



전북대학교
JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY

알찬 대학 따뜻한 동행

바이오메디컬공학부 수강신청 설명자료

JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY



수강신청 일정

구 분	기 간	대 상
장바구니 수강신청	2. 3.(수) 10:00 ~ 2. 5.(금) 18:00	학부·일반대학원·법학전문대학원 소속 학생
정식 수강신청	2. 15.(월) 8:00 ~ 2. 16.(화) 18:00 ※ 일반선택 과목은 14:00부터 수강신청 가능 단, 재이수신청 일선은 8:00부터 신청 가능	학부 2~4학년, 모든 대학원생 • 기초/핵심 교양 및 1학년 전공과목 비공개
	2. 22.(월) 8:00 ~ 18:00	학부 1학년 (1개 학기 이하 이수자) 모든 대학원생
	2. 23.(화) 8:00 ~ 18:00	학부생 전체, 모든 대학원생 • 기초/핵심 교양 잔여석 공개 (일부 분반 비공개) • 1학년 전공과목 공개
수강신청 변경	3. 2.(화) 10:00 ~ 3. 8.(월) 18:00	학부·대학원 전체 ※ 추가수강신청 이전에 이미 끝난 수업 시간은 실제 출석여부와 무관하게 결석으로 일괄 처리됨을 유의하시기 바람
수강과목 취소	3. 22.(월) 09:00 ~ 3. 24.(수) 18:00	학부, 대학원 (1과목)

※ 폐강 처리에 따른 추가 수강신청

1차 : 2. 26.(금) 14:00 ~ 2. 27.(토) 18:00, 1차 폐강(2.26.화)과목의 수강신청자에 한함

2차 : 3. 11.(목) 14:00 ~ 3. 12.(금) 18:00, 2차 폐강(3.11.월)과목의 수강신청자에 한함

※ 추가수강신청 이전에 이미 끝난 수업 시간은 실제 출석여부와 무관하게 결석으로 일괄 처리됨을 유의하시기 바람

〈장바구니 수강신청 관련 유의 사항〉

1. 강의평가 결과는 상시 확인 가능하니 수강선택에 참고하시기 바람(오아시스-원스탑-마이메뉴-수강관리-강의 평가교과목별 조회)
2. 수강신청 인원이 수강정원 이하인 과목은 정식 수강신청으로 처리되며 정식수강신청 기간에 취소 가능
3. 수강신청 인원이 수강정원을 초과한 과목은 정식 수강신청으로 처리되지 않고 장바구니에만 등록되어 정식 수강신청 시 별도 과목 검색 없이 수강신청 가능
4. 기초/핵심 교양과목은 장바구니 수강신청 기간 중 비공개함
5. 1학년 전공과목의 경우 비공개(학과요청 시 공개 처리함)
6. 일반선택 과목을 수강신청 한 경우 전공학생 우선배정을 위해 수강정원에 미달하여도 정식수강 처리되지 않고 장바구니에만 등록됨. 다만, 학번에 따라 이수구분 적용이 상이(2020학번 이후 학번부터는 일반선택, 2019학번 이전 학번까지는 교양으로 적용)한 일반선택(핵교원) 탭의 일반선택 과목의 경우 수강정원에 미달한 경우 교양으로 인정되는 2019학번 이전 학번까지는 정식수강 처리됨
7. 2. 8(월) 14:00 이후 장바구니 최종 결과 조회 : 수강정원 초과한 과목은 “미완료” , 정식수강 처리된 과목은 “완료” 로 표시

〈수강신청 일반 유의 사항〉

1. 수강신청은 오아시스가 아닌 **수강신청전용사이트**에서 실시함(수강신청기간 학교홈페이지에 바로가기 안내)
2. 전공과목은 장바구니 수강신청 후 수강 잔여석의 100%를 2~4학년 정식수강신청기간에 배정함
3. 일반교양과목은 장바구니 수강신청 후 수강 잔여석의 40%를 1학년에게 배분하고 나머지 60%를 2~4학년 정식수강신청기간에 배분함
4. 교양과목 중 대학생활과진로설계, 기초과목(기초영어, 대학수학, 초급물리학, 화학기초) 재이수자 수강신청은 학생 소속 학과를 통한 현장수강신청만 가능
5. 일부 과목은 학과의 사정에 따라 전체 수강신청 기간에도 비공개할 수 있음
6. 시간표는 변동될 수 있음. 수강신청 전일 개설강좌정보를 필히 확인하고 수강신청 참여
 - 개설강좌 정보 확인 : 대학포털 로그인 화면 - 개설강좌 또는 수강신청전용사이트 - 개설강좌 보기
7. 동일과목은 수강신청 시 무조건 재이수 처리되며 대체과목은 재이수 신청할 수 있음
 - 동일/대체과목 조회 : 오아시스-마이메뉴-교과-동일대체과목조회
8. 교양이수기준은 입학년도의 교양교육과정에 따라 적용되므로 재학생의 경우 반드시 해당 입학년도의 교양 이수기준 및 교양영역 변동사항 등을 확인하고 수강신청 참여(3.3. 연도별 교양교과목 개설 현황 참조)

