



학생설계전공 신청 가이드



전북대학교
JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY

목 차



- 01 학생설계전공이란?

- 02 학생설계전공 신청자격

- 03 교육과정 편성 및 이수

- 04 학생설계전공 신청방법

- 05 학생설계전공 타 대학 사례

01

학생설계전공이란 무엇인가요?

학생 스스로 소속학과를 포함한
3개 이상의 학과(전공)에 개설된 교과목을
대상으로 교육과정을 설계·이수하는 전공

01

학생설계전공이란 무엇인가요?

학생설계전공 예시를 보며 한번 고민해 보아요!

1. 바이오환경화학공학(화학공학과 + 생명공학과 전공 + 환경공학과) / 본 전공: 환경공학과

- 목표: 화학공학, 생명공학, 환경공학을 융합하여 지속 가능한 환경 문제 해결을 위한 기술을 개발하는 전문가를 양성하고, 화학 및 바이오 기술을 활용하여 환경 개선 방안을 모색
- 선택 과목 예시
 - 화학공학과 관련 과목: 화공양론, 화공열역학, 전달현상론, 생물분리공정
 - 생명공학과 관련 과목: 유전학, 생화학, 분자유전학, 시스템생물학
 - 환경공학과 관련 과목: 환경화학, 환경생태학, 수질관리, 대기오염관리
- 졸업 후 진로: 바이오화학 공정 개발/환경 기술개발자, 환경 전문가, 환경컨설턴트, 친환경기술 창업

01

학생설계전공이란 무엇인가요?

학생설계전공 예시를 보며 한번 고민해 보아요!

2. 사회심리교육학과(교육학과+ 심리학과 + 사회복지학과 전공) / 본 전공: 교육학과

- 목표: 화학공학, 생명공학, 환경공학을 융합하여 지속 가능한 환경 문제 해결을 위한 기술을 개발하는 전문가를 양성하고, 화학 및 바이오 기술을 활용하여 환경 개선 방안을 모색
- 선택 과목 예시
 - 교육학과 관련 과목: 교육심리학, 교육통계학, 교육사회및평생교육, 교육과정개발
 - 심리학과 관련 과목: 발달심리학, 상담심리학및실습, 이상심리학, 심리학연구방법론
 - 사회복지학과 관련 과목: 사회복지정책론, 가족복지론, 사회복지행정론, 사회복지법제와실천
- 졸업 후 진로: 학교 상담사, 특수교사, 사회복지사, 직업 심리학자, 사회복지 및 교육 정책 연구원

02

학생설계전공 신청자격은?

2학년 이상 재학생

※ 간호대학, 수의과대학, 약학대학, 의과대학, 치과대학
소속학생은 신청 불가



학생설계전공 교육과정 편성



1. 3개 학과(전공) 이상의 교육과정 중 직전 3개 학년도에 개설된 교과목으로 편성
2. 편성 학점: 54학점 이상 72학점 이하
3. 예술대학, 간호대학, 수의과대학, 약학대학, 의과대학, 치과대학에 개설된 교과목은 학생설계전공으로 편성할 수 없음
4. 학부(과) · 전공의 교육과정 개편으로 인하여 학생설계전공 교육과정으로 편성한 교과목이 변경 · 폐지된 경우, 교육과정 심의를 통해 교육과정 변경 가능

학생설계전공 이수기준



1. 학생설계전공을 이수하는 자는 반드시 제1전공을 이수하여야 함
(제1전공: 학생이 소속한 계열·학부(과)·전공)
2. 학생설계전공 교육과정에 편성된 과목 중 이미 이수한 과목은
학생설계전공 이수 학점으로 인정가능
(이수학점이 42학점일 경우 15학점 이내, 이수학점이 36학점일
경우 12학점 이내에서 주전공과 학생설계전공으로 중복 인정)
3. 학생설계전공 교육과정에 편성된 학과별 전공과목을 최소
9학점 이상 균형있게 이수해야 함
4. 이수 학점: 36학점 이상 이수 시 학위 수여 가능

STEP.01 전북대학교 교내 공지 ‘학생설계전공 신청 안내’ 페이지에서 신청 관련 양식 (설치신청서, 학업계획서, 교육과정편성표 등)을 받아 작성합니다.

