

# 공학계열 수학계획서 작성 및 수강상담내용 조회 방법 (학생 안내용)

① 학교 홈페이지 U-CAMPUS 클릭 후, 로그인 화면이다.

The screenshot shows the U-CAMPUS homepage with the following elements:

- 강의종합정보** (Course Summary Information):
  - 강의계획서 조회
  - 학습지원실
  - 온라인강의컨텐츠 보기
  - 온라인참여학습
  - 수업평가/성적/장학 조회
  - 수강신청 프로그램
  - 개설교과목 수강인원 조회
  - 수강포기 신청
- 공학교육** (Engineering Education):
  - 학생(수강)상담
  - 미수현황점검
  - 선수교과목 미수현황 조회
  - 설계포트폴리오 조회
  - 광운드림캐처 시스템
- 종합서비스 | 공지사항** (General Services | Notice):
  - [2014.09.19] 판서가 나오지 않는 경우에 대한 시청환경 점검안내
  - [2014.03.07] 인터넷익스플로러10 이상 사용자 안내
  - [2013.09.17] 동영상강의 재생 화면이 나오지 않는 경우 조치 방법
  - 실시간 수강정보 Update**: 아래의 수강과목이 신청한 정보와 상이한 경우에는 왼쪽의 "실시간 수강정보 update" 버튼을 클릭해 주시기 바랍니다.(참고로, 전일 수강정보는 익일 00시 00분에 자동 update 됩니다.)
- 수강과목 | 2017년도 1학기** (Course Selection | 2017 1st Semester):
 

[학부]C프로그래밍 (02)	월 5교시(비502), 수 6교시(비502)	<a href="#">강의실 GO</a>
[학부]진공공학1 (01)	화 5교시(참B107), 목 6교시(참B107)	<a href="#">강의실 GO</a>
[학부]캡스톤설계1 (03)	금 3,4교시(비418)	<a href="#">강의실 GO</a>
[학부]전자재료공정실습및설계1 (02)	수 8,9,10,11교시(비418)	<a href="#">강의실 GO</a>
[학부]반도체공정1 (01)	화 3교시(참B103), 목 4교시(참B103)	<a href="#">강의실 GO</a>
[학부]대학화학 (01)	화 4교시(비421), 목 3교시(비421)	<a href="#">강의실 GO</a>
- 책임지도교수** (Responsible Advisor):
 

성명	전화번호
연구실위치	이메일
상담시간	홈페이지
- 받은 쪽지** (Received Messages)

② [공학교육] 항목에서 [학생(수강)상담]을 클릭 후, 하위항목인 [수학계획서 작성]을 클릭하면 당해학기 수학계획서 작성화면이 아래와 같이 조회된다.

▶ 수학계획서 작성 단계 : 현재 당해학기 **수강인증 미승인 상태**로 조회됨

The screenshot shows the '수학계획서 작성' page with the following details:

- 강의종합정보** (Course Summary Information):
  - 강의계획서 조회
  - 학습지원실
  - 온라인강의컨텐츠 보기
  - 온라인참여학습
  - 수업평가/성적/장학 조회
  - 수강신청 프로그램
  - 개설교과목 수강인원 조회
  - 수강포기 신청
- 공학교육** (Engineering Education):
  - 학생(수강)상담
  - 수학계획서 작성** (highlighted)
  - 상담내역조회
  - 전입생 학점인정 상담
  - 미수현황점검
  - 선수교과목 미수현황 조회
  - 설계포트폴리오 조회
  - 광운드림캐처 시스템
- KWANGWOON 학생상담관리** (KWANGWOON Student Counseling Management):
  - \* 2017년도 2학기 수학계획서
  - 이름: [Blank] 학번: [Blank]
  - 학과/학부: [Blank] 학적상황: 4학년 재학
  - 프로그램: [Blank] 지도교수: [Blank]
  - 미수현황(학점): 교필학점: 6, 교선헌점: 39, 전필학점: 24, 전선헌점: 54, 취득학점(설계): 129(14)
  - 현재 2017년도 2학기 수강인증 미승인 상태입니다. 수학계획서를 작성해 주십시오.**
  - 미수현황 점검:
    - 이수현황점검(예비)
    - 선수수 지정 교과목(목록) 확인
    - 공학프로그램 세부 졸업요건은 반드시 학년별 졸업기준을 조회하여 점검
    - 2017학번 이후
    - 2016학번
    - 2015학번 이전
    - byte 체크: 최소 80 < 현재 < 최대 800
  - 졸업 후 희망 진로 (40자~400자):
    - 졸업 후 희망하는 진로와 취업 시 희망 기업과 직무를 계획하여 보고, 졸업 후 진로 계획에 대한 지도교수님과 상담을 희망하는 내용을 자유롭게 작성
    - byte 체크: 최소 10 < 현재 < 최대 800

