

교육과정표

학과명 : 전기과 (전공심화)

구분	과목명	과목특성	1학년			2학년			계					
			1학기			2학기			학점	주당시간				
			학점	이론	실습	학점	이론	실습		이론	실습			
전선	U0099782 전기자기학 심화	직무/역량기반 교과목	3	3					3	3	0			
전선	U0099783 실무도면 작성	직무/역량기반 교과목	3		3				3	0	3			
전선	U0099784 AI활용 계측공학	직무/역량기반 교과목	4		4				4	0	4			
전선	U0099785 고전압공학	직무/역량기반 교과목	3	3					3	3	0			
전선	U0099786 마이크로프로세서응용 심화	직무/역량기반 교과목	4		4				4	0	4			
전선	U0099787 Labview	직무/역량기반 교과목				3	3		3	0	3			
전선	U0002352 전력공학	직무/역량기반 교과목			3	3			3	3	0			
전선	U0099788 시퀀스제어실습 심화	직무/역량기반 교과목			4	4			4	0	4			
전선	U0099789 전기전자회로실습 심화	직무/역량기반 교과목			4	4			4	0	4			
전선	U0099790 센서활용 및 실습 심화	직무/역량기반 교과목			3	3			3	0	3			
전선	U0099791 PLC제어응용실습 심화	직무/역량기반 교과목					4	4	4	0	4			
전선	U0099792 전력전자응용 심화	직무/역량기반 교과목				3	3		3	0	3			
전선	U0099793 스마트그리드 개론	직무/역량기반 교과목				3	3		3	3	0			
전선	U0099794 기계공학기초	직무/역량기반 교과목				3	3		3	3	0			
전선	U0099795 전기공학종합설계1	직무/역량기반 교과목				4	4		4	0	4			
전선	U0099796 전기공학종합설계2	직무/역량기반 교과목						4	4	0	4			
전선	U0099797 디지털제어실습 심화	직무/역량기반 교과목						4	4	0	4			
전선	U0099798 전기전자물성	직무/역량기반 교과목					3	3	3	3	0			
전선	U0099799 미래에너지 실습	직무/역량기반 교과목						4	4	0	4			
소 계			17	6	1	17	3	1	17	6	1	66	18	48
교양		개설학점	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전공		개설학점	17	6	1	17	3	1	17	6	1	66	18	48
총 개설학점			17	6	1	17	3	1	17	6	1	66	18	48

* 장기실습학습제한장실습 교과목은 최대학점 최대시수에서 제외한다.