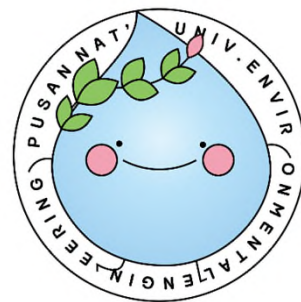


# 2020학년도 1학기 부산대학교 화공생명·환경공학부 신입생 가이드

---



2020학년도  
화공생명·환경공학부 학생회



# 목차

---

1. 기본 사항
2. 신입생 수강신청 관련 안내
3. 학생지원시스템 및 학사 관련 안내

# 1. 기본사항

## 1-1. 학점 및 수업 시간

---

**‘1학점 = 1주에 50분’** (단, 실험 과목의 경우에는 **100분**)

예 1) 일반화학(I) : 3학점 과목이므로 75분 강의 주 2회

예 2) 컴퓨터프로그래밍 : 2학점 과목이므로 100분 강의 주 1회

예 3) 일반화학실험(I) : 1학점 실험 과목이므로 100분 강의 주 1회

## 1-2. 건물 및 강의실 번호의 이해

---

건물 번호는 **세로 위치(백의 자리, 1~7),**  
**가로 위치(십의 자리 및 일의 자리)**로 구성

세로 위치의 숫자가 클수록(↑) 더 **높은 곳**(↑)에 위치하며,  
가로 위치의 숫자가 클수록(↑) 더 **오른쪽**(→)에 위치함.

## 1-2. 건물 및 강의실 번호의 이해(붙임\_1 참조)

[illegible]

## 1-2. 건물 및 강의실 번호의 이해

---

예 1) 420(새벽벌도서관)은 405(제2공학관) 보다 오른쪽에 있다.

예 2) 606(화학관)은 406(제7공학관) 보다 높은 곳에 있다.

예 3) 514(경영관)은 206(제11공학관) 보다 높은 곳에 있다.

## 1-2. 건물 및 강의실 번호의 이해

---

강의실 번호 형식 : '건물 번호 3자리 – 강의실 번호 3자리'

(단, 공학관의 경우 강의실 번호 3자리 앞에 제 n공학관의  
n이 붙으므로 강의실 번호가 4자리 또는 5자리)



## 1-2. 건물 및 강의실 번호의 이해

---

예 1) 405-2108 : 제2공학관(재료관) 1층 08호

예 2) 406-7413 : 제7공학관(화공관) 4층 13호

예 3) 206-11304 : 제11공학관(조선관) 3층 04호

예 4) 514-309 : 경영관 3층 09호

예 5) 606-107 : 화학관 1층 07호

## 1-3. 학적 정리 (n수생 한정)

---

본 학부에 입학한 신입생은 개강 전까지  
**반드시 이전 대학의 학적을 정리**하여야 합니다.

→ 즉, 이전 대학에서 **자퇴 처리가 필수**

## 1-4. 전공별 배정원칙 숙지 (학과 사무실 자료 참조)

---

# 화공생명·환경공학부 전공별 배정원칙

## 필독 하세요!

- \* 전공별 배정원칙 정독, 다시 한 번 **강조** 해드립니다.
- \* 배정원칙 미숙지 시, 여러분이 희망하는 전공에 배정되지 못할 수 있습니다.

## 2. 신입생 수강신청 관련 안내

## 2-1. 신입생 수강신청 기간

---

2020학년도 1학기 신입생 수강신청 기간

1차 : 2020.02.13 (목) 10:00 ~ 2020.02.14 (금) 18:00

2차 : 2020.02.17 (월) 10:00 ~ 2020.02.18 (화) 17:00

## 2-2. 신입생 수강신청 방법 안내

---

① 부산대학교 수강신청 홈페이지 접속

<http://sugang.pusan.ac.kr/sugang/login.aspx>

② 로그인 (ID : 수험번호, PW : 생년월일 6자리)