강의종합정보

강의계획서 조회  
학습지원실  
온라인강의컨텐츠 보기  
온라인참여학습  
수업평가/성적/장학 조회  
수강신청 프로그램  
개설교과목 수강인원 조회  
수강포기 신청

공학교육

학생(수강)상담  
수학계획서 작성  
상담내역조회  
전입생 학점인정 상담  
미수현황점검  
선수교과목 미수현황 조회  
설계포트폴리오 조회  
광운드림캐처 시스템

IT·형 인재양성 통합관리시스템

byte 체크 : 최소 10 < 현재 < 최대 800

전공 관심 분야  
3~4학년만 작성하세요. (전공에 대한 세부 관심분야 또는 공부하고 싶은 전공(심화) 분야를 작성)

당해학기 수강정보

번호	년도/학기	과목명	이수구분	학점수	담당교수	평점	인증구분
1	2017-2	전자재료공정실험및설계2	전선	3			
2	2017-2	캡스톤설계2	전선	3			

byte 체크 : 최소 160 < 현재 < 최대 1600

수강신청 배경 및 상담 내용  
작성 예시 > 수강신청 교과목 배경 설명(진로 연계하여 작성)  
학과 필수교과목 및 권장교과목 미이 교과목 수강에 대한 사유 작성  
필수교과목 미 이수 현황에 대한 예정 이수학기 작성

등록 | 다시작성

3 당해학기 수학계획서 작성에 필요한, 이수현황 점검 및 선·후수 지정교과목 이수여부 확인, 해당학번 졸업요건을 확인한다.

강의종합정보

강의계획서 조회  
학습지원실  
온라인강의컨텐츠 보기  
온라인참여학습  
수업평가/성적/장학 조회  
수강신청 프로그램  
개설교과목 수강인원 조회  
수강포기 신청

공학교육

학생(수강)상담  
수학계획서 작성  
상담내역조회  
전입생 학점인정 상담  
미수현황점검  
선수교과목 미수현황 조회  
설계포트폴리오 조회  
광운드림캐처 시스템

KWANGWOON 학생상담관리

2017년도 2학기 수학계획서

이름	학번
학과/학부	학적상황 4학년 재학
프로그램	지도교수

이수현황(학점) 교필학점 : 6 교선험점 : 39 전필학점 : 24 전선험점 : 54 취득학점(설계) : 129(14)

현재 2017년도 2학기 수강인원 미승인 상태입니다. 수학계획서를 작성해 주십시오.

이수현황 점검

이수현황점검(예비) | 선후수 지정 교과목(목록) 확인

공학프로그램 세부 졸업요건은 반드시 학년별 졸업기준을 조회하여 점검

2017학번 이후 | 2016학번 | 2015학번 이전

byte 체크 : 최소 80 < 현재 < 최대 800

졸업 후 희망 진로 (40자~400자)

졸업 후 희망하는 진로와 취업 시 희망 기업과 직무를 계획하여 보고, 졸업 후 진로 계획에 대한 지도교수님과 상담을 희망하는 내용을 자유롭게 작성

byte 체크 : 최소 10 < 현재 < 최대 800

4 공학프로그램 학위과정 이수에 필요한 졸업요건을 확인하고 현재까지 이수현황을 조회한 후, 수학계획서 작성항목인 '졸업 후 희망 진로'를 작성한다.

