

# 시미래자동차과(주간) 교육과정표

2024학년도

과목 구분	교과목명	비고	1학년						2학년						계		
			1학기			2학기			1학기			2학기					
			학점	시수		학점	시수		학점	시수		학점	시수		학점	시수	
				이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
교양	라이프멘토링(1)		1		1									1	0	1	
	창업과 경영실무		2		2									2	0	2	
	라이프멘토링(2)				1		1							1	0	1	
	엑셀과 수리기초				2		2							2	0	2	
	취업과 진로(1)							1		1				1	0	1	
	정보처리와 컴퓨터활용							2		2				2	0	2	
	취업과 진로(2)										1		1	1	0	1	
	4차산업과 프로그래밍기초										2		2	2	0	2	
<b>교양 계</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
전공	자동차파워트레인	N	2		2									2	0	2	
	자동차전기	N	2		2									2	0	2	
	자동차실무기초		2		2									2	0	2	
	생산시스템실무	N	2		2									2	0	2	
	자동차튜닝기초	N	2		2									2	0	2	
	자동차관리실무	N	2		2									2	0	2	
	그린카새시실무	N				3		3						3	0	3	
	그린카엔진실무	N				2		2						2	0	2	
	그린카전기전자실무	N				2		2						2	0	2	
	전기차고전압장치정비	N				2		2						2	0	2	
	스마트가솔린전자제어장치	N				3		3						3	0	3	
	디젤전자제어엔진	N				2		2						2	0	2	
	자동차현가장치정비	N				2		2						2	0	2	
	자동차검사	N				2		2						2	0	2	
	스마트새시실무	N,C							2		2			2	0	2	
	자동차통신실무	N,C							2		2			2	0	2	
	친환경장치실무	N,C							3		3			3	0	3	
	스마트편의장치	N,C							3		3			3	0	3	
	전자제어새시실무	N,C							2		2			2	0	2	
	스마트전기전자	N,C							2		2			2	0	2	
	전자제어조향장치실무	N,C							2		2			2	0	2	
	자동차검사실무	N,C							2		2			2	0	2	
	캡스톤디자인	N,C										2		2	0	2	
	자율주행차실무	N,C										2		2	0	2	
스마트자동차튜닝	N,C										2		2	0	2		
친환경전기자동차실무	N,C										2		2	0	2		
산업안전실무	N,C										2		2	0	2		
하이테크실무프로젝트	N,C										2		2	0	2		
현장 실습	현장실습	계절							2		2			2	0	2	
	학기제현장실습										15		15	15	0	15	
<b>전공 계</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>62</b>
총계	교양과목		3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	12	0	12
	전공과목		12	0	12	18	0	18	20	0	20	12	0	12	62	0	62
	합 계		15	0	15	21	0	21	23	0	23	15	0	15	74	0	74

※비고N: NCS 교과목, C: 주문식 교육과정, Cn: 융복합 교과목, M: 마이크로디그리

# 시미래자동차과(야간) 교육과정표

2024학년도

과목 구분	교과목명	비고	1학년						2학년						계		
			1학기			2학기			1학기			2학기					
			학점	시수		학점	시수		학점	시수		학점	시수		학점	시수	
				이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습
교양	라이프멘토링(1)		1		1									1	0	1	
	창업과 경영실무		2		2									2	0	2	
	라이프멘토링(2)				1		1							1	0	1	
	엑셀과 수리기초				2		2							2	0	2	
	취업과 진로(1)							1		1				1	0	1	
	정보처리와 컴퓨터활용							2		2				2	0	2	
	취업과 진로(2)										1		1	1	0	1	
	4차산업과 프로그래밍기초										2		2	2	0	2	
<b>교양 계</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
전공	자동차파워트레인	N	3		3									3	0	3	
	자동차전기	N	3		3									3	0	3	
	자동차기계공학		2	2										2	2	0	
	자동차튜닝기초	N	2		2									2	0	2	
	자동차관리실무	N	2		2									2	0	2	
	그린카새시실무	N				3		3						3	0	3	
	그린카엔진실무	N				2		2						2	0	2	
	그린카전기전자실무	N				2		2						2	0	2	
	전기차고전압장치정비	N				2		2						2	0	2	
	스마트가솔린전자제어장치	N				3		3						3	0	3	
	디젤전자제어엔진	N				2		2						2	0	2	
	자동차현가장치정비	N				2		2						2	0	2	
	자동차검사	N				2		2						2	0	2	
	스마트새시실무	N,C							2		2			2	0	2	
	자동차통신실무	N,C							2		2			2	0	2	
	친환경장치실무	N,C							3		3			3	0	3	
	스마트편의장치	N,C							3		3			3	0	3	
	전자제어새시실무	N,C							2		2			2	0	2	
	스마트전기전자	N,C							2		2			2	0	2	
	전자제어조향장치실무	N,C							2		2			2	0	2	
	자동차검사실무	N,C							2		2			2	0	2	
	자율주행차실무	N,C										2		2	0	2	
	스마트자동차튜닝	N,C										2		2	0	2	
친환경전기자동차실무	N,C										3		3	0	3		
산업안전실무	N,C										2		2	0	2		
하이테크실무프로젝트	N,C										3		3	0	3		
현장 실습	현장실습	계절							2		2			2	0	2	
	학기제현장실습											15		15	0	15	
<b>전공 계</b>			<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>60</b>
총계	<b>교양과목</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
	<b>전공과목</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>60</b>
	<b>합 계</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>74</b>	<b>2</b>	<b>72</b>

※비고N: NCS 교과목, C: 주문식 교육과정, Cn:융복합 교과목, M: 마이크로디그리

# 자동차과(주문식) 교육과정표

2024학년도 2학년

구 분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점		
				이론	실습		2-1	2-2
교양	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	4	6	3
전공	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		○
	친환경전기자동차실무	NCS	실습		2	2		○
	하이테크실무프로젝트	NCS	실습		2	2		○
	스마트자동차튜닝	NCS	실습		2	2		○
	산업안전실무	NCS	실습		2	2		○
	자율주행차실무	NCS	실습		2	2		○
	현장실습	현장실습	계절수업	실습		4	2	○
선택	학기제현장실습		실습		20	20	○	○
	계		-	0	34	32	20	12
총계	교양과목 계		-	2	4	6	3	3
	전공과목 계		-	0	34	32	20	12
	합 계		-	2	38	38	23	15