(서식 1)

학생설계전공 설치 신청서

전공 개요	신용구분명 수여 학위	신용구분명 학문 분야	
인적사항	학번 당사대학 연락처(휴대폰)	성명 소속 학과(전공) 지도교수명	

전공 설명			
-------	--	--	--

향후 진로 및 계획	진로 및 학위 분야	계획

년
월
일

신용구분

지도교수

학부(과) 전공명

교육과정 담당

학부(과) 전공

소속 학부(과)상 전공담당교수

(인명 또는 인)

(인명 또는 인)

(인명 또는 인)

(인명 또는 인)

(인명 또는 인)

(인명 또는 인)

(인명 또는 인)

전북대학교 총장 귀하 위하

첨부 서류	1. [붙임1] 학업계획서 2. [붙임2] 교육과정명세서 3. [붙임3] 지도교수 의견서 4. 성적증명서
-------	---

[별첨 1]		
학생설계전공 학업 계획서		
전공명	영문명	학위명
학업 계획		
I. 전공 설계의 배경		
가. 전공 설계의 필요성		
나. 전공 설계 동기		
II. 목적 · 기본 방향		
가. 전공의 목적		
나. 교과목 구성의 기본 방향		
III. 실현 가능성		
가. (학생전공설계와 관련하여) 학생 본인의 자질		
나. 구체적 계획		
다. 최종 성과물	☐ 포트폴리오 종합성제 ☐ 졸업 논문 ☐ 기타 (※ 해당되는 항목에 V 표시하시거나 여백에 기재)	

[illegible]

STEP.02

제 1전공(소속학과/전공)의 지도교수님과 면담을 통해,
지도교수님의 지도 하에 전공명, 학위명을 정하고
의견서 작성을 부탁드립니다.

학생설계전공 신청방법

(서식 1)

학생설계전공 설치 신청서

전공 개요	전공국분명	전공영문명
	수업 학위	학분 분대
연혁사항	학번	성명
	단과대학	소속 학과(전공)
	연락처(핸드폰)	지도교수명
전공 설명		
향후 진로 및 계획	진로 및 취업 분야	계획
년 월 일 신청인 (서명 또는 인) 지도교수 (서명 또는 인) 학부(과)·전공명 (서명 또는 인) 교육과정 재공 (서명 또는 인) 학부(과)·전공 (서명 또는 인) 소속 학부(과)장·전공주임교수 (서명 또는 인)		
전북대학교 총장 귀하		
첨부 서류	1. [별첨1] 학업계획서 2. [별첨2] 교육과정편성표 3. [별첨3] 지도교수 의견서 4. 성적증명서	

STEP.03

신청서에 지도교수와 교육과정을 제공한
소속 학부(과)장·전공주임교수의 승인을 받은 뒤
설치신청서, 학업계획서, 교육과정편성표, 지도교수 의견서를
취합하여 학과에 제출합니다.

학생설계전공 신청방법



STEP.04

신청한 학생설계전공을 ‘학생설계전공위원회’와
‘교육과정개발및평가위원회’에서 심의를 통해
학생설계전공 설치 여부를 결정합니다.

05

학생설계전공 타대학 사례



A 대학교

- 설계전공명: 데이터분석 및 인공지능
- 전공 구성: 컴퓨터공학과, AI융합학과, 정보통신공학과, 컴퓨터교육과, 디지털ICT공학과

전공명	과목수	신청학점	전공명	과목수	신청학점
컴퓨터공학과	10과목	30학점	컴퓨터교육과	6과목	18학점
AI융합학과	2과목	6학점	디지털ICT공학과	2과목	6학점
정보통신공학과	3과목	9학점			

총 5개 전공 / 23과목 / 69학점

- 전공개설 취지: 데이터분석 및 인공지능 학생설계 전공은 데이터 기반 문제 해결, 인공지능 모델 개발 및 시각화를 중심으로 학습하며, 방대한 데이터를 효과적으로 다루고 분석, 해석하는 방법을 배우고 이를 통해 새로운 가치를 창출하는 데이터 전문가를 양성하는 것을 목표로 합니다.

학생설계전공 타대학 사례



C대학교

- 설계전공명: 문화관광경영
- 본 전공: 경상대학 경영학과
- 전공 구성: 경영학과, 국제경영학과, 경영정보학과,
독일언어문화학과, 고고미술사학과, 정치외교학과

전공명	과목수	신청학점	전공명	과목수	신청학점
경영학부	9과목	27학점	독일언어문화학과	3과목	9학점
국제경영학과	6과목	18학점	고고미술사학과	4과목	12학점
경영정보학과	2과목	6학점	정치외교학과	1과목	3학점
총 6개 전공 / 25과목 / 75학점					

- 전공개설 취지: 문화관광경영전공은 인문사회학적 소양과 관광 경영에 필요한 자질을 바탕으로 유연하고 적극적인 서비스 마인드와 창의적 전문지식을 함양하며, 미래사회의 문화관광 분야에서 국제적 프로젝트 기획 능력을 배양하는 것을 목표로 합니다.

