳐 4학점 인정 가능(근거 확인필요)



Q5. 전적대학 이수과목중 생명과학을 인정받았는데 권장이수과목에 기초과목 그룹중 택1이 있어요. 더 들어야하나요?

A5. 생명과학과 생명과학실험은 세트이기때문에, 생명과학과 생명과학실험 중 한 과목만 인정받은 경우 나머지 하나를 이수하거나 그룹 중 다른 과목을 이수하여야 합니다.

Q6. 졸업사정표에서 권장이수과목 학점을 다 채웠는데도 전공선택 학점 부족이라고 나와요.

A6. 편입생들에게 나타나는 오류로, 해당 전공선택 필수과목(A그룹중 택3, B그룹중 택1)을 다 이수한 경우 최종졸업사정시 확인하여 교무팀에 삭제요청합니다. 혹 확인해도 헛갈린다~하는 학생은 졸업담당자(031-219-2476)에게 문의주세요.