- ▶ 수학계획서 [졸업 후 희망 진로] 작성 요령 : 졸업 후 희망하는 진로와 취업하기를 희망하는 기업과 직무를 구체적으로 계획하여 보고 이에 대한 진로계획을 작성 (예시: 희망하는 진로의 경우, 취업/대학원진학/유학/창업 등을 구분하여 작성함. 취업은 대기업,중견기업,중소기업,공공기업 등 자세한 진로를 작성함)

- ⑤ 졸업 후 희망 진로를 작성하고 나면 다음 수학계획서 작성항목인 '전공 관심 분야'를 작성한다.(3~4학년만 작성)
- ▶ 수학계획서 [전공 관심 분야] 작성 요령 : 3학년 이상 전공에 진입한 학생의 경우, 전공에 대한 세부 관심분야 또는 공부하고 싶은 전공(심화) 분야를 작성함
- ⑥ 전공 관심 분야를 작성하고 나면, 당해학기 수강 신청한 정보를 확인하고, 이러한 '수강신청 배경'을 작성한다. 또한 지도교수와 상담이 필요한 수강상담의 구체적인 내용을 작성한다.
- ▶ 수학계획서 [수강신청 배경 및 상담 내용] 작성 요령 : 당해학기 교과목을 수강 신청한 사유 및 수강신청 배경을 설명함(진로 연계하여 작성). 학과 필수 교과목 및 권장 교과목 이외의 교과목 수강에 대한 사유를 작성하고, 졸업요건 대비 필수교과목 또는 졸업요건 요구학점에서 미 충족된 학점에 대한 예정 이수학기 등을 자세히 작성함

강의종합정보

- 강의계획서 조회
- 학습지원실
- 온라인강의컨텐츠 보기
- 온라인참여 학습
- 수업평가/성적/장학 조회
- 수강신청 프로그램
- 개설교과목 수강인원 조회
- 수강포기 신청

공학교육

- 학생(수강)상담
- 수학계획서 작성
- 상담내역조회
- 전일생 학점인정 상담
- 이수현황점검
- 선수교과목 이수현황 조회
- 설계포트폴리오 조회
- 광운드림캐쳐 시스템

수강신청 배경 및 상담

byte 체크 : 최소 10 < 현재 < 최대 800

**전공 관심 분야**

3~4학년만 작성하세요.(전공에 대한 세부 관심분야 또는 공부하고 싶은 전공(심화) 분야를 작성)

**당해학기 수강정보**

번호	년도/학기	과목명	이수구분	학점수	담당교수	평점	인증구분
1	2017-2	전자재료공정실험및설계2	전선	3			
2	2017-2	랩스론설계2	전선	3			

byte 체크 : 최소 160 < 현재 < 최대 1600

**수강신청 배경 및 상담 내용**

<작성 예시> 수강신청 교과목 배경 설명(진로 연계하여 작성)  
학과 필수교과목 및 권장교과목 이외 교과목 수강에 대한 사유 작성  
필수교과목 미 이수 현황에 대한 예정 이수학기 작성

등록 | 다시작성

- ⑦ 수학계획서 작성이 완료되면 '등록'을 클릭하면 지도교수에게 수강신청 전자승인(수학계획서 등록) 요청이 이메일로 발송된다. 수학계획서를 작성한 학생만 지도교수의 수강신청 전자승인을 받을 수 있으므로 정해진 기한 내에 수학계획서를 작성하여 인증을 요청한다.
- ▶ 수학계획서 작성 단계 : 현재 지도교수님께 당해학기 수강인증이 요청된 상태

지도교수 수강인증을 받지 않은 현재와 같은 '수강인증 요청 상태'에서는 수학계획서를 수정하여 재등록 할 수 있다.

