

교과목 기본 정보

개설연도	2021	개설학기	계절학기(동계)	강좌번호	ELEC0245-001	교과목명	전자회로1
학점	3-3-0	개설대학	IT대학 전자공학부	교과목구분	전공	강의언어	한국어
담당교수	최병조	강의시간	월 1A,1B,2A 월 2B,3A,3B 화 1A,1B,2A 화 2B,3A,3B 수 1A,1B,2A 수 2B,3A,3B 목 1A,1B,2A 목 2B,3A,3B 금 1A,1B,2A 금 2B,3A,3B	강의실	IT대학3호관(공대11호관) 111		
* 상담장소/시간	IT-3호관 314호 / 전화 연락 후 상시 방문 가능	전공(교양)교육목표	(1) 창의적 문제해결 능력을 함양할 수 있는 내실있는 전공 교육 수행 (2) 자기주도적 학습능력을 갖추고 미래 신기술에 능동적으로 대응 가능한 공학인재 육성 (3) 통섭적 능력을 갖추고 미래 사회를 이끌어 나갈 수 있는 글로벌 리더 육성				

일반사항	핵심역량	평가방법	장애학생 학습지원사항	주별강의	강의평가 문항
------	------	------	-------------	------	---------

일반사항															
* 강의개요 (385/18000byte)	전자회로의 첫번째 강좌로서 전자소자의 기본과 응용회로의 기초를 학습한다. 다이오드와 MOSFET, BJT의 물리적 구조와 전기적 특성을 학습한 후 이들을 이용한 증폭기 회로를 공부한다. 특히 집적회로를 위한 증폭기 기초와 동작 원리, 그리고 구현방법을 공부한다.  본강의는 대면수업입니다														
* 권장선수교과목 (18/1000byte)	기초전자회로														
* 권장후수교과목 (13/1000byte)	전자회로2														
* 교재 및 참고문헌	<input type="checkbox"/> 검색 입력 <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>* 서명</th> <th>* 저자</th> <th>* 발행처</th> <th>* 발행연도</th> <th>* ISBN</th> <th>* 도서구분</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">조회된 데이터가 없습니다.</td> </tr> </tbody> </table> <input checked="" type="checkbox"/> 직접 입력 (89/18000byte) Text: A.S. Sedra and K.C. Smith, <sup>a</sup> Microelectronic Circuits, <sup>a</sup> 2016, 7th Edition, Oxford	No	* 서명	* 저자	* 발행처	* 발행연도	* ISBN	* 도서구분	조회된 데이터가 없습니다.						
No	* 서명	* 저자	* 발행처	* 발행연도	* ISBN	* 도서구분									
조회된 데이터가 없습니다.															
* 수강 참고사항 (43/18000byte)	Lecture Note를 사전에 준비 합니다.														