

2019 전기공학부 교과과정(외국인 유학생)

학년	1학기(3월)								2학기(9월)							
	이수 구분	과목ID	과목명	시간	학점	전공 심화 정도	다전공	비고	이수 구분	과목ID	과목명	시간	학점	전공 심화 정도	다전공	비고
1	교필	21501015	채플	1	0.5			P/F	교필	21501015	채플	1	0.5			P/F
	교필		학문목적한국어1~3	3	3				교필		학문목적한국어2~4	3	3			
	교필	21503037	현대인과성서 (TOPIK특강1)	3	3				교필	21500519	대학글쓰기 (TOPIK특강2)	3	3			
	교선			3	3			3급이하	교선			3	3			3급이하
	전기	50101994	기초공학수학1	3.0	3				전기	21505784	기초공학수학2	3	3			
	전기	50101933	프로그래밍및실습	4.0	3				전기	50101972	화학1및실험	4	3			
	전기	50101979	물리1및실험	4.0	3				전기	21505782	물리2및실험	4	3			
2	교필	21501015	채플	1	0.5			P/F	교필	21501015	채플	1	0.5			P/F
	교필		학문목적한국어3~5	3	3				교필		학문목적한국어4~6	3	3			
	전필	21503555	기초전기전자실험	3.0	1	일반	복/부		전필	21506132	전기전자기초설계	3	1	일반	복/부	
	전선	21504612	고급프로그래밍	3.0	3	일반			전선	21505674	고급공학수학	3	3	일반		
	전선	21505906	공학수학	3.0	3	일반			전선	21501756	에너지변환공학	3	3	일반		
	전선	21505529	디지털시스템	3.0	3	일반			전선	21501970	전자공학	3	3	일반		
	전선	21502765	전자기학	3.0	3	일반			전선	21505564	전자장해석	3	3	일반		
3	전선	21505840	회로이론	3.0	3	일반			전선	21505563	회로망해석	3	3	일반		
	교필	21501015	채플	1.0	0.5			P/F	교필	21501015	채플	1	0.5			P/F
	전필	21502758	에너지변환실험	3.0	1	일반	복/부		전필	21506206	전기전자요소설계	3	1	일반	복/부	
	전선	21505838	수치해석	3.0	3	일반			전선	21501123	고전압방전공학	3	3	일반		
	전선	21503764	신호및시스템	3.0	3	일반			전선	21501398	마이크로프로세서	3	3	일반		
	전선	21501923	전기기기	3.0	3	일반			전선	21504370	전기전자재료	3	3	일반		
4	전선	21503261	전력공학	3.0	3	일반			전선	21504369	전력계통공학	3	3	일반		
	전선	21505805	전자회로	3.0	3	일반			전선	21501947	전력전자	3	3	일반		
									전선	21502016	제어공학	3	3	일반		
	전필	21504366	전기전자종합설계	3.0	3	심화	복수		전필	21504366	전기전자종합설계	3	3	심화	복수	
	전선	21504966	디스플레이공학	3.0	3	심화			전선	21504964	공학경영	3	3	심화		
	전선	21504965	마이크로컨트롤러	3.0	3	심화			전선	21503665	디지털신호처리	3	3	심화		
	전선	21503660	메카트로닉스	3.0	3	심화			전선	21506208	전기공학특강Ⅱ	3	3	심화		
	전선	21506205	전기공학특강Ⅰ	3.0	3	심화			전선	21505533	전기및정보통신설비	3	3	심화		
	전선	21505531	전력IT및배전공학	3.0	3	심화			전선	21506154	초전도응용	3	3	심화		
	전선	21503496	현대제어	3.0	3	심화			전선	21500414	스마트그리드	3	3	심화		
	전선	21500413	전기자동차공학	3.0	3	심화										
	전선	21500492	인공지능개론	3.0	3											

※ 1, 2학기 전기전자종합설계(전공필수)는 동일 과목이므로 이 중 반드시 하나를 수강하여야하며 졸업논문지도와 취업지도를 겸함

※ 전기공학특강Ⅰ,Ⅱ는 강의내용에 따라 과목명 뒤에 강의주제를 기입함

※ 전기공학부를 부전공하는 학생은 부전공필수 4학점을 포함하여 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함