

2023年度 自動車整備科(四輪コース・二輪コース) 教育課程

	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	自動車の構造、機能	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、電子理論	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		
自動車の新機構	自動車の新機構	企業技術講習Ⅰ	2	60			2	60				
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			
	選択	ビジネス基礎力分野	企業研究	1	30			1	30			
			企業研修			1	30	1	30			
			ビジネス能力			1	30	1	30			
			ビジネス文書力			1	30	1	30			
			基本IT技術	1	30			1	30			
			プレゼンテーション	1	30			1	30			
			論理的思考力			1	30	1	30			
			イベントプロデュースⅠ	1	30	1	30	2	60			
			ボランティア活動Ⅰ	1	30	1	30	2	60			
			必修・選択科目小計				6	180	8	240	14	420
			合計				39	1,228	40	1,308	79	2,536

※ 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単位以上を含む合計68単位以上の履修。

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。