〈수강신청 일반 유의 사항〉

9. 「일반선택(핵교원)」 탭의 교과목은 입학년도에 따라 이수구분이 상이하게 적용되는 교과목이므로 수강신청 시 주의를 요함
 - 2020학년도 교양교육과정개편으로 2019학번 이전까지는 교양, 2020학번 이후부터는 일반선택으로 이수구분이 상이하게 적용되는 교과목임을 인지하고 졸업학점 인정여부 확인 필요 (교양최대학점을 충족한 2019학번 이전 학생의 경우 「일반선택(핵교원)」 과목을 수강신청·이수한 경우 졸업학점에 포함되지 않음에 유의)
 - 「일반선택(핵교원)」 탭에서 교과목명 앞에 *표시된 교과목을 수강신청 한 경우 수강신청 화면 오른쪽 수강신청내역표의 이수기준은 각 입학년도의 이수기준으로 변경되어 표기(일반선택에서 수강신청 했으나 2019학번 이전 학번은 수강신청내역표의 이수기준이 교양으로 표기, 2020학번 이후 학번에게만 일반선택으로 표기)되니 해당 탭에서 수강신청 후 입학년도에 따른 이수기준을 반드시 확인하기 바람
10. 신입생의 경우 각 학과별 교양이수기준에 따라 필수이수 교과목으로 지정되어 학과 지정 분반으로 운영되는 교양교과목은 장바구니 수강신청 전 일괄 수강신청 진행으로 수강신청이 완료됨. 다만, 학과 지정이 없는 기초교양(사고력분야), 핵심교양(자연, 사회, 인간분야), 일반교양 영역의 경우는 개별적으로 선택하여 수강 신청해야 함(각 학과별 지정 교양교과목 내역은 학과사무실에 문의 또는 3.2.3 대학별 교양이수 기준 참조)
11. 수강 신청 사이트의 타전공메뉴에서 전공과목을 검색하여 수강 신청 할 경우 일반선택으로 수강신청 됨
12. 2020학년도 2학기부터 재이수과목은 취득성적 상한이 A⁰로 제한됨
 - ※ 재이수 신청하지 않고 A+ 취득 후, 소급하여 재이수 신청할 경우에도 A⁰로 조정

수강신청 유의사항

- 2020학년도 개편 교양교육과정은 2020학번부터 적용함. 2019학번 포함 이전 학번은 입학년도 교양 이수기준 적용됨(3.3. 연도별 교양교과목 개설 현황 참조)
- 2020학년도 교양교육과정개편으로 2019학년도 기준 「일반교양」교과목 중 39개 교과목이「일반선택」(핵교원)으로 이수구분이 변경됨(자세한 사항은 수강신청 일반 1.1.4 참조, p1)
 - 수강신청은「일반선택」(핵교원)탭에서 진행되며, 교과목명에 * 표시됨(수강신청, 시간표 확인 시 보임)
 - 수강신청 시에는 「일반선택」으로 표시되지만, 2019학년도 이전 입학자는 2차에 걸쳐 교양으로 이수 구분이 변경됨(1차 변경은 전체 수강신청 완료 후, 2차 변경은 수업일수 ¼이전)

학번	성명	대학	학과	학년	신청학기	기본	이월	성적우수
					2019학년도 2학기	18	0	3

• 학년 -학년- • 교양영역 -선택- -선택- • 타전공 고급 Q 조회 • 연계전공 -선택- Q 조회

* 본인의 전공과목은 일반선택으로 신청할 수 없습니다. 일반선택(핵교원) 교과목은 수강신청 이후 2019학번이전은 교양, 2020학번이후는 일반선택으로 정정됨.

