

2015 신입생 안내사항

(Co-BSM학사 관련)

기초교육대학 교학팀
219-3554/2864/2867

아주인이 되신 것을 축하드립니다!
기초교육대학에서 진행하는 Co-BSM 학사에 대한 안내사항입니다.
찬찬히 읽어보시고 궁금한 사항은 기초교육대학 교학팀으로 연락주시기 바랍니다.

차례

1. Co-BSM 학사관련 일정	...	1
2. Co-BSM 학사관련 용어 설명	...	2
3. BSM희망과목 선택	...	4
4. 신입생 진단평가	...	6
5. Co-BSM 자동수강신청	...	10

1 Co-BSM 학사관련 일정

일정	내용	담당부서
2015.01.30.(금) ~ 02.03(화)	2015 수시/정시 최초합격자 등록	입학처
2015.02.09.(월) ~ 02.12(목)	2015 신입생 BSM 희망과목 선택 (수시합격자)	기초교육대학
~2015.02.14.(목)	2015 정시합격자 최종등록 완료	입학처
2015.02.23.(월) ~ 02.24(목)	2015 신입생 BSM 희망과목 선택 (정시합격자)	기초교육대학
2015.02.23.(월)	2015학년도 신입생 학번 부여	교무처
2015.02.24.(화)	입학식	교무처
	신입생 진단평가 (영어/수학) 14:00~17:00	기초교육대학
	개별 수강신청 및 OT (학과별로 진행)	교무처
2015.02.25.(수)	신입생 진단평가 (물리/화학/생물) 09:30~12:20	기초교육대학
	개별 수강신청 및 OT (학과별로 진행)	교무처
2014.02.26.(목) ~ 27(금)	신입생 자동수강신청	기초교육대학

<문의처>

입학처	031-219-2021~6	www.iajou.ac.kr
교무처	031-219-2012~8	
기초교육대학	031-219-3554/2855	http://uc.ajou.ac.kr/uc

2 Co-BSM 학사 관련 용어 설명

가. Co-BSM이란?

Communication-Basic Science and Mathematics의 약자로 글 쓰기, 영어, 수학, 물리, 화학, 생명과학(생물학)과목을 의미하며 Co 과목에는 글쓰기와 영어, BSM은 수학과 과학을 말하며 과학과목은 이론과 실험을 포함.

나. 전공진입제란?

각 학과의 1학년 교육과정에 포함된 Co-BSM과목을 모두 이수(D이상 학점 취득)했는지 여부를 판별하는 것으로 기초수학능력을 탄탄하게 길러 전공과목 이수에 도움을 주는 제도. 3학기부터 미이수한 Co-BSM과목에 대해 자동수강신청을 진행함.

다. 통합시간표란?

융합인재를 양성하기 위해 Co-BSM 교과 수업을 다양한 학과가 혼합되도록 구성한 것으로 학생들이 자연스럽게 타학과, 타분야 대한 이해도를 높일 수 있도록 함

라. 자동수강신청이란?

1학년 과정에 포함된 Co-BSM 통합시간표에 따라 학교에서 일괄적으로 수강신청을 진행함.(자동수강신청 대상자는 Co-BSM과목에 대해서는 개인이 개별적으로 수강 신청할 수 없음) 자동수강신청과목은 임의로 수정, 삭제가 불가능. 자동수강신청대상자는 신입생반 수강자와 전공진입반 수강자로 나뉨. 신입생반 수강자는 1학년 중 당해 학기 교육과정 이수자 (ex 2015학년도 1학기의 경우 2015학번 신입생 혹은 1학년 1학기 과정 이수자)이며 전공진입반 수강자는 2학기 이상 수료자로 해당학과의 1학년 과정에 포함된 Co-BSM과목 중 미이수한 과목이 있는 경우를 말함. 미이수 과목에 대해서는 예비수강신청 전(복학자의 경우 달라질 수 있음) 자동수강신청.

마. BSM희망교과목 신청이란?