**강의종합정보**

- 강의계획서 조회
- 학습지원실
- 온라인강의컨텐츠 보기
- 온라인참여학습
- 수업평가/성적/장학 조회
- 수강신청 프로그램
- 개설교과목 수강인원 조회
- 수강포기 신청

**공학교육**

- 학생(수강)상담
- 수학계획서 작성
- 상담내역조회
- 전입생 학점인정 상담
- 미수현황점검
- 선수교과목 미수현황 조회
- 설계포트폴리오 조회
- 광운드림캐처 시스템

**IT·형 인재양성 통합관리시스템**

KWANGWOON 학생상담관리

\* 2017년도 2학기 수학계획서

이름	학번
학과/학부	학적상황
프로그램	지도교수
미수현황(학점)	교필학점 : 6    교선헌점 : 39    전필학점 : 24    전선헌점 : 54    취득학점(설계) : 129(14)

현재 지도교수님께 2017년도 2학기 수강인증이 요청된 상태입니다.

**졸업 후 희망 진로**

진로는 디스플레이 쪽 관심분야에 취업을 하는 것입니다. 현재로는 LG전자 계열에 가고 싶습니다.

**전공 관심 분야**

디스플레이에 관심이 있습니다.

**수강신청 배경**

수강신청 교과목은 4학년 2학기로 최소신청학점만 신청하였습니다. 졸업에 필요한 교과목은 이수하였으며, 캡스톤설계교과목을 수강하면서 종합적으로 전공에 대한 공부를 마무리 하고 있습니다.

⑧ 만약 지도교수로부터 수강인증이 **보류**되면 '**수강인증 보류**' 상태로 전환되며, 지도교수의 상담내용에 따라 적절한 조치(수학 계획 수정 등)를 취한 후 다시 수강인증을 요청하여 수강인증을 받아야 한다.

▶ 수학계획서 작성 단계 : 현재 당해학기 수강인증이 보류된 상태

**강의종합정보**

- 강의계획서 조회
- 학습지원실
- 온라인강의컨텐츠 보기
- 온라인참여학습
- 수업평가/성적/장학 조회
- 수강신청 프로그램
- 개설교과목 수강인원 조회
- 수강포기 신청

**공학교육**

- 학생(수강)상담
- 수학계획서 작성
- 상담내역조회
- 전입생 학점인정 상담
- 미수현황점검
- 선수교과목 미수현황 조회
- 설계포트폴리오 조회
- 광운드림캐처 시스템

**IT·형 인재양성 통합관리시스템**

KWANGWOON 학생상담관리

\* 2017년도 2학기 수학계획서

이름	학번
학과/학부	학적상황
프로그램	지도교수
미수현황(학점)	교필학점 : 18    교선헌점 : 33    전필학점 : 21    전선헌점 : 54    취득학점(설계) : 129(13)

현재 2017년도 2학기 수강인증 보류 상태입니다. 수학계획서를 작성(수정)해 주십시오.

**졸업 후 희망 진로**

졸업 직전학기로 현재 LG전자를 취업하는 것을 목표로 공부하고 있습니다.LG고용계약형 프로그램을 잘 이수하도록 하겠습니다.

**전공 관심 분야**

이동통신분야

**수강신청 배경**

---(현재 수학계획서 반송상태입니다. 기존 내용 위애다가 재 작성 바랍니다.)---

4학년 2학기로 졸업요건을 점검한 결과 교양 및 전공학점이 만족되어, 전공의 심화교과목 이수를 위하여 다음 2개 교과목을 수강 신청하였습니다. 4학년 2학기로 졸업요건을 점검한 결과 교양 및 전공학점이 만족되어, 전공의 심화교과목 이수를 위하여 다음 2개 교과목을 수강 신청하였습니다.

⑨ 지도교수로부터 수강인증이 완료되면 아래와 같이 '수강인증 완료' 상태로 전환된다. 수강인증 완료 이후에는 수학계획서를 수정 작성할 수 없다.

▶ 수학계획서 작성 단계 : 현재 당해학기 수강인증이 완료된 상태

⑩ 수강인증 완료가 되면 왼쪽 메뉴중 상담내역조회에서 지도교수의 상담답변을 조회할 수 있다.