장바구니	재이수	교직	부전공	복수전공	군사학	학석사연계	선택전공	일반선택	일반선택(핵교원)
									일반선택(핵교원)

신청	구분	교과목명	분반	학점	담당교수	인증
신청	신선	*지식재산개론	강의실	언어(Language)	요일/시간	일반
신청	95	100 100	1	3	토 10-A, 토 10-B, 토 11-A, 토 11-B, 토	일반
신청	99	100 100	1	3	토 13-A, 토 13-B, 토 14-A, 토 14-B, 토	일반

수강신청내역표

* 이 표에 보아야 허용인원 이내로 신청 완료된 것임
(일괄신청된 교과목은 삭제 불가)

신청과목수

8

신청가능 잔여 학점

1.0

총 신청학점

20.0

이수구분	교과목명	분반	학점	교수	비고	삭제
기필	전로개발 및 상담			평생지도	상담1회	
전공선택	윤리과교육론	1	3			삭제
전공선택	윤리과지도법	1	3			삭제
전공선택	윤리학	1	3			삭제

수강신청 유의사항

예) 2016입학자 경우,

년도	학기	미수 구분	교과목명	학점	점수
교양					
2016	2		교양 C언어기초	3	
2016	1		교양 경영학의이해	3	
2016	1		교양 글쓰기	3	
취득학점/수강신청학점/총예상학점				46	0 / 46

기필					
2013	1		기필 진로개발및상담	0	Pass
2013	2		기필 진로개발및상담	0	Pass
2014	1		기필 진로개발및상담	0	Pass
2014	2		기필 진로개발및상담	0	Pass
2017	1		기필 진로개발및상담	0	Pass
2017	2		기필 진로개발및상담	0	Pass
2018	1		기필 진로개발및상담	0	Pass
2019	2		기필 진로개발및상담	0	Pass
취득학점/수강신청학점/총예상학점				0	0 / 0

전필					
2017	1		전필 3D설계기법및실습	3	
2018	1		전필 IT융복합종합설계	3	
2017	2		전필 Visual 프로그래밍및실습 2	3	
2014	2		전필 데이터베이스	3	
2017	2		전필 생명정보학	3	
2014	1		전필 인체해부생리학 1	3	
2014	2		전필 전자회로설계및실습 2	3	
취득학점/수강신청학점/총예상학점				21	0 / 21

전선					
2017	1		전선 생체역학 1	3	
2019	2		전선 임상의학개론	3	
2019	2		전선 임상의학개론	3	
2017	1		전선 전자회로설계및실습 1	3	

취득학점/수강신청학점/총예상학점 15 / 6 / 21

일선					
2019	2		일선 전기전자공학개론	3	
2019	2		일선 전기전자공학개론	3	
2019	2		일선 정역학	3	
2020	2		일선 *꽃과 생활	3	

취득학점/수강신청학점/총예상학점 21 / 0 / 21

취득학점/수강신청학점/총예상학점 130 / 0 / 130

수강신청 유의사항

예) 2016입학자 경우,

년도	학기	이수 구분	교과목명	학점	점수
교양					
2016	2	교양 C언어기초		3	
2016	1	교양 경영학의이해		3	
2016	1	교양 글쓰기		3	
2020	2	교양 *꽃과 생활		3	
취득학점/수강신청학점/총예상학점				49 / 0 / 49	

기필					
2013	1	기필 진로개발및상담	0	Pass	
2013	2	기필 진로개발및상담	0	Pass	
2014	1	기필 진로개발및상담	0	Pass	
2014	2	기필 진로개발및상담	0	Pass	
2017	1	기필 진로개발및상담	0	Pass	
2017	2	기필 진로개발및상담	0	Pass	
2018	1	기필 진로개발및상담	0	Pass	
2019	2	기필 진로개발및상담	0	Pass	
취득학점/수강신청학점/총예상학점				0 / 0 / 0	

전필					
2017	1	전필 3D설계기법및실습	3		
2018	1	전필 IT융복합종합설계	3		
2017	2	전필 Visual 프로그래밍및실습 2	3		
2014	2	전필 데이터베이스	3		
2017	2	전필 생명정보학	3		
2014	1	전필 인체해부생리학 1	3		
2014	2	전필 전자회로설계및실습 2	3		
취득학점/수강신청학점/총예상학점				21 / 0 / 21	

전선					
2017	1	전선 생체역학 1	3		
2019	2	전선 임상의학개론	3		
2019	2	전선 임상의학개론	3		
2017	1	전선 전자회로설계및실습 1	3		

