

2019학년도 1학기 공과대학 재학생 및 신입생 교양 「물리학 1」, 「물리의 기본 1」 수강 안내

서울대 공과대학에서는 각 학과(부) 교양 이수규정을 통해 자연과학대학 물리·천문학부 주관 교양 물리 과목을 필수 또는 선택적 필수 이수 과목으로 지정하고 있습니다. 한편 2019학년도 입학생부터는 이와 관련된 이수규정이 변경되어, 각 학년의 이수규정에 부합하는 과목이 다를 수 있으므로 이를 반드시 숙지하시기 바랍니다.

● 교양 물리 과목을 이수하고자 할 때 고교 물리 이수내역에 따른 이수과목

Ⅰ. 물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목([예] AP물리, 고급물리, 심화물리 등)을 이수하지 않은 경우

▶ 2018학년도 및 이전 입학생은 「물리의 기본 1·2」, 「물리학 1·2」 모두 이수가 인정됨

▶ 2019학년도 입학생부터 필수 또는 선택적 필수 과목으로 물리 과목을 이수하고자 할 때는 원칙적으로 「물리의 기본 1·2」를 이수해야 하고 신입생 특별시험 중 물리 과목에 응시하여 일정 점수를 취득할 경우에만 「물리학 1·2」를 이수할 수 있도록 함.

Ⅱ. 물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목([예] AP물리, 고급물리, 심화물리 등)을 이수한 경우

▶ 2019학년도 및 이전 입학생 모두 원칙적으로 「물리학 1·2」를 이수해야 하며, 신입생 특별시험에서 물리 과목을 응시하여 상위권 성적을 취득할 경우에는 「고급물리학 1」을 이수할 수 있음

▶ 한편 생활기록부에는 고교과정 물리 2(물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목)를 이수한 것으로 기록되었으나, 고등학교 사정으로 완전한 수학이 이루어지지 않아 「물리의 기본 1·2」를 수강하고자 하는 경우 별도 절차를 거쳐야만 수강이 가능함(다음 페이지 참조)

2019학년도 1학기에는 2018학년도 1, 2학기에 비해 「물리학 1」 강좌 수가 감소하고 「물리의 기본 1」 강좌가 증가할 예정
이므로 학년별 이수규정 및 안내문을 참고하시어 수강신청하시기 바랍니다. *학과(부)별 이수규정은 각 학과(부) 행정실에 문의

[참조] 2019학년도 1학기 교양 물리 과목 현황

[해당 표는 개강 이전에 작성된 것이므로, 실제 수업 현황과 다를 수 있음.]

학년	교과목 번호	강좌 번호	교과목명	정원	학점	주담당 교수	수업편성내역	진행 언어
1	034.001	001	물리학 1	100	3-3-0	최석봉	월(14:00~15:15) 이론 056-106 수(14:00~15:15) 이론 056-106	한국어
1	034.001	002	물리학 1	100	3-3-0	김수봉	화(14:00~15:15) 이론 056-106 목(14:00~15:15) 이론 056-106	한국어
1	034.001	003	물리학 1	100	3-3-0	박계근	월(11:00~12:15) 이론 028-302 수(11:00~12:15) 이론 028-302	한국어
1	034.001	004	물리학 1*	150	3-3-0	박혜윤	월(11:00~12:15) 이론 028-303 수(11:00~12:15) 이론 028-303	한국어
1	034.001	005	물리학 1*	150	3-3-0	노태원	화(12:30~13:45) 이론 056-105 목(12:30~13:45) 이론 056-105	한국어
1	034.001	006	물리학 1*	150	3-3-0	박영우	화(14:00~15:15) 이론 028-303 목(14:00~15:15) 이론 028-303	한국어
1	034.004	001	고급물리학 1**	50	3-3-0	안경원	화(11:00~12:15) 이론 056-106 목(11:00~12:15) 이론 056-106	한국어
1	034.005	001	물리의 기본 1	150	3-3-1	김경태	월(12:30~13:45) 이론 028-303 수(12:30~13:45) 이론 028-303	한국어
1	034.005	002	물리의 기본 1	150	3-3-1	김경태	화(12:30~13:45) 이론 028-303 목(12:30~13:45) 이론 028-303	한국어
1	034.005	003	물리의 기본 1	150	3-3-1	문송기	월(15:30~16:45) 이론 028-303 수(15:30~16:45) 이론 028-303	한국어
1	034.005	004	물리의 기본 1	150	3-3-1	문송기	화(15:30~16:45) 이론 028-303 목(15:30~16:45) 이론 028-303	한국어

* 공대생 전용 강좌

** 신입생 특별시험 중 물리 과목에 응시하여 상위권에 해당하는 학생만 수강 가능 (신입생 특별시험은 신입생일 때만 응시가능하며 재응시 불가)

▶ **물리학 1·2** : 자연과학도와 공학도에게 물리학의 기본적인 내용을 교육하는 교과목으로서 아공계 학생들에게 공통적으로 필요한 기초교과목. 해당 강좌에서는 튜터링이 미제공되며 튜터링을 원할 경우 「기초물리학 1·2」를 수강할 수 있음