학과별로 교육과정상에서 과학 과목을 선택할 수 있도록 한 경우 입학전 기초교육대 홈페이지를 통해 본인의 희망과목을 선택해야함. 이 선택을 반영하여 자동수강신청을 진행.

바. 영어1, 영어2의 차이점은?

영어1은 말하기, 듣기로 원어민 교원이 수업을 진행. 영어2는 쓰기와 읽기로 문법위주의 수업이 진행된다.

사. 고급반(영어, 수학)이란?

신입생 진단평가 결과 뛰어난 성적의 학생은 고급반으로 편성. 영어2의 경우 '고급영어2'로 과목명이 바뀌어 수강과목이 변경되지만, 수학1은 'honour반'으로 편성되고 수학1(H)로 표시됨. 영어1의 경우 개강 첫 주 개별 인터뷰를 통해 고급영어1 반편성이 이루어짐.

아. 선수과목제란?

일정 과목을 이수하기 위해서는 그 전에 필히 이수해야하는 과목이 있는 경우를 말함. 예를 들면 수학2를 이수하기 위해서는 수학1을 사전에 이수해야하며, 두 과목을 동 학기에 이수하는 것은 불가능함. BSM 이론 과목은 모두 선수과목제로 운영됨. 수학2, 물리2, 화학2, 생물학2는 수학1, 물리1, 화학1, 생물학1을 이수하지 않으면 수강신청이 불가능함. 하지만 실험과목과 영어는 선수제도를 운영하지 않으므로 1,2과목을 순서없이 혹은 동시 수강이 가능하다.

자. 수학 보충반이란?

신입생 진단평가 결과 수학실력이 부족한 학생들은 보충반으로 배정됨. 3학점 과목은 주 3시간(1.5시간 2회)수업을 원칙으로 하지만 보충반은 일반반과 같은 내용이지만 1.5시간을 추가로 진행(1.5시간 3회)하여 학생들의 이해를 도움. 1학기에는 수학1과목을, 2학기에는 수학1 성적을 기준으로 수학2 보충반 수강자를 선별해 운영

차. 기초물리학 대상자는?

신입생 진단평가 결과 물리학실력이 부족한 학생들은 기초물리학으로 배정됨. 기초물리학은 물리학1과는 별도의 과목으로 교양과목으로 인정되며 물리학1을 이후 학기에 별도로 수강해야함.

자. 연습반(튜터링) 대상자는?

수학, 물리, 화학, 생명과학(생물학)은 진단평가 결과에 따라 실력이 부족한 학생들을 대상으로 보충반을 운영. 튜터는 각 과목의 성적 우수한 학부생 혹은 대학원생으로 이들의 지도에 따라 튜티 학생들은 의무적으로 주 1.5~2시간씩 튜터링을 받아야함.

3 BSM 희망과목 선택

가. 등록 완료자 중 아래 대상학과 학생들은 희망과목을 필히 선택

나. 대상학과: 산업공학과, 화학공학과, 신소재공학과, 환경공학과, 교통공학
학과, 컴퓨터공학전공(소프트웨어보안전공 해당없음), 미디어학과, 수학과

*건축학과/컴퓨터공학전공/수학과는 2학기에도 과목선택 있음

다. 일정: 수시합격생-2월 9일(월) 10:00 ~ 2월 12일(목) 13:00
정시합격생-2월 23일(월) 10:00 ~ 2월 24일(화) 20:00

*학번발급이 안되었을 경우 기간을 연장함. 추후 공지

*상기기간내 미선택시 임의 배정과목 자동수강신청

라. 2015-1 대상 학과 및 선택 case

*교육과정에 실험이 포함되어있는 경우 실험과 함께 자동수강신청

학과	case	선택과목	
		1학기	
산업공학과	case1	물리학1	생명과학
	case2	화학1	생명과학
	case3	물리학1	화학
	case4	화학1	물리학
화학공학과	case1	물리학1	
	case2	물리학	
신소재공학과	case1	물리학1	
	case2	물리학	
환경공학과	case1	생물학1	물리학1
	case2	물리학1	화학1
	case3	생물학1	화학1
교통시스템공학과	case1	생물학1	물리학1
	case2	물리학1	화학1
	case3	생물학1	화학1
컴퓨터공학전공*	case1	물리학	
	case2	생명과학	
미디어학과	case1	생명과학	
	case2	이산수학	
수학과*	case1	물리학1	
	case2	생물학1	
	case3	화학1	

