

別表1

自動車整備科(四輪コース・二輪コース) 教育課程(新)

	教育科目	教育内容	教科名	1年生		2年生		合計		
				単位	時間	単位	時間	単位	時間	
国土交通省履修基準	必修科目 (講義)	自動車工学	エンジン構造Ⅰ	1	30			1	30	
			エンジン構造Ⅱ	1	30			1	30	
			シャシ構造Ⅰ	1	30			1	30	
			シャシ構造Ⅱ	1	30			1	30	
			電気工学Ⅰ	1	30			1	30	
			電気工学Ⅱ	1	30			1	30	
			自動車の力学、数学	基礎自動車工学Ⅰ	1	30			1	30
				基礎自動車工学Ⅱ	1	30			1	30
				自動車工学			1	30	1	30
				オートメーション基礎	1	30			1	30
		材料、図面	IT・マテリアル	1	30			1	30	
		燃料・潤滑剤	新エネルギー工学			1	30	1	30	
		危険物取扱	危険物	2	48			2	48	
		自動車整備	エンジンの点検、整備	エンジン整備Ⅰ			1	30	1	30
	エンジン整備Ⅱ					1	30	1	30	
	シャシの点検、整備		シャシ整備Ⅰ			1	30	1	30	
			シャシ整備Ⅱ			1	30	1	30	
	電装の点検、整備		電装整備Ⅰ			1	30	1	30	
			電装整備Ⅱ			1	30	1	30	
	自動車の故障探究	故障探究			1	30	1	30		
	機器の構造・取扱い	整備作業機器測定機器、検査機器	検査機器			1	38	1	38	
	自動車検査	道路運送車両の保安基準	検査法			1	30	1	30	
	自動車の整備に関する法規	道路運送車両法道路運送車両法施行規則	法規			1	30	1	30	
	学科小計				12	348	12	368	24	716
	必修科目 (実習)	工作作業	手仕上げ工作機械工	工作作業実習 ※	1	26			1	26
		測定作業	基本計測	測定作業実習 ※	1	54			1	54
自動車整備作業		エンジンの分解、点検、組立調整、検査、整備、故障探究	エンジン実習Ⅰ	5	160			5	160	
			エンジン実習Ⅱ			5	176	5	176	
		シャシの分解、点検、組立調整、検査、整備、故障探究	シャシ実習Ⅰ	5	160			5	160	
			シャシ実習Ⅱ			5	176	5	176	
		電装の分解、点検、組立調整、検査、整備、故障探究	電装実習Ⅰ	5	160			5	160	
			電装実習Ⅱ			5	176	5	176	
自動車(四輪・二輪)の整備接客応酬話法		総合実習Ⅰ	2	80			2	80		
		総合実習Ⅱ			3	108	3	108		
自動車検査作業	自動車の定期点検整備自動車の完成検査作業	検査作業実習			2	64	2	64		
実習小計				21	700	20	700	41	1,400	
一般教養科目	必修	キャリア基礎力分野	キャリアデザインⅠ	1	30			1	30	
			接客応酬話法Ⅰ			1	30	1	30	
			損害保険募集人			1	30	1	30	
一般教養科目小計				1	30	2	60	3	90	
合計				34	1,078	34	1,128	68	2,206	

※ 工作作業実習と測定作業実習は2教科の合計で2単位とする。

卒業の要件:必修科目(国土交通省履修基準)65単位および、一般教養科目の必修3単位を含む合計68単位の履修。

但し、上記の単位を取得した場合であっても、別途国土交通省が定める必要時間数を履修していない場合は、実技試験の免除及び実務経験の短縮の措置が受けられない。