▶ **물리의 기본 1·2** : 고교과정에서 물리 2를 이수하지 않은 학생을 대상으로 하는 교과목으로서 「물리학 1·2」의 내용을 모두 포함함. 강의내용의 난이도가 수강생의 수준에 맞게 조절되며 학생이 희망하거나 교수가 권장하는 경우 매주 2시간 튜터링 제공

[필독] 고교 물리 2 이수자의 교양 「물리의 기본 1」 수강 절차 안내

재학생 및 신입생 중 고교과정에서 물리 2(물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목)를 이수한 학생은 원칙적으로 「물리학 1·2」 또는 「고급물리학 1·2」 과목을 수강해야 합니다.

한편 고등학교 생활기록부에 고교과정 물리 2(물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목, [예] AP물리, 고급물리, 심화물리 등)를 이수한 것으로 기록되었으나, 고등학교 사정으로 완전한 수학이 이루어지지 않아 「물리의 기본 1·2」를 수강하고자 하는 경우에는 **아래의 내용을 준수하여 확인서를 제출해야만 수강이 가능합니다. (재수강시에도 절차 동일)**

● 확인서 상세 내용

- ▶ 목 적 : 생활기록부에는 고교 물리 2(물리 2와 동급 또는 더 높은 수준의 물리과목)를 이수했다고 기록되어 있으나 **부득이한 사유로 인하여 실질적으로는 미이수하였음을 확인하기 위한**. 부득이한 사유란, 학생의 노력과는 무관하게 수학이 불가능한 사유 ([예] 학사일정으로 인한 진도 미완료 등)여야 하며, 학생의 성적 부진, 수업 불참 등의 개인 사유는 절대 불안정함.
- ▶ 작성자 : 졸업한 고등학교에 재직 중인 물리 담당교사여야 하며, 재학 당시의 물리 담당교사가 아니더라도 무방함.
(전근, 퇴직 등으로 재학 당시 교사가 부재한 경우 학생 모교에 현재 근무 중인 물리 담당교사로부터 확인받아도 인정)
- ▶ 양 식 : 학생 이름, 소속학과(부), 학번, 교과목명(물리의 기본 1)·강좌번호·담당교수, 졸업한 고등학교명, 확인자(물리 담당교사) 성명을 포함하는 자유양식이며, 고등학교의 사정으로 물리 2 과목의 완전한 수학이 이루어지지 않았음을 본문에 명시해야 함.
- ▶ 제출방법 : 물리 담당교사가 작성하여 날인 또는 서명한 스캔본을 물리·천문학부 이메일 [funda_phys@phy.snu.ac.kr]로 제출
발신자는 물리 담당 교사이며, 원칙적으로 공식 계정을 통해 송부
※ 고등학교 계정, 교육청 계정, 공직자 계정(korea.kr) 등의 공식 계정이 없이 일반 포털사이트 이메일을 사용하는 경우 교사의 명함, 이메일이 기재된 학교 홈페이지 등을 촬영/스캔하여 함께 송부
- ▶ 제출기한 : 2019. 3. 4.(월)까지 이메일 발송

● 유의사항

- ▶ 위 확인서는 학생의 고교 물리 2 실질적 이수 여부를 확인하기 위한 목적으로만 사용되며, 물리·천문학부에서 서류 확인 후 즉시 폐기함
- ▶ 생활기록부에 물리 2 등의 이수기록이 있음에도 불구하고 「물리의 기본 1」을 수강신청한 학생이 위 확인서를 제출하지 않을 경우 F 성적 부여함
- ▶ 제출기한까지 확인서 제출이 불가능한 경우 수강신청 변경기간 내(2019. 3. 4.(월)~2019. 3. 8.(금)) 「물리학 1」로 수강신청 변경 요망
- ▶ 모든 절차는 위 안내에 따라 일괄적으로 진행되므로 담당교수 개별 연락 금지. 확인서 없이 개별 승인을 받는 등의 예외 인정은 불가함

위 절차를 숙지하시어 반드시 수강 대상에 해당될 경우에만 「물리의 기본 1·2」를 신청하시기 바라며, 이를 준수하지 않아 생기는 불이익은 학생에게 있음을 유의하시기 바랍니다.

수강신청 또는 위 확인서와 관련된 문의가 있을 경우 교무행정실 (02-880-5407, kimjool5@snu.ac.kr)로 연락하고, 담당과목 교수에게 개별 연락은 절대 지양하시기 바랍니다.

서울대학교 공과대학 교무행정실



ENGINEERING
COLLEGE OF ENGINEERING
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
서울대학교 공과대학