③ 교과목 코드 및 분반 기입 후 수강신청(직접) 버튼 클릭

## 2-2. 신입생 수강신청 방법 안내

---

참고 1) 비밀번호 생년월일 6자리는 기본 설정이며, 비밀번호는 부산대학교 스마트학생지원시스템에 최초 로그인 후 변경 가능

참고 2) 메모장에 교과목 코드 및 분반을 써 두고

CTRL + C, CTRL + V(복사, 붙여넣기)하면 수강신청 성공 가능성 ↑

## 2-2. 신입생 수강신청 방법 안내

---

참고 3) 수강신청 시 **교양필수, 교양선택, 전공기초** 순으로 신청

(전공기초의 경우 인원이 다 차면 학과 사무실에서 증원해주지만,  
교양필수 및 교양선택 과목은 학과 사무실에서 **증원 불가능**)



## 2-3. 수강 학점에 대한 안내

---

① 학기당 최대 수강 가능 학점 : 21학점

② 졸업소요학점 (졸업 전까지 이수해야 하는 학점)

- 1) 교양선택 : 7개 영역 중 5개 영역을 중복 없이 택하여 15학점 이수
- 2) 교양필수 : 지정된 과목(5과목) 10학점 이수
- 3) 전공기초 : 지정된 과목(10과목) 25학점 이수

## 2-4. 전공기초 과목 수강 안내

---

1학년 1학기 전공기초 과목

일반물리학(I), 일반화학(I), 일반화학실험(I),  
컴퓨터프로그래밍, 공학미적분학

# 2-4. 전공기초 과목 수강 안내

참고) 전공 기초 교과목 중 (I),(II)로 나누어져 있는 과목은 반드시 (I)을 수강한 후에 (II)를 수강하여야 함.

|                  |                  |             |            |             |     |                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------|-------------|------------|-------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 전<br>공<br>기<br>초 | 전<br>공<br>기<br>초 | CG, EN15214 | 일반물리학(I)   | 3-3-0       | 1-1 | <div> <div> 일반물리학(I) → 일반물리학(II)<br/> 일반화학(I) → 일반화학(II)<br/> 일반화학실험(I) → 일반화학실험(II) </div> <div> 은 반드시 (I)을 이수한 이후에 (II)를 수강하여야 한다. </div> </div> |
|                  |                  | CG, EN15220 | 일반화학실험(I)  | 1-0-2       | 1-1 |                                                                                                                                                    |
|                  |                  | CG, EN15382 | 공학미적분학     | 3-3-0       | 1-1 |                                                                                                                                                    |
|                  |                  | CG, EN15565 | 컴퓨터프로그래밍   | 2-2-0       | 1-1 |                                                                                                                                                    |
|                  |                  | CG, EN15845 | 일반화학(I)    | 3-3-0       | 1-1 |                                                                                                                                                    |
|                  |                  | CG, EN15083 | 공학개론       | 3-3-0       | 1-2 |                                                                                                                                                    |
|                  |                  | CG, EN15221 | 일반화학실험(II) | 3-3-0       | 1-2 |                                                                                                                                                    |
|                  |                  | CG, EN15570 | 공학선형대수학    | 1-0-2       | 1-2 |                                                                                                                                                    |
|                  |                  | CG, EN15847 | 일반화학(II)   | 3-3-0       | 1-2 |                                                                                                                                                    |
|                  |                  | CG, EN15215 | 일반물리학(II)  | 3-3-0       | 1-2 |                                                                                                                                                    |
|                  |                  | CG, EN15824 | 일반생물학      | 3-3-0       | 1-2 |                                                                                                                                                    |
| 소계               |                  |             |            | 25학점 이수해야 함 |     |                                                                                                                                                    |