취득학점/수강신청학점/총예상학점 15 / 6 / 21

일선					
2019	2	일선 전기전자공학개론	3		
2019	2	일선 전기전자공학개론	3		
2019	2	일선 정역학	3		

취득학점/수강신청학점/총예상학점 18 / 0 / 18

취득학점/수강신청학점/총예상학점 130 / 0 / 130

교양 최대 인정 학점이 46학점
즉, 49학점 중 46학점만 인정되어, 졸업
학점 127학점으로 **졸업 불가!**

2019학년도(40개)			2020학년도(39개)	
핵심 교양	과학적 사고의 기반	정보기술의 이해	→	인공지능앱제작기초(구. 정보기술의이해)
	언어/문학/문화	한자와국어생활 대화의능력과리더십	→	한자와국어생활 대화의능력과리더십(구. 현대인의리더십과토론)
일반 교양	사회과학	성장과발달	일반 선택	성장과발달
		동양사회와법		계약과법(구. 동양사회와법(구. 공학과법))
		생활과법률		생활과법률
		생활과자기치유		생활과자기치유
		결혼과친밀성		결혼과친밀성
		미디어와마케팅커뮤니케이션		미디어와마케팅커뮤니케이션
		국제관계와한국		국제관계와한국
		지방자치·행정의이해		지방행정과혁신(구. 지방자치·행정의이해)
		정책학의이해		공공정책과사회(구. 정책학의이해)
		소비자와시장		소비자와시장
		무역학의이해		무역학의이해
		회계학의이해		회계학의이해
		식량과인류		식량과인류(식생활과문화 통합)
		식생활과문화		

2019학년도(40개)			2020학년도(39개)		
일반 교양	자연과학	기초유기화학	→	일반 선택	기초유기화학
		꽃과생활			꽃과생활
		조경학의이해			조경학의이해
		자연환경과관광			자연환경과관광
		현대인의패션			현대인의패션
		현대인의식생활			현대인의식생활
		보건학			보건학
		한옥개론			한옥개론
		아시아공동체의과학과문명			아시아공동체의과학과문명
		성의과학과미학			성의과학적이해(구. 성의과학과미학)
	수리/정보	디지털논리설계	→	디지털논리설계	
		인터넷서비스		VR및게임콘텐츠제작(구. 인터넷서비스)	
		프리젠테이션기법의이해		프리젠테이션기법의이해	
	예술/체육	캠핑과등산	→	캠핑과등산	
		발레와체형교정(구. 민속무용)		발레와체형교정(구. 민속무용)	
		현대디자인의이해		현대디자인의이해	
	경력개발	창업과기업가정신	→	창업과기업가정신	
		문화행사기획		문화예술교육현장의이해와실습(구. 문화행사기획)	
		커뮤니케이션기법		커뮤니케이션기법	
		자기계발과리더십		자기계발과리더십	
		취업영어		취업영어	
		성공창업의핵심		성공창업의핵심	
		창업비즈니스모델		창업비즈니스모델	

졸업학점

학부(과)전공	교양이수학점						전공이수학점					복수전공학점			부전공학점			졸업 학점	적용개 시연도
	최소인정					최대 인정	최소전공학점			심화 전공 학점	합계	필 수	선 택	소 계	필 수	선 택	소 계		
	기초 교양	핵심 교양	일반 교양	선택	소계		전필	전선	소계										
바이오메디컬공학부	12	23	1	5	41	46	18	39	57	21	78	18	24	42	9	12	21	130	2021
	12	23	1	5	41	46	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140	2020
	24	6		10	40	46	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	140	2019
	24	6		10	40	46	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130	2018
	24	6		10	40	46	18	24	42	21	63	18	24	42	9	12	21	130	2014

교양 이수기준

2014~2017학년도 입학자

영역구분			1학기	2학기
기초교양	공통기초	글쓰기		3
		(기초영어)실용영어		3
		모험과창의	1	
		인문고전읽기	3	
		사회봉사	1	
	이공계기초	(초급물리학)일반물리학1	3	
		일반물리학실험1	1	
		일반물리학2		3
		일반물리학실험2		1
		일반생물학및실험1	3	
		일반생물학및실험2		3
핵심교양영역	인문적사고의기반		3	
	사회이해의기반		3	
선택필수			9	
추가이수가능학점			6	
최소이수학점			40	
최대인정학점			46	

