

교육과정표

2026학년도 전기과(전공심화)(26709)(주간)

학과장 :

(서명)

이수구분	과목코드	교과목명	과목특성	1학년						2학년						3학년						계		
				1학기			2학기			1학기			2학기			1학기			2학기			계		
				학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습
전선	U0099784	AI활용 계측공학	직무/역량기반교과목	4	0	4																4	0	4
	U0099785	고전압공학	직무/역량기반교과목	3	3	0																3	3	0
	U0099786	마이크로프로세서응용 심화	직무/역량기반교과목	4	0	4																4	0	4
	U0099783	실무도면 작성	직무/역량기반교과목	3	0	3																3	0	3
	U0099782	전기자기학 심화	직무/역량기반교과목	3	3	0																3	3	0
	U0099787	Labview	직무/역량기반교과목				3	0	3													3	0	3
	U0099790	센서활용 및 실습 심화	직무/역량기반교과목				3	0	3													3	0	3
	U0099788	시퀀스제어실습 심화	직무/역량기반교과목				4	0	4													4	0	4
	U0099789	전기전자회로실습 심화	직무/역량기반교과목				4	0	4													4	0	4
	U0002352	전력공학	직무/역량기반교과목				3	3	0													3	3	0
	U0099791	PLC제어응용실습 심화	직무/역량기반교과목							4	0	4										4	0	4
	U0099794	기계공학기초	직무/역량기반교과목							3	3	0										3	3	0
	U0099793	스마트그리드 개론	직무/역량기반교과목							3	3	0										3	3	0
	U0099795	전기공학종합설계1	직무/역량기반교과목							4	0	4										4	0	4
	U0099792	전력전자응용 심화	직무/역량기반교과목							3	0	3										3	0	3
	U0099797	디지털제어실습 심화	직무/역량기반교과목										4	0	4							4	0	4
	U0099799	미래에너지 실습	직무/역량기반교과목										4	0	4							4	0	4
	U0099796	전기공학종합설계2	직무/역량기반교과목										4	0	4							4	0	4
	U0099798	전기전자물성	직무/역량기반교과목										3	3	0							3	3	0
전공선택 소계				17	6	11	17	3	14	17	0	11	15	3	12	0	0	0	0	0	0	66	18	48
교양 개설학점				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전공 개설학점				17	6	11	17	3	14	17	6	11	15	3	12	0	0	0	0	0	0	66	18	48
융합 개설학점				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합계				17	6	11	17	3	14	17	6	11	15	3	12	0	0	0	0	0	0	66	18	48

※장·단기실습학기제 현장실습교과목의 경우 최대학점 및 최대시수에서 제외 한다.