학과	case	선택과목	
		1학기	
생명과학과	case1	물리학1	
	case2	화학1	

마. 방법: <http://pool.ajou.ac.kr/uc> 접속-선택
-통합아이디발급 후 가능(기발급자는 바로 선택 가능)

바. 문의: 희망과목 선택 웹페이지의 Q&A게시판

사. 유의사항: 기간내 선택하지 않을 경우 임의배정

아. 각 학과의 교육과정은 요람 참조

(2014학년도 요람: 주소창에 아래 주소 입력

<http://www.ajou.ac.kr/kr/life/handbook2014.jsp>)

*2015학년도 교육과정과 다를 수 있음.

2015학년도 요람은 입학식에서 배부예정

4 신입생 진단평가

가. 목적: 신입생 기초수학능력 측정(대학수준의 영어/수학/물리/화학/생명학을 수강할 수 있는지 수준 평가)

나. 결과 활용: Co-BSM반배치 및 연습반(튜터링) 수강자 선발

구분	대상학과	배치고사 결과 활용
영어 ¹⁾	전 학과	고급영어2 대상자 선발
수학 ²⁾	자연계열 (간호학과 제외) 및 금융공학과	수학1 연습반 ³⁾ /보충반 ⁴⁾ /고급반 수강자선발
물리학 ⁵⁾	자연계열 (건축/미디어/간호학과 제외)	물리학1 연습반 ⁶⁾ 및 기초물리학 ⁷⁾ 수강자선발
화학	자연계열 (소보/소용/미디어학과 제외)	화학 및 화학1 연습반 수강 대상자 선발
생물학	자연계열 (기계/건설/전자공학과 제외)	생명과학 및 생물학1 연습반 수강자 선발

다. 일시: 2015년 2월 24일(화) ~ 25일(수)

라. 장소: 자연계 - 성호관(금융공학과 포함)
인문계 - 중앙도서관(금융공학과 제외)

마. 입실/퇴실 시간

일시	시험 시간	과목	입퇴실시간
1일차	2.24(화)	1교시	14:00~16:00 영어 전학과 공통 13:30 입실 인문계열(금융제외) 및 간호학과 16:15 퇴실
		2교시	16:10~17:00 수학 자연계열(간호학과 제외) 금융공학과 포함 17:15 퇴실

- 1) TOEIC 형식 (LC/RC)
- 2) 수학 시험범위: 미분, 적분, 초월함수(삼각함수, 지수로그함수), 무한수열, 무한급수
- 3) 수학1 연습반은 2:1 튜터링 주2시간 진행
- 4) 수학 1 보충반 배정자는 1주 1.5시간을 추가 수업 의무 참여
- 5) 물리/화학/생물학 시험범위: 고등학교과정 I, II 과목 전체
- 6) 물리학1, 화학, 화학1, 생명과학, 생물학1 연습반: 주1.5시간 문제풀이 의무참여
- 7) 기초물리학: 고등학교 물리II 교육과정

일시	시험 시간	과목	입퇴실시간
2일차	2.25(수)	1교시	09:30~10:20 생물 자연계열 09:00 입실 (기계/건설/전자 제외) 미디어 10:35 퇴실
		2교시	10:30~11:20 물리(화학) 기계/건설/전자 10:00 입실 건축/간호/소보/소용 11:35 퇴실
		3교시	11:30~12:20 화학 12:35 퇴실

바. 시험 진행 일정(세부)

