

2026학년도 교육과정표

○ 학과명 : 스마트기계과

구분	과목코드	교과목명	과목특성	1학년						2학년						계		
				1학기			2학기			1학기			2학기			계		
				학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습	학점	이론	실습
교필	U0000108	생활영어	직업기초 교과목	2	2										2	2		
	소 계			2	2										2	2		
교선	U0000297	수리능력	직업기초 교과목				2	2							2	2		
	U0000302	정보능력	직업기초 교과목				2	2							2	2		
	소 계						4	4							4	4		
전필	U0099509	2D CAD 실습	직무/역량기반교과목	3		3									3		3	
	U0099667	재료공학	직무/역량기반교과목	3	2	1									3	2	1	
	U0099659	AI 기초코딩	융합 교과목				3		3						3		3	
	U0099668	3D CAD(1)	직무/역량기반교과목				3		3						3		3	
	U0000253	취창업과진로	일반 교과목							2	2				2	2		
	소 계			6	2	4	6		6	2	2				14	4	10	
전선	U0099619	NC프로그래밍	직무/역량기반교과목	3		3									3		3	
	U0099270	기계공작법	직무/역량기반교과목	3	3										3	3		
	U0099264	컴퓨터활용	직무/역량기반교과목	3		3									3		3	
	U0099669	머시닝센터 실습	직무/역량기반교과목				3		3						3		3	
	U0099612	재료공학실습	직무/역량기반교과목				3		3						3		3	
	U0062308	기계설계(1)	직무/역량기반교과목				3	3							3	3		
	U0010023	유한요소해석	직무/역량기반교과목							3	1	2			3	1	2	
	U0099670	3D CAD(2)	직무/역량기반교과목							3		3			3		3	
	U0099515	기계설계(2)	직무/역량기반교과목							3	3				3	3		
	U0099310	캡스톤디자인	일반 교과목							2		3			2		3	
	U0099671	기계데이터 분석	융합 교과목							3	2	1			3	2	1	
	U0002531	단기실습학기제현장실습	일반 교과목							2		2			2		2	
	U0099672	융합설계(1)	일반 교과목										3	1	2	3	1	2
	U0099360	3D형상모델링	직무/역량기반교과목										3		3		3	
	U0099673	융합설계(2)	일반 교과목										3	1	2	3	1	2
	U0099660	시비주얼 프로그래밍	융합 교과목										3		3		3	
	U0099618	재료및센서실습	직무/역량기반교과목										3		3		3	
	U0099674	공유압제어기술	직무/역량기반교과목										3	2	1	3	2	1
	U0000250	장기실습학기제현장실습	일반 교과목											16		16		16
	소 계			9	3	6	9	3	6	16	6	11	15	2	13	49	14	36
합 계				17	7	10	19	7	12	16	8	9	18	4	14	70	26	45

※ 장기실습학기제 현장실습교과목의 경우 최대학점 및 최대시수에서 제외 한다.