

반도체장비과 교육과정표

이수 구분	교과목명	대학 핵심 역량	역량 유형	1학년						2학년						합계		
				1학기			2학기			1학기			2학기			합계		
				학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간	
					이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
교양 선택	청학품성	1,2,3	1	1	1	0									1	1	0	
	체험형인성교양교육	1,3	1	1	0	1									1	0	1	
	생활영어	3	4	2	2	0									2	2	0	
	4차산업시대의융합적사고	1,2	1				1	1	0						1	1	0	
	체험형창의교양교육	1,3	1				1	0	1						1	0	1	
	학생설계형교양교육	1,2,3,5	1												2	2	0	
교양 선택	소양교양	1	1						2	1	1				2	1	1	
	컴퓨터활용실무	2	4						2	0	2				2	0	2	
	프리젠테이션스킬	2	4									2	0	2	2	0	2	
소계				4	3	1	2	1	1	4	1	3	2	0	2	14	7	7
전공 선택	진로커리어코칭	5	4	1	1	0									1	1	0	
	회로이론기초	3,4	3	3	3	0									3	3	0	
	반도체입문	3,4	3	3	3	0									3	3	0	
	기초회로실습	3,4	3	3	0	3									3	0	3	
	디지털논리회로	3,4	3	3	3	0									3	3	0	
	코딩기초	3,4	3	3	0	3									3	0	3	
	디지털실습	2,4	2				3	0	3						3	0	3	
	반도체장비설계	3,4	3				3	0	3						3	0	3	
	전자회로기초	3,4	3				3	3	0						3	3	0	
	반도체특성실험	2,4	2				3	0	3						3	0	3	
	반도체장비진공공학	3,4	3				3	2	1						3	2	1	
	마이크로프로세서실습	2,4	2							3	0	3			3	0	3	
	반도체장비전장조립	2,4	2							3	0	3			3	0	3	
	자동화기초실습	2,4	2							3	0	3			3	0	3	
	반도체공정기술실습	2,4	2							3	0	3			3	0	3	
	반도체회로설계	3,4	2							3	3	0			3	3	0	
	취업과창업커리어코칭	5	4										1	1	0	1	1	0
	자동화응용실습	3,4	3										3	0	3	3	0	3
	반도체장비3D기구설계	4,5	5										3	0	3	3	0	3
	반도체장비직무기초	3,4	3										3	1	2	3	1	2
	캡스톤디자인	3,4	3										3	0	3	3	0	3
현장실습	4,5	5										2	0	0	2	0	0	
소계				16	10	6	15	5	10	15	3	12	15	2	11	61	20	39
합계				20	13	7	17	6	11	19	4	15	17	2	13	75	27	46