1) 날짜별

일시	시험시간	과목	대상학과
1일차	2.24(화)	1교시	14:00~16:00 영어 전 학과
		2교시	16:10~17:00 수학 자연계열 (간호학과 제외) 금융공학과 포함
2일차	2.25(수)	1교시	09:30~10:20 생물 자연계열 (기계/건설/전자 제외)
		2교시	10:30~11:20 물리(화학) 자연계열 (미디어학과 제외) *건축/간호 화학시험
		3교시	11:30~12:20 화학 자연계열 (소보/소용/건축/미디어/간호 제외)

2) 학과별 과목 및 장소

가) 시간/과목

24일(화) 1교시: 14:00~16:00 2교시: 16:10~17:00

25일(수) 1교시: 09:30~10:20 2교시: 10:30~11:20 3교시: 11:30~12:20

나) 장소: 자연계열 및 금융공학과: 성호관

인문계열(금융공학과 제외): 도서관

다) 세부(본인의 시험장소 및 시험과목/시험 시간을 필히 확인!!!)

*개인별 고사장은 기초교육대 홈페이지에 2월 17일 이후 공지 예정

학과	건물	시험과목					
		1일차 24일(화)		2일차 25일(수)			
		1교시	2교시	1교시	2교시	3교시	
기계공학과	성호관	영어	수학	-	물리	화학	
산업공학과	성호관	영어	수학	생물	물리	화학	
화학공학과	성호관	영어	수학	생물	물리	화학	
신소재공학과	성호관	영어	수학	생물	물리	화학	
응용화학생명공학과	성호관	영어	수학	생물	물리	화학	
환경공학과	성호관	영어	수학	생물	물리	화학	
건설시스템공학과	성호관	영어	수학	-	물리	화학	
교통시스템공학과	성호관	영어	수학	생물	물리	화학	
건축학과	성호관	영어	수학	생물	화학	-	
전자공학과	성호관	영어	수학	-	물리	화학	
정보컴퓨터학과	컴퓨터공학전공	성호관	영어	수학	생물	물리	화학
	소프트웨어보안전공	성호관	영어	수학	생물	물리	-
소프트웨어융합학과	성호관	영어	수학	생물	물리	-	
미디어학과	성호관	영어	수학	생물	-	-	
공군 ICT학과	성호관	영어	수학	생물	물리	-	
수학과	성호관	영어	수학	생물	물리	화학	
물리학과	성호관	영어	수학	생물	물리	화학	
화학과	성호관	영어	수학	생물	물리	화학	
생명과학과	성호관	영어	수학	생물	물리	화학	
의학과	성호관	영어	수학	생물	물리	화학	
간호학과	성호관	영어	-	생물	화학	-	
경영학과	도서관	영어	-	-	-	-	
e-비즈니스학과	도서관	영어	-	-	-	-	
금융공학과	성호관	영어	수학	-	-	-	
국어국문학과	도서관	영어	-	-	-	-	
영어영문학과	도서관	영어	-	-	-	-	
불어불문학과	도서관	영어	-	-	-	-	
사학과	도서관	영어	-	-	-	-	
문화콘텐츠학과	도서관	영어	-	-	-	-	
경제학과	도서관	영어	-	-	-	-	
행정학과	도서관	영어	-	-	-	-	
심리학과	도서관	영어	-	-	-	-	
사회학과	도서관	영어	-	-	-	-	
정치외교학과	도서관	영어	-	-	-	-	

사. 준비물

- 1) 신분증(주민등록증, 운전면허증, 여권 등)
*사진과 주민등록번호가 함께 들어있는 신분증
- 2) 수험표(원서접수 사이트에서 재발급 가능-등록한 학과의 수험표)
- 3) 필기도구(컴퓨터용 사인펜, 볼펜, 수정 테이프)
* 수학 시험 중 계산기 및 개인연습지 사용 불가