# [별첨]

## 수학계획서 작성 안내

### 1. 졸업 후 희망진로

- 작성 항목에 대하여 각 학년별로 작성예시 및 안내를 참고하여 구체적으로 작성하세요.  
지도교수가 수강 지도 및 진로 지도하는데 기초 자료로 활용됩니다.

	주요 내용	작성 안내 및 예시
1 학 년	인생 진로 탐색 (탐색 및 방향 설정 단계)	<p>&lt;예시1&gt; 학교 다니면서 자격증과 토익 등 필요한 공부를 하면서 대기업에 취업하고자 합니다. 또는 졸업 후 전자관련 회사에 들어가서 일하고 싶습니다. 대학에서 배운 전공을 활용하여 진로를 잡을 예정입니다. 전공을 살려 개발, 연구 쪽에서 일하고 싶습니다.</p> <p>&lt;예시2&gt; 아직 저는 졸업 후의 진로를 결정하지 못했습니다. 비록 진로는 아직 확실히 정하지는 않았지만, 전공과목을 살릴 수 있는 전문가로서 사회에 필요한 인재가 될 것입니다.</p>
		<p><b>안</b> <b>내</b></p> <p>아직은 1학년이기 때문에 전공(공학주제)교과목을 많이 이수하지 않았으므로 구체적인 진로를 정하진 못하였을 수 있음. 인생 진로 탐색의 전체적인 방향과 스스로 진로 설정 계획을 기술함.</p>
2 / 3 학 년	진로 계획 및 점검 (구체적 계획 및 전략 수립 단계)	<p>&lt;예시1&gt; 졸업 후 대기업 취업을 목표로 하고 있습니다. 전공을 살려 개발, 연구 쪽에서 일할 것입니다. 이를 위해서 방학부터는 대외활동도 적극 참여하고, 어학공부도 하며 차근차근 준비해 나갈 생각입니다. 일단 관련분야에 인턴을 지원하여 본격적인 취업준비를 할 생각입니다.</p> <p>&lt;예시2&gt; 졸업 후 전공과 관련된 IT 업계에서 일하고 싶습니다. 우선 현재 제가 관심 있는 분야는 디스플레이쪽인데, 졸업하기 전까지 계속 공부하면서 더욱 관심이 생기는 분야가 있으면 그 분야에 취업해서 전공을 살리고 싶습니다.</p> <p>&lt;예시3&gt; 졸업 후에, 대기업 또는 공기업에 취업하는 것이 1차적인 목표입니다. 대기업 중 OO전자를 가고 싶습니다. 그 중에서도 일반사무직보다는 연구개발직을 선호하고 있습니다.</p>
		<p><b>안</b> <b>내</b></p> <p>2~3학년 공학주제 수업을 하였기 때문에 전공분야에 관련한 진로계획을 구체적으로 작성하여야 할 것임. 아직 전공 관련한 관심 분야가 정해지지 않았다면, 취업과 진학 등 큰 계획을 먼저 고려하여야 할 것임. 그러나 취업을 생각하고 있다면, 회사(대기업, 중소기업, 공공기관, 외국기업)와 직종을 구체적으로 기술함.</p>
4 학 년	졸업 후 진로 (취업 및 진학 계획 점검)	<p>&lt;예시1&gt; 졸업 후에는 우리학교 대학원의 OO 교수님 전자회로 분야 연구실에 진학할 예정입니다. 현재 생각으로는 석사과정으로 진학을 한 후 박사과정은 외국에서 공부하고 싶습니다.</p> <p>&lt;예시2&gt; 학사 졸업 후 SW 엔지니어의 길을 가고 싶습니다. 그래서 방학 때 000회사에서 인턴십을 하였으며 안드로이드 어플리케이션 개발을 해보았습니다. 000회사 지원 준비를 이 회사 적정시험을 지난달부터 공부하고 있음.</p>
		<p><b>안</b> <b>내</b></p> <p>구체적으로 졸업 후 진로(취업 및 진학)를 작성함. 목표로 하는 진로를 달성하기 위하여 자신이 준비하고 있는 내용(인턴십, 교환학생 등)과 진행사항(단계 점검)을 작성함.</p>

## 2. 수강신청 배경

☞ 작성안내 및 예시를 참고하여 이번 학기 본인이 수강신청 배경에 대하여 구체적으로 작성하세요.

