

자동차과 교육과정표

2023학년도

학과장: 윤 선 호



구분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점	이수시기			
				이론	실습		1-1	1-2	2-1	2-2
교양	라이프멘토링(1)	진로상담	실습		1	1	○			
	4차산업과 프로그래밍기초	핵심	실습		2	2	○			
	라이프멘토링(2)	진로상담	실습		1	1		○		
	엑셀과 수리기초	직업기초	실습		2	2		○		
	취업과진로(1)	진로상담	실습		1	1			○	
	정보처리와 컴퓨터활용	직업기초	실습		2	2			○	
	취업과진로(2)	진로상담	실습		1	1				○
	창업과 경영	핵심	이론	2		2				○
	계		-		2	10	12	3	3	3
전공	자동차파워트레인	NCS	실습		2	2	○			
	자동차전기	NCS	실습		2	2	○			
	자동차기계공학	일반	이론	2		2	○			
	생산시스템실무	NCS	실습		2	2	○			
	자동차튜닝기초	NCS	실습		2	2	○			
	자동차관리실무	NCS	실습		2	2	○			
	그린카새시실무	NCS	실습		3	3		○		
	그린카엔진실무	NCS	실습		2	2		○		
	그린카전기전자실무	NCS	실습		2	2		○		
	전기차고전압장치정비	NCS	실습		2	2		○		
	스마트가솔린전자제어장치	NCS	실습		3	3		○		
	디젤전자제어엔진	NCS	실습		2	2		○		
	자동차현가장치정비	NCS	실습		2	2		○		
	자동차검사	NCS	실습		2	2		○		
	스마트새시실무	NCS	실습		2	2			○	
	자동차통신실무	NCS	실습		2	2			○	
	친환경장치실무	NCS	실습		3	3			○	
	스마트편의장치	NCS	실습		3	3			○	
	전자제어새시실무	NCS	실습		2	2			○	
	스마트전기전자	NCS	실습		2	2			○	
	전자제어조향장치실무	NCS	실습		2	2			○	
	자동차검사실무	NCS	실습		2	2			○	
	캡스톤디자인	NCS	실습		2	2				○
	스마트생산관리	NCS	이론	2		2				○
	자동차튜닝실무	NCS	실습		2	2				○
	전기자동차실무	NCS	실습		2	2				○
	산업안전	NCS	이론	2		2				○
	자율주행자동차	NCS	실습		2	2				○
	현장실습	현장실습	계절수업	실습		4	2		○	
	선택	학기제현장실습		실습		20	20		○	○
계		-		6	58	62	12	18	20	12
총계	교양과목 계		-	2	10	12	3	3	3	3
	전공과목 계		-	6	58	62	12	18	20	12
	합 계		-	8	68	74	15	21	23	15

자동차과(야간) 교육과정표

2023학년도

학과장: 윤 선 호 (서명)

구분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점	이수시기				
				이론	실습		1-1	1-2	2-1	2-2	
교양	라이프멘토링(1)	진로상담	실습		1	1	○				
	4차산업과 프로그래밍기초	핵심	실습		2	2	○				
	라이프멘토링(2)	진로상담	실습		1	1		○			
	엑셀과 수리기초	직업기초	실습		2	2		○			
	취업과진로(1)	진로상담	실습		1	1			○		
	정보처리와 컴퓨터활용	직업기초	실습		2	2			○		
	취업과진로(2)	진로상담	실습		1	1				○	
	창업과 경영	핵심	이론	2		2				○	
	계		-		2	10	12	3	3	3	3
전공	자동차파워트레인	NCS	실습		3	3	○				
	자동차전기	NCS	실습		3	3	○				
	자동차기계공학	일반	이론	2		2	○				
	자동차튜닝기초	NCS	실습		2	2	○				
	자동차관리실무	NCS	실습		2	2	○				
	그린카새시실무	NCS	실습		3	3		○			
	그린카엔진실무	NCS	실습		2	2		○			
	그린카전기전자실무	NCS	실습		2	2		○			
	전기차고전압장치정비	NCS	실습		2	2		○			
	스마트가솔린전자제어장치	NCS	실습		3	3		○			
	디젤전자제어엔진	NCS	실습		2	2		○			
	자동차현가장치정비	NCS	실습		2	2		○			
	자동차검사	NCS	실습		2	2		○			
	스마트새시실무	NCS	실습		2	2			○		
	자동차통신실무	NCS	실습		2	2			○		
	친환경장치실무	NCS	실습		3	3			○		
	스마트편의장치	NCS	실습		3	3			○		
	전자제어새시실무	NCS	실습		2	2			○		
	스마트전기전자	NCS	실습		2	2			○		
	전자제어조향장치실무	NCS	실습		2	2			○		
	자동차검사실무	NCS	실습		2	2			○		
	하이테크실무프로젝트	NCS	실습		3	3				○	
	스마트자동차튜닝	NCS	실습		2	2				○	
	친환경전기자동차실무	NCS	실습		3	3				○	
	산업안전실무	NCS	실습		2	2				○	
	자율주행차실무	NCS	실습		2	2				○	
	현장실습	현장실습	계절수업	실습	4	2			○		
	선택	학기제현장실습		실습		20	20			○	○
	계		-		2	62	62	12	18	20	12
	총계	교양과목 계	-		2	10	12	3	3	3	3
전공과목 계		-		2	62	62	12	18	20	12	
합 계		-		4	72	74	15	21	23	15	