아. 유의사항

- 1) 입실시간을 엄수합니다. (이후 입실 통제)
- 2) 모든 과목의 시험은 시작 시간 이후에 입실할 수 없으므로, 미리 본인의 고사장 건물을 확인합니다.
(개인별 고사장은 최종등록자 등록 완료 후(2.17이후) 공지)
- 3) 본인의 고사실은 당일 각 건물 입구에 게시될 예정이며 고사실의 변동 상황 등을 입실 전 최종 확인한 후 입실합니다.
- 4) 수학 및 기초과학의 전년도 진단평가 기출문제가 입학처 홈페이지(www.iajou.ac.kr) 및 기초교육대학 홈페이지(<http://uc.ajou.ac.kr/uc>)에 공개되어 있으니 시험 준비에 참고하기 바랍니다.
(영어는 TOEIC형식으로 기출문제 공개 불가)

5 Co-BSM 자동수강신청

- 가. 적용대상: 2015학번 전체
- 나. 대상과목: Co-BSM과목

<2015-1 학과별 자동수강신청 과목>

학과	자동수강신청 과목(Co-BSM)	비고
기계공학과	영어1, 수학1, 물리학1, 물리학(실험)	대학생활과 진로, 공업역학1, 창의적 문제해결 프로젝트 자동수강신청
산업공학과	영어2, 수학1, 물리학1(실험)/화학1(실험) 택1, 화학(실험)/물리학(실험)/생명과학(실험) 택1	선택과목은 희망과목선택기간 중 필히 선택
화학공학과	영어1, 수학1, 화학1(실험), 물리학(실험)/물리학1(실험) 택1	선택과목은 희망과목선택기간 중 필히 선택
신소재공학과	영어2, 글쓰기, 수학1, 화학1(실험), 물리학(실험)/물리학1(실험) 택1	선택과목은 희망과목선택기간 중 필히 선택
응용화학생명공학과	영어1, 글쓰기, 수학1, 생물학1(실험), 화학1(실험)	
환경공학과	영어1, 글쓰기, 수학1, 생물학1(실험)/물리학1(실험)/화학1(실험) 택2	선택과목은 희망과목선택기간 중 필히 선택
건설시스템공학과	영어1, 글쓰기, 수학1, 화학1(실험), 물리학1(실험)	
교통시스템공학과	영어1, 글쓰기, 수학1, 생물학1(실험)/물리학1(실험)/화학1(실험) 택2	선택과목은 희망과목선택기간 중 필히 선택
건축학과	영어1, 수학1	
전자공학과	영어2, 수학1, 화학(실험), 물리학1(실험)	프로그래밍 기초 및 실습 자동수강신청

<2015-1 학과별 자동수강신청 과목>

학과	자동수강신청 과목(Co-BSM)	비고	
정보컴퓨터공학과	컴퓨터공학전공	영어2, 글쓰기, 생명과학(실험)/물리학(실험) 택1	선택과목은 희망과목선택기간 중 필히 선택
	소프트웨어보안전공	영어2, 글쓰기, 물리학(실험)	
소프트웨어융합학과		영어2, 글쓰기, 생명과학	
미디어학과	영어2, 수학1, 생명과학/이산수학 택1	이산수학 선택시(자동수강 7, 본인신청 12) 본인이 직접 수강 신청해야 함	
국방디지털융합학과	글쓰기, 영어1, 생명과학		
수학과	영어1, 글쓰기, 수학1, 화학1(실험)/생물학1(실험)/물리학1(실험) 택2	선택과목은 희망과목선택기간 중 필히 선택	
물리학과	영어1, 글쓰기, 수학1, 물리학1(실험), 생물학1(실험)		
화학과	영어1, 글쓰기, 수학1, 물리학1(실험), 화학1(실험)		
생명과학과	영어1, 글쓰기, 수학1, 생물학1(실험), 물리학1(실험)/화학1(실험) 택1	선택과목은 희망과목선택기간 중 필히 선택	
의학과	영어2, 수학1, 화학1(실험), 생물학1(실험)		
간호학과	영어2, 글쓰기, 생명과학		
경영학과	영어1, 글쓰기		
e-비즈니스학과	영어2, 글쓰기		
금융공학과	영어1, 글쓰기, 수학1		
국어국문학과	영어2		
영어영문학과	영어2, 글쓰기		
불어불문학과	영어2, 글쓰기		
사학과	영어2, 글쓰기		
문화콘텐츠학과	영어2, 글쓰기		
사회학과	영어1		
심리학과	영어1		
행정학과	영어1		
정치외교학과	영어1		
스포츠레저학과	영어1		