## 2-4. 전공기초 과목 수강 안내 - 시간표

### 2020학년도 1학기 화공생명.환경공학부 전공기초 수강신청 자료

|       | 월                        | 화                                       | 수                             | 목                                  | 금                                       | 토                                       |
|-------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 9:00  | 공학미적분학 065<br>제2공학관 2101 | 공학미적분학 062<br>화공관 7413<br>이창익           | 일반화학(I) 062<br>화공관 7413<br>김석 | 일반물리학(I) 065<br>제2공학관 2101<br>정상현  | 공학미적분학 065<br>제2공학관 2101                | 공학미적분학 062<br>화공관 7413<br>이창익           |
| 9:30  |                          |                                         |                               | 일반화학(I) 062<br>화공관 7413<br>김석      | 일반물리학(I) 065<br>제2공학관 2101<br>정상현       |                                         |
| 10:00 |                          |                                         |                               |                                    |                                         | 일반화학실험(I)<br>001<br>화공관 7102,<br>김석     |
| 10:30 |                          |                                         |                               |                                    |                                         | 일반화학실험(I)<br>064<br>화공관 109,<br>홍대화     |
| 11:00 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 11:30 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 12:00 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 12:30 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 13:00 |                          | 컴퓨터 프로그래밍<br>062<br>제11공학관 11304<br>이인규 |                               | 컴퓨터 프로그래밍<br>065<br>경영관 309<br>조미숙 | 일반화학<br>실험(I)<br>002<br>화공관 7102,<br>김석 | 일반화학<br>실험(I)<br>065<br>화공관 109,<br>남기민 |
| 13:30 |                          |                                         |                               |                                    |                                         | 일반화학<br>실험(I)<br>066<br>화공관 109,<br>박창수 |
| 14:00 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 14:30 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 15:00 |                          | 컴퓨터 프로그래밍<br>063<br>제11공학관 11304<br>이인규 |                               |                                    |                                         |                                         |
| 15:30 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 16:00 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 16:30 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 17:00 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 17:30 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 18:00 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |
| 18:30 |                          |                                         |                               |                                    |                                         |                                         |

## 2-5. 교양필수 과목 수강 안내

### ① 대학실용영어 (진단평가 : 학과 사무실 자료 참조)

| 교과목        | 수강 대상자                                                    | 비고                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 대학실용영어(고급) | 수능 영어 1등급 중<br>진단평가 30점 이상 취득자                            | 100% 사이버 강의,<br>절대평가                |
| 대학실용영어(II) | 1) 수능 영어 1등급 중<br>진단평가 미응시자,<br>2) 수능 영어 2등급              | 오프라인 수업 100분 + 사이버 강의로 진행,<br>준상대평가 |
| 대학실용영어(I)  | 1) 수능 영어 3등급,<br>2) 수능영어 4~9등급 및 무등급 중<br>진단평가 16점 이상 취득자 | 오프라인 수업 100분 + 사이버 강의로 진행,<br>상대평가  |
| 기초영어       | 수능 영어 4~9등급 및 무등급 중 진단평가<br>미응시자 또는 16점 미만 취득자            | 기초영어 수강 후 대학실용영어(I) 수강,<br>상대평가     |

## 2-5. 교양필수 과목 수강 안내

---

### ② 고전읽기와토론

: 100분반과 105분반은 외국인 분반이므로 내국인 수강 불가능

### ③ 컴퓨팅사고, 기초컴퓨터프로그래밍

: 준상대평가, 오프라인 수업 50분 + 사이버 강의로 진행

참고) 컴퓨팅사고 수강 후 기초컴퓨터프로그래밍 수강 가능

## 2-6. 시간표 만드는 방법 안내

---

① 전공기초 과목은 시간표가 정해져 있으므로 교양필수 과목과 교양선택 과목은 **전공기초 외 시간에 열리는 과목**을 선택한다.

② **이동시간 및 동선을 고려**하여 시간표를 짜야 한다.

예) 제6공학관(201)에서 13시 30분 수업, 제2사범관(701)에서 15시 수업인 경우 이동시간 촉박 및 동선이 매우 힘들어질 수 있음

## 2-6. 시간표 만드는 방법 안내

---

참고 1) 신입생 수강신청 기간이 재학생 수강신청 기간보다 뒤이므로  
교양선택 과목의 경우 인원이 모두 차 있는 경우가 발생 가능

→ 수강인원을 잘 보고 교양선택 과목을 고르는 것을 추천



## 2-6. 시간표 만드는 방법 안내

---

참고 2) 전공기초 5과목(12학점), 교양필수 3과목(5.5학점),  
교양선택 0 or 1과목(0 or 3학점) 정도를 추천

→ 즉, 총 수강학점은 17.5학점 또는 20.5학점을 추천

## 2-7. 수강정정 및 수강취소 안내

---

① **수강정정** (신청 과목 정정 가능, 수강신청 못한 학생 신청 가능)