교양 이수기준

2018~2019학년도 입학자

영역구분		1학기	2학기	
기초교양	공통기초	글쓰기	3	
		(기초영어)실용영어	3	
		모험과창의	1	
		인문고전읽기	3	
		사회봉사-교양필수 제외		
	이공계기초	(초급물리학)일반물리학1	3	
		일반물리학실험1	1	
		일반물리학2		3
		일반물리학실험2		1
		일반생물학및실험1	3	
		일반생물학및실험2		3
핵심교양영역	인문적사고의기반	3		
	사회이해의기반	3		
선택필수		10		
추가이수가능학점		6		
최소이수학점		40		
최대인정학점		46		

교양 이수기준

2020~2021학년도 입학자 적용

영역구분			1학기	2학기
기초 교양	문해력	고전.명저읽기	3	
	사고력	비판적사고와토론	3	
		통계적사고와사회		
		컴퓨팅사고와인간		
	표현력	글쓰기		3
		(기초영어) 실용영어		3
핵심 교양 영역	자연	(초급물리학)일반물리학 1	3	
		일반물리학실험 1	1	
		일반물리학 2		3
		일반물리학실험 2		1
		일반생물학및실험 1	3	
		일반생물학및실험 2		3
	사회		3	
	인간		3	
	핵심교양 영역 선택		3	
일반 교양 영역	신입생정착 /학생지도	대학생활과진로설계	1	
기초 · 핵심 · 일반교양 중 선택			5	
추가이수가능학점			5	
최소이수학점			41	
최대인정학점			46	

전공 수강신청 유의사항

1. 비공개 교과목

1) 헬스케어기기공학전공

- 2학년 : 전자회로설계및실습 1, 확률통계학
- 3학년 : 데이터베이스및실습, 바이오메카닉스활용및실습 1, 임베디드시스템및실습 1
- 4학년 : 3D구조해석및실습, 재활공학및실습

2) 헬스케어정보공학전공

- 2학년 : 전자회로설계및실습 1, 확률통계학
- 3학년 : 데이터베이스및실습, 임베디드시스템및실습 1, 바이오공학을위한오픈소스기술 1
- 4학년 : 병원정보시스템

* 비공개 교과목은 학부사무실을 통해서만 신청/취소가 가능

* 학생회장을 통하여 수강신청 설문지 배포(구글 폼 이용) → 수강정원 제한 교과목의 경우 선착순 신청됨

2. 동일 교과목 안내

- 데이터기반헬스케어기술 1 (= 비주얼인터페이스 1)
- 바이오공학을위한오픈소스기술 1 (= 바이오메디컬시스템인터페이스 1)

* 위 과목들은 동일 과목으로, 직전학기 이수 후 재신청 시 추후 재이수로 인정됨

3. 입학년도 별 전공필수 과목

1) 2016학번 이전

- 헬스케어기기공학전공

2학년 : 인체해부생리학 1, 전자회로설계및실습 2, 데이터기반헬스케어기술 2

3학년 : 3D 설계기법및실습, 임베디드시스템및실습 2

4학년 : IT융복합종합설계 (졸업요건 : 2학기 개설되는 IT융복합심화설계 이수)

- 헬스케어정보공학전공

2학년 : 인체해부생리학 1, 데이터베이스, 데이터기반헬스케어기술 2

3학년 : 생명정보학, 바이오공학을위한오픈소스기술 2

4학년 : IT융복합종합설계 (졸업요건 : 2학기 개설되는 IT융복합심화설계 이수)

2) 2017학번 이후

- 헬스케어기기공학전공

2학년 : 인체해부생리학, 전자회로설계및실습 1, 생체역학 2

3학년 : 임베디드시스템및실습 1, 생체계측및실험 2

4학년 : IT융복합종합설계 (졸업요건 : 2학기 개설되는 IT융복합심화설계 이수)

- 헬스케어정보공학전공

2학년 : 인체해부생리학, 데이터기반헬스케어기술 1, 데이터베이스

3학년 : 바이오공학을위한오픈소스기술 1, 생명정보학

4학년 : IT융복합종합설계 (졸업요건 : 2학기 개설되는 IT융복합심화설계 이수)

* 현재 교과과정은 17~21학년도 입학자 기준으로 개설되었으며,

16학번 이전 학생들은 14, 15학년도 입학자 교과과정에 맞게 학수구분이 변경될 예정