

예비신입생을 위한

# Bridge Program 수강 안내



## 문의처

### ■ BP프로그램 총괄

교무처 교육혁신팀  
Tel : 042-350-2431  
Fax : 042-350-2438  
E-mail : yurina@kaist.ac.kr

### ■ BP프로그램 운영 : 글로벌e러닝센터

Tel : 042-350-6746, 350-6086  
Fax : 042-350-6749  
E-mail : cyber@kaist.ac.kr

CyberKAIST 홈페이지(<http://cyber.kaist.ac.kr>)에 접속하시면  
보다 자세한 사항을 확인하실 수 있습니다.

KAIST



## 1 Bridge Program(BP)이란

### ■ 취지 및 필요성

- KAIST 예비신입생(합격자)들이 입학 전에 기초과정을 이수할 수 있는 기회를 주어, 입학 후 정규과목(일반물리학, 미적분학, 일반화학 등)을 충실히 따라 갈 수 있도록 돕기 위한 학점인정 프로그램
- 입학 전에 실제 대학수업을 수강함으로써 대학생활에 적응력을 높일 뿐만 아니라 미리 학점을 취득할 수 있는 기회

### ■ 대상

학교장 추천 전형 합격자(입학예정자) 중 원하는 학생 누구나

### ■ 운영방법

KAIST에서 2009년도 가을학기에 개설하는 대학물리(College Physics), 대학수학(College Mathematics), 대학화학(College Chemistry) 수업을 동영상 콘텐츠로 제작하여 On-line수업으로 제공함. 예비신입생은 CyberKAIST 홈페이지에 접속하여 원하는 강좌를 수강하며, 수강한 교과목에 대해서는 입학 후 자유선택과목으로 학점인정을 받음.

## 2 교과목 소개

### / 대학물리(College Physics)

담당교수	이해웅
과목번호	PH101
강의학점	3학점
과목개요	물리학의 기초가 부족하여 일반물리학 I, II(PH141,142)를 수강하기 전에 준비가 필요하다고 생각하는 1학년 학생들을 대상으로 함. 역학, 열물리학, 전자기학, 광학 등의 고전물리학의 기초가 되는 개념과 문제 풀이 방법을 배움.

### / 대학수학(College Mathematics)

담당교수	박진현
과목번호	MAS105
강의학점	3학점
과목개요	미적분학 I(MAS101)을 수강하기 위해 필요한 사전 지식과 일변수 실함수 미분, 적분의 기본개념과 응용을 다룸.

### / 대학화학(College Chemistry)

담당교수	Alan J. Buglass
과목번호	CH107
강의학점	3학점
과목개요	신입생들을 위한 기초과목으로 이를 통하여 일반화학 I(CH101)의 수강을 원활하도록 도와주는 과목임. 화학의 기본개념을 위주로 한 교과서를 사용하여 일반화학에 필요한 기본 개념을 중점적으로 다룸.

## 3 수강신청

### ■ 신청기간

2009년 8월 10일 ~ 21일

### ■ 신청절차

CyberKAIST 홈페이지(<http://cyber.kaist.ac.kr>)에 접속 후



아래의 절차를 따름



### ■ 수강료

금액 : 과목 당 225,000원 (학점 당 75,000원)

- \* 농산어촌 및 저소득층 지원자는 면제 (그 외에 특별히 면제가 필요한 자는 별도 신청가능. 심사 후 면제여부 결정)

납부방법 : 수강기간 내에 다음의 계좌로 입금 (\* 반드시 예비신입생 명의로 입금)

(그렇지 않을 경우에는 연락요망 T.042-350-6746, 6086)

- 은행 명 : 우리은행
- 계좌번호 : 025-310617-01-001
- 예금주 : 한국과학기술원

## 4 주요 학사 일정

■ 학습기간 : 9월 1일(화) ~ 12월 21일(목)

■ On-line 강의사이트 : <http://cyber.kaist.ac.kr>

### ■ 시험

KAIST 학사력 일정에 따라 본교에서 실시하며, 일시 및 장소는 추후 통보

- 중간고사 : 10월 20일(화) ~ 10월 26일(월)
- 기말고사 : 12월 15일(화) ~ 12월 21일(월)

### ■ 성적

- 성적게시일 : 12월 31일(목) ~ 2010년 1월 3일(일)

## 5 학점인정

- KAIST 입학 후 이수한 과목은 자유선택 과목으로 학점 및 성적이 그대로 인정됨.