### 안내

먼저 본인이 수강신청한 교과목이 ‘교과인정범위표’에 포함되어 있는지 확인하여야 함. 만약 여기에 포함되지 않은 과목을 수강하는 경우, ‘전문교양’, ‘MSC’와 ‘공학주제’에 포함되지 않고 ‘일반’ 영역으로 분류되어 영역별 이수학점으로 인정받지 못할 수 있음.

수강신청 배경에는 학생 본인이 세운 이번 학기 **수학계획**과 **수강신청 내용**을 작성함.

수학계획은 **학부 4년간 본인의 진로를 고려하여 이번 학기의 수학 계획내용을 구체적으로 수립**되어야 함. **현재까지 이수한 교과목과 학점을 스스로 관리**하고 **이번 학기 신청한 교과 내용을 기초로 자신의 수학계획**을 하게 됨. 이전 학기까지 이수한 교과 내용과 연계하여, 이번학기에 달성할 목표(학점)를 위하여 수강 신청한 교과목의 다음 사항을 기술함.

- 수강신청 교과목 요약 설명
- 필수과목 이수현황 설명
- 이수 못한 필수과목(인증필수 포함) 이수 예정 학기 기록
- 계절학기가 필요한 과목 표기
- 졸업기준 학점과 매칭

### 작성 예시

<예시1> 저는 대학물리및실험2, 대학화학및실험2, 대학수학및연습2, 영어회화, C프로그래밍, 공학설계입문, 드라마와영어로 총 21학점을 신청하게 되었습니다. 기초과학 중에 화학과목을 선택하게 된 이유는 워낙 고등학교 시절부터 좋아하는 과목이다 보니 1학기에 이어서 이번에도 또 듣게 되었습니다. ‘드라마와영어수업’ 같은 경우에는 강의계획서를 읽어본 결과 영어에 대한 자신감을 길러준다는 내용에 끌리게 되었습니다. 비록 난이도가 2지만 수업에 최선을 다 할 것입니다.

<예시2> 전문프로그램 교육과정에 따라서 3학년 때 듣지 않은 전공논술을 선택하였고, 심화전공으로 통신네트워크를 넣었습니다. 캡스톤설계와 인증필수 교양과목 하나와 나머지 관심 있었던 ‘생활속의과학’ 과목을 듣게 되었습니다. 우선 전문프로그램에 맞추어서 졸업요건에 부족하지 않도록 신청하였습니다. 그리고 교양이 도움이 될 수 있도록 다음 학기에는 ‘생활속의경제’와 같은 인문학적인 수업도 신청을 할 예정입니다.

<예시3> 전문프로그램을 이수하기 위해서 공학인증과목 논문, 캡스톤, 건설경제과목을 신청했습니다. 나머지 교양 과목으로 취업전략을 신청하였고 졸업학점은 이미 충족했으므로 이수하는데 노력하겠습니다. 졸업 후 진로를 위한 준비를 해야 하기 때문에 최소 학점을 신청했습니다. 학교생활과 진로를 위한 준비에 균형을 맞추는 마지막 학기에 최선을 다하겠습니다.

<예시4> 전문프로그램 소속학생은 하진 않지만, 최대한 전공을 많이 신청했습니다. 마이크로프로세서는 제가 2학년 디지털시스템설계, 3학년 컴퓨터 구조를 수강하지 않았기 때문에, 수강에 어려움이 있다고 판단하여 신청하지 않았습니다. 그리고 '공학적 의사소통'과목을 통해서 자기소개서 쓰는 법과 효과적으로 발표하는 방법 등에 대해서 학습할 수 있다는 생각에서 신청하였습니다.