



2019 물리교육과

신입생 오리엔테이션

(2부 학사 안내)



130학점 이상, 6학기 이상

교양
39학점

교직
22학점

전공
60학점

기타
9학점이상
교양
교직
전공
일반선택

교양 : 39학점



영역		필수과목	학점	비고
학문의 기초	사고와 표현	대학 글쓰기 1 대학 글쓰기 2 : 과학과 기술 글쓰기	4	대학 글쓰기 2는 '과학 논리 및 논술'로 대체 가능
	외국어	외국어 2개 교과목	4-6	TEPS 525점 이하인 학생은 영어 1과목 필수 이수
	수량적 분석과 추론	수학 1과 또는 고급수학 1	3	연습(실험) 과목 동시 수강
	과학적 사고와 실험	다음 중 4과목 이상 수학 2 또는 고급수학 2 물리학1 또는 고급물리학 1 화학1, 생물학1, 지구과학 컴퓨터의 개념 및 실습	14(16)	

교양 : 39학점



영역		필수과목	학점	비고
학문의 세계	언어와 문학		3	'언어와 문학, 문화와 예술, 역사와 철학'영역의 권장과목(*표시) 중 1과목 필수 이수
	문화와 예술			
	역사와 철학		3	
	정치와 경제		3	
	인간과 사회			
	자연과 기술		3	
	생명과 환경			
선택 교양		체육 계열과목 2학점 필수 이수	2	
전체 교양 과목				글쓰기 2를 대체 이수하는 경우에도 전체 교양 39학점 이상 이수

학점 구조와 교과목 표시



➤ 학점-이론-실습

3-3-0

3-2-2

1-0-2

➤ 교과목 번호 표시

L0548.000100 역사 속의 전쟁과 평화

M1870.000100 물리교수법

717.323A 현대물리 및 교육

700.252 일반물리학 및 실험2

교직 : 22학점



구분	교과목 번호	교과목명	학점	비고
교직이론 (12학점)	701.101A	교육학개론	2	"교육학개론" 필수 ____ 밑줄 은 과학교육계 개설 이수
	T1831.000300	생활지도 및 상담	2	
	700.002	교육심리	2	
	700.003	교육철학 및 교육사	2	
	700.004	교육사회	2	
	700.006	교육행정 및 교육경영	2	
	700.007	<u>교육방법 및 교육공학</u>	2	
	700.022	<u>교육과정</u>	2	
	700.023	<u>교육평가</u>	2	
교직소양 (6학점)	700.021	<u>교직실무</u>	2	____ 밑줄 은 과학교육계 개설 이수
	700.020A	특수교육학개론	2	
	T2184.000200	학교폭력예방 및 학생의 이해	2	
교육실습 (4학점)	T2184.001200	학교현장실습	2	
	T2184.001300	교육봉사활동 1	1	
	T2184.001400	교육봉사활동 2	1	

학과 구분



- 물리교육과 : 학부
- 과학교육계 : 학부 공통
- 과학교육과 : 대학원

NU CRS Course Registration System
119학년도 1학기 SNU 수강신청

수강편람

수업교시기준 강좌검색

강좌검색

년도	2019	학기	1학기
교과목번호	<input type="text"/>	교과목명	<input type="text"/>
개설학과	사범대학	<input checked="" type="checkbox"/> 과학교육계	<input type="checkbox"/> 자연과학계
교과구분	전체	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

▶ 이전 학기의 정보 및 상세 조건별 조회는 "상세검색"에서 가능합니다.

▶ 교과목 정렬 순서는 교과목코드가 문자(교양 L, 전공 M, 교직 T)로 시작하는 강좌 → 숫자로 시작하는 강좌(교양,전공,일선,교?)

전공 : 60학점



- 전공 필수 : 34학점
- 전공 선택 : 26학점
- 교과교육 : 3과목 8학점 이상
- 전공병행시 : 52학점(전필34, 전선18)

전공 표준이수형태



구 분	1학기	2학기
1학년		일반 물리학 및 실험 2
2학년	역학 및 교육 1 전자물리 및 교육 전산물리 및 교육 물리실험 및 시범1	물리수학 및 교육 1 역학 및 교육 2 전자기 및 교육 1 물리실험 및 시범2
3학년	현대물리 및 교육 전자기 및 교육 2 물리수학 및 교육 2 파동 및 광학교육 물리교육론 물리교재 연구 및 지도법	양자물리 및 교육1 물리교육실험 과학논리 및 논술 음향학탐구 및 교육
4학년	근무교육실습 양자물리 및 교육 2 열통계물리 및 교육 물리교수법	물리교과 개념의 역사적 발달