다. 유의사항

- 1) 자동수강신청 과목은 진단평가로 반배치가 이루어지므로(글쓰기 제외)
2월 27일(금) 17:00 이후 시간표 확인 가능
- 2) 24~25일 진행되는 개별수강신청에서는 상과과목을 제외한 나머지 과목을 수강신청해야 하며 아래 블록에 개별수강신청이 되어있을 경우 사전공지 없이 삭제

학과	2월 24일~25일 수강신청시 수강신청 피해야 하는 시간
기계공학과	월A수A, 월C수C, 화B목A, 화D목C, 수B금B화E, 화89, 목56, 목89
산업공학과	월A수A, 월C수C금C, 월F목F, 화D목C, 화F목E, 수D금D, 수F금F, 화12, 목12, 월67, 화45, 화12
화학공학과	월A수A, 월B목B수F, 월F목F, 화C금C, 화F목E, 화89, 월89, 목56, 수67, 수89
신소재공학과	월B목B수F, 월D목D, 월F목F, 화D목C, 화E금E, 화F목E, 수F금F 수34, 월89, 수67
응용화학생명공학과	월A수A, 월B목B, 월D목D, 화C금C, 수B금B화E, 수F금F 수45, 목78, 월89, 화67, 금78
환경공학과	월B목B, 월C수C금C, 월D목D, 화D목C, 화B목A, 화E금E, 월12, 수89, 월89
건설시스템공학과	월C수C금C, 월D목D, 화B목A, 화E금E, 화F목E, 월12, 목34
교통시스템공학과	월B목B, 월C수C금C, 월D목D, 화B목A, 화D목C, 화E금E, 목78, 월89, 수78
건축학과	월D목D, 월E수E금E
전자공학과	월A수A, 월B목B수F, 월D목D, 월F목F, 화A금A, 화F목E, 수B금B, 월67, 월89, 화45, 화67, 화89, 목12, 금34, 금56
정보컴퓨터공학	컴퓨터공학전공 월C수C, 월E수E, 월F목F, 화D목C, 화F목E, 화34, 수12, 화89
	소프트웨어보안전공 월F목F, 화D목C, 화F목E, 월23, 화34
소프트웨어융합학과	월C수C, 월F목F, 화D목C
미디어학과	월C수C, 월E수E, 화D목C, 수B금B화E
국방디지털융합학과	월C수C, 월D목D, 월F목F
수학과	월B목B, 월E수E금E, 화B목A, 화D목C, 수D금D, 수F금F 월45, 수34, 목89, 금12
물리학과	월B목B, 월E수E금E, 월F목F, 화B목A, 화D목C, 금45, 수56
화학과	월E수E금E, 화B목A, 화C금C, 화D목C, 수D금D, 월45, 수12, 월23
생명과학과	월E수E금E, 화A금A, 화B목A, 화D목C, 수D금D, 수F금F 목78, 수34, 수12

학과	2월 24일~25일 수강신청시 수강신청 피해야 하는 시간
경영	월C수C, 수B금B, 수D금D
e-비즈	월C수C, 수B금B
금융	월C수C, 수B금B화E, 수D금D
의학	월A수A, 월D목D, 화C금C, 화F목E, 수D금D, 화23, 목34
간호	월A수A, 월C수C, 월E수E, 수D금D, 수F금F
국어국문학	월C수C
영어영문학	월C수C, 화F목E, 수B금B, 수D금D,
불어불문학	월C수C, 화F목E, 수B금B
사학	월D목D, 화F목E, 수B금B
문화콘텐츠	월D목D, 화F목E, 수B금B
사회	월C수C
경제	월D목D
심리	화B목A
행정	화B목A
정치외교	월D목D
스포츠레저	월C수C

문의	기초교육대학 교학팀 219-3554/2864/2867
----	----------------------------------