학생설계전공 타대학 사례



J대학교

- 설계전공명: 정신건강과사회
- 전공 구성: 심리학과, 신문방송학과, 생활복지학과, 사회학과, 가정교육과

전공명	과목수	신청학점	전공명	과목수	신청학점
심리학과	8과목	24학점	사회학과	3과목	9학점
신문방송학과	2과목	6학점	생활복지학과	3과목	9학점
가정교육과	2과목	6학점			

총 5개 전공 / 18과목 / 54학점

- 전공개설 취지: 심리학, 신문방송학, 생활복지학, 사회학, 가정교육 등 다양한 분야의 이론과 실습을 포함하여 상담 기술, 사회복지 프로그램 개발, 미디어 활용 방법 등을 배웁니다. 이를 통해 정신 건강 문제를 종합적으로 접근하고, 사회적 맥락에서 효과적인 해결책을 제시할 수 있는 역량을 기릅니다.

05

학생설계전공 타대학 사례



J 대학교

- 설계전공명: 에듀테크창업전공
- 본 전공: 경상대학 경영정보학과
- 전공 구성: 경영학과, 경영정보학과, 영어교육과, 컴퓨터교육과, 전산통계학과, 교육학과

전공명	과목수	신청학점	전공명	과목수	신청학점
경영학과	5과목	15학점	경영정보학과	8과목	21학점
영어교육과	2과목	6학점	컴퓨터교육과	4과목	12학점
전산통계학과	2과목	6학점	교육학과	8과목	24학점
총 6개 전공 / 29과목 / 84학점					

- 전공개설 취지: '에듀테크창업전공'은 교육의 본질을 회복하고 에듀테크 스타트업 창업에 필요한 역량을 키우는 것을 목표로 합니다. 빅데이터와 인공지능을 활용한 혁신적 교육을 통해, 에듀테크 기업 창업을 위한 교육과정을 제공합니다.

05

학생설계전공 타대학 사례



K대학교

- 설계전공명: 한국문화콘텐츠학
- 본 전 공: 한문학과
- 전공 구성: 한문학과, 중어중문학과, 국어국문학과(3개)

- 설계전공명: 농업빅데이터학
- 본 전 공: 농화학식품공학과
- 전공 구성: 농화학식품공학과, 컴퓨터과학과, 정보통계학과, 수학과(4개)

- 설계전공명: 인사조직관리 경영학
- 본 전 공: 법학과
- 전공 구성: 법학과, 경영학부, 행정학과, 심리학과, 사회학과, 사회복지학부, 국제통상학부(국제통상전공), 회계세무학부(회계학) (8개)

05

학생설계전공 타대학 사례



S대학교

- 설계전공명: 국제과학협력학
- 전공 구성: 정치외교학부, 사회학과, 화학부, 건설환경공학부
글로벌환경경영학, 자유전공학부, 과학기술학

전공명	과목수	신청학점	전공명	과목수	신청학점
정치외교학부	5과목	13학점	건설환경공학부	1과목	3학점
사회학과	1과목	3학점	글로벌환경경영학	10과목	28학점
화학부	7과목	19학점	과학기술학	2과목	6학점
자유전공학부	2과목	6학점			
총 7개 전공 / 28과목 / 78학점					

- 전공개설 취지: 다양한 학문 분야가 협력하여 글로벌 과학 기술 문제를 해결하고, 국제적 협력과 정책을 통해 지속 가능한 발전을 추구하는 학문적 접근을 제공합니다. 국제적인 과학기술 협력 및 환경 문제 해결을 위한 다각적 접근을 학습하는 것이 핵심입니다.

05

학생설계전공 타대학 사례



S 대학교: 전공명 예시

연번	전공명	연번	전공명
1	공공거버넌스학	11	법소통학
2	과학기술과 공공정책	12	범죄학
3	교육프로그램설계공학	13	스마트디자인공학
4	국제금융학	14	스포츠 국제관계학
5	국제식량농업개발학	15	양자정보학
6	도시계획공학	16	인간컴퓨터상호작용학
7	메카트로닉스디자인	17	인공지능 인터랙션 공학
8	문화매체비평학	18	장애인재활심리상담학
9	문화콘텐츠마케팅학	19	정보관리와 자료분석학
10	미디어콘텐츠경영	20	환경 에너지 정책학



전북대학교
JEONBUK NATIONAL UNIVERSITY

문의 ☎ 063-219-5252

본 홍보물은 전북대학교 글로벌대학사업 사업비로 제작되었습니다.