※ 제 학기 이수 권장

기타 졸업요건



- 전공3학점 포함 9학점 이상 영어진행강좌 수강
- 졸업논문 심사 통과 및 제출
- 교직 평점 2.4이상, 전공평점 2.0, 전체 평점 2.0이상

기타 졸업요건



- 교직 적성 및 인성 검사 : 2회
- 응급처치 및 심폐 소생술 : 2회
- ※ 교직적인성, 심폐소생술 연속학기 이수 불가
예) 2019년 2학기, 2020년 1학기 이수 불가
- ※ 포털에서 직접 작성
- ※ 심폐 소생술 개인 신청 가능 : cpr.snu.ac.kr

타과 전공 전선인정



➤ 인정 범위 :

자연과학대학과 공과대학의 물리 관련 학과, 수학과, 사범대학 수학교육과, 화학교육과, 생물교육과, 지구과학교육과에서 제공하는 교과목 중에서 학과장이 인정하는 과목

➤ 인정학점 : 제한 없음



- 학부 3, 4학년 이상 학과장 승인 후 수강
- 학사과정 졸업학점에 포함하거나 석사과정 학점에 포함할 수 있다.
- 1, 2학년 수강시 성적표에 표기되나, 졸업학 점수에는 계산되지 않음.

전공과목의 중복인정



- 복수전공, 주전공 9학점까지 중복인정
- 복수전공, 주전공 공통인정 과목 3학점까지 중복인정
- 부전공, 연계전공, 학생설계전공시 중복인정 안함.
- 중복인정시 주전공으로 교과구분정정

수강신청



- 학기당 취득 학점 : 18학점
 - ✓ 직전 2개학기 평점평균 3.3 이상이면 21학점 신청 가능

- 6학점 이내에서 변경 가능
 - ✓ 변경가능 학점 늘리기 희망시 학과 사무실에서 변경학점 조정 신청서 작성 제출

- 재수강은 취득성적 C+ 이하인 경우에만 가능
 - ✓ 재수강시 A0까지 취득가능

수강신청 확정 - 반드시 본인이 확인!



- 수업 주수 1/4 선 이전 수강신청 내역 조회
 - 정정할 사항이 없으면 **“확인(수강신청 확정)”** 클릭으로 종료
 - 정정할 사항이 있으면
 - 정정사항 입력 후 “정정요청” 클릭
 - 정정 완료 확인 후 **최종 “확인(수강신청 확정)”** 클릭
 - 4월 초 정정사항 반영 여부 확인

S-Card



- **학생증 + 은행 금융기능**(체크, 현금, 전자화폐, 후불교통)
- **신청** : <http://my.snu.ac.kr> 로그인
→ 스누인지원 "S-Card 발급신청"
- 입학지원 시 제출한 사진 사용됨(변경가능)
- 문자메세지로 수령안내 통보 → 우리은행 방문수령(신분증 지참)
- 모바일 S-CARD 발급- 카드 사용등록 후 앱 설치, 발급

장학금



- 신청기간: 5월말, 11월말 (매학기 신청)
- <http://my.snu.ac.kr> → 학사행정 → 등록/ 장학 → 장학 → [장학복지지원카드]에 작성 → 온라인 신청 완료 및 저장
★ 미 신청 시 장학금 지급 불가!
- [장학복지지원카드] 출력하여 학과사무실로 제출
- 한국장학재단 홈페이지에서 국가장학금 신청!

<참고> 국가 장학금 <http://scholarship.kosef.re.kr>



- 장학금, 신청해야 받는다.
- 필요한 것은 구해야 구해진다.

기타 안내 사항



- 학기초에 반드시 **학생카드 전산 입력** 해주세요!
→ 포털사이트(<http://my.snu.ac.kr>) **개인정보란**

★ 개인정보 변경 시 반드시 수정해주세요.

- 학과 홈페이지, 포털 사이트 자주 검색
physed.snu.ac.kr
- 사범대 해외연수 프로그램, 방학 중 멘토링 활동 등 많은 프로그램 최대한 활용하기!
- 선배들의 경험 참고!



학과홈페이지 포털 공지사항

항상 확인해 주세요.