기간 : 2020.03.16(월) 08:00 ~ 2020.03.20(금) 18:00

② **수강취소** (2과목까지 취소 가능)

기간 : 2020.04.13(월) 09:00 ~ 2020.04.20(월) 18:00

### 3. 학생지원시스템 및 학사 관련 안내

### 3-1. 학생지원시스템 이용 안내 : 수강편람

---

부산대학교 스마트학생지원시스템 – 수업 – 수강편람

– 학부 수강편람 – 학년도/학기 선택 –

① 세부구분(영역별, 학과별) – 과목구분 선택 – 세부구분 선택

② 교과목명직접입력 – 과목구분 선택 – 세부구분 입력

→ 교과목 번호, 분반 : 좌측에서 확인 가능

→ 제한인원, 시간/강의실, 교수계획표 : 우측에서 확인 가능

## 3-2. 영어 기초학력진단평가 안내 (학과 사무실 자료 참조)

---

### ① 진단평가 주요내용

실시 기간 : 2020.02.20(목) ~ 2020.02.25(화) (주말 제외)

소요 시간 : 회당 50분, 1일 7회 실시

시험 장소 : 언어교육원 107호

응시 대상 : 수능영어 1등급 중 대학실용영어(고급) 수강 희망자 또는  
수능 영어 4~9등급 및 무등급 중 기초영어 수강 면제 희망자

## 3-2. 영어 기초학력진단평가 안내 (학과 사무실 자료 참조)

---

### ② 진단평가 신청방법

신청 방법 : 부산대학교 스마트학생지원시스템 – 비교과 – 참가신청  
– 영어 기초학력진단평가

신청 기간 : 2020.01.31 (금) ~ 2020.02.18 (화)

(마스크 등 개인 위생 물품 필수 지참!)

### 3-3. 수학 기초학력진단평가 안내 (학과 사무실 자료 참조)

---

#### - 진단평가 주요내용

실시 기간 : 2020.02.26(수) 14:00 ~ 16:00

소요 시간 : 2시간 (시험 시작 30분 전까지 고사장 입실 완료해야 함)

시험 장소 : 607(공동연구소동)-109, 110

응시 대상 : 수능 수학(가)형 5~9등급 및 미응시자 전원

(마스크 등 개인 위생 물품 필수 지참!)

## 3-4. 개인정보 입력 안내

---

### ① 개인정보 입력 후 수강신청

- 본인 및 보호자 인적사항도 모두 입력
- 본인 개인정보 변경 시 반드시 수정
- 개인정보공개 동의, SNS 수신동의

② 방법 : 학생지원시스템 – 학적 – 학생생활기록부 – 개인정보 수정



## 3-4. 개인정보 입력 안내

---

③ 1인 1계좌 등록 : 학생지원시스템 – 학적 – 학생생활기록부 –  
계좌번호 입력/수정

→ 등록한 계좌는 추가 장학금, 계절학기 환불 등으로 활용

## 3-5. 지도교수 면담

---

### ① 지도교수 면담 신청 방법

학생지원시스템 – PASS – 지도교수상담 – 지정상담

② 지도교수 면담 하지 않으면 성적 열람 및 정정 기간에  
금학기 성적 조회가 불가능

## 3-6. 국가장학금 신청

---

2020학년도 1학기 한국장학재단 국가장학금 2차 신청 기간

2020. 02. 03 (월) 09:00 ~ 2020.03.10 (화) 18:00

→ 소득 분위 파악 및 추가 장학금 지급 등의 다양한 이유를 위해  
반드시 국가장학금을 신청하여야 함.

## 3-7. 기타 중요 안내 사항

---

① 신입생 학생증 신청 (학과 사무실 자료 참조)

② 기타 장학 관련 내용 (학과 사무실 자료 참조)