

수업계획서 조회

찾기

EEE4120-01 (2022학년도 2학기)


연세대학교
 YONSEI UNIVERSITY

최초등록일	2022-06-29 11:13:38	최종수정일	2022-06-29 11:13:47
교과목명	무선통신시스템	학점	3
강의실	공B039	강의시간	월5,수2,3

담당교수	최수용	담당교수소속	공과대학 전기전자공학과
연구실	공과대학 제3공학관 412호	연락처	5870
e-mail 및 면담시간	csyong@yonsei.ac.kr, 수요일 오후1시~ 4시		

핵심역량/전공능력	학업기초능력/수리적사고	논리적사고/창의적사고	문제해결능력
	50	40	10
수강대상	학부 3학년 또는 4학년		
수업목표 및 개요	무선통신의 원리 무선통신 채널특성 및 모형 무선통신 송수신기술 CDMA 및 OFDM(A) 기술 다중안테나기술 다중접속기술 무선통신 표준 시스템		
선수과목(선수학습)	필수는 아니나 아래 과목내용이 일부 필요함 신호 및 시스템, 확률이론 통신이론 및 통신시스템		
강좌운영방식	과제, 프로젝트, 강의, 시험		
성적평가방법(상대)	출석, 과제 및 프로젝트 30% 중간고사 30% 기말고사 40% 개강 시 변경될 수 있습니다. 반드시 개강 후 변경 내용을 확인하기 바랍니다.		
교재 및 참고문헌	강의 노트 및 논문		
교수정보	최수용 교수		
조교정보	추후 공지		
영문 수업계획내용 Syllabus in English	This course covers wireless communication principles, wireless propagation channel model, transceiver technology, CDMA(code division multiple access), OFDM (orthogonal frequency division multiplexing), multiple antenna technology, multiple access, and standardized wireless communication systems		

주	기간	수업내용	교재범위,과제물	비고
1	2022-09-01 2022-09-07	무선통신이론		(9.1.) 개강 (9.5. - 9.7.) 수강신청 확인 및 변경
2	2022-09-08 2022-09-14	무선통신 채널		(9.9. - 9.12.) 추석연휴 및 대체공휴일
3	2022-09-15 2022-	무선통신 채널		

	09-21			
4	2022-09-22 2022-09-28	CDMA		
5	2022-09-29 2022-10-05	CDMA		(10.3.) 개천절
6	2022-10-06 2022-10-12	OFDM		(10.7.) 학기 1/3선 (10.10.) 한글날 대체 공휴일
7	2022-10-13 2022-10-19	OFDM		
8	2022-10-20 2022-10-26	중간고사		(10.20. - 10.26.) 중 간시험
9	2022-10-27 2022-11-02	송수신 기술		(10.27. - 10.31.) 수 강철회 (11.1. - 11.3.) S/U 평가신청
10	2022-11-03 2022-11-09	송수신기술		
11	2022-11-10 2022-11-16	다중 안테나 기술		(11.14.) 학기 2/3 선
12	2022-11-17 2022-11-23	다중 안테나 기술		
13	2022-11-24 2022-11-30	다중 안테나 기술		
14	2022-12-01 2022-12-07	무선 통신 표준		
15	2022-12-08 2022-12-14	무선 통신 표준		(12.8. - 12.14.) 자 율학습
16	2022-12-15 2022-12-21	기말고사		(12.15. - 12.21.) 기 말시험

* 정규학기 운영방식 변경에 따른 주요 안내사항

중간시험기간(2022.10.20. - 10.26.) 및 기말시험기간(2022.12.15. - 12.21.)을 고려하여 시험이 이루어지지 않는 주에는 수업 또는 자율학습을 진행하여야 함.

* 연세대학교 학칙 제57조의 2에 의거하여, 장애학생은 학기 시작 전후에 교과목 담당교수와의 면담을 통해 출석, 강의, 과제 및 시험에 관한 교수학습지원 사항을 요청할 수 있으며, 요청한 사항에 대해 담당교수 또는 장애학생지원센터를 통해 지원받을 수 있습니다. 강의, 과제 및 시험 응시 시, 가능한 장애유형별 지원의 예는 아래와 같습니다.

(단, 실제 지원 내용은 강의 특성에 따라 달라질 수 있습니다.)

[강의]

- 시각장애: 교재제작(디지털, 점자, 확대교재 등), 대필지원 학생 청강 허용
- 지체장애: 교재제작(디지털교재), 대필 및 수업보조지원 학생 청강 허용, 지정좌석 배정
- 청각장애: 대필지원 학생/문자통역지원 인력(속기사, 수어통역사) 청강 허용, 강의 녹취 허용
- 지적장애/자폐성장애: 대필지원 학생 및 수업 멘토 청강 허용

[과제 및 시험]

- 시각장애/지체장애/청각장애: 과제 제출기한 연장, 과제 및 제출방식 조정, 시험시간 연장, 시험문항 및 응답 방식 조정, 별도 장소 제공, 대필지원 학생 연계 등
- 지적장애/자폐성장애: 개별화 과제 제출 및 대체 평가 실시 검토

