

別表2

自動車整備科 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	エンジンの構造、機能	エンジン構造Ⅰ	1	32			1	32
			エンジン構造Ⅱ	1	32			1	32	
			シャシの構造、機能	シャシ構造Ⅰ	1	32			1	32
			シャシ構造Ⅱ	1	32			1	32	
			電気、電子理論	電気工学Ⅰ	1	32			1	32
				電気工学Ⅱ	1	32			1	32
			自動車の力学、数学	基礎自動車工学Ⅰ	1	32			1	32
				基礎自動車工学Ⅱ	1	32			1	32
				自動車工学			1	32	1	32
				オートメーション基礎	1	32			1	32
		材料、図面	IT・マテリアル	1	32			1	32	
		燃料・潤滑剤	新エネルギー工学			1	32	1	32	
		危険物取扱	危険物	1	48			1	48	
		自動車整備	エンジンの点検、整備	エンジン整備Ⅰ			1	32	1	32
	エンジン整備Ⅱ					1	32	1	32	
	シャシの点検、整備		シャシ整備Ⅰ			1	32	1	32	
			シャシ整備Ⅱ			1	32	1	32	
	電装の点検、整備		電装整備Ⅰ			1	32	1	32	
			電装整備Ⅱ			1	32	1	32	
	自動車の故障探究		故障探究			1	32	1	32	
	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	32	1	32
	自動車の整備に関する法規		道路運送車両法 道路運送車両法施工規則	法規			1	32	1	32
	学科小計				11	368	12	390	23	758
	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	2	54			2	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	6	160			6	160	
			エンジン実習Ⅱ			6	176	6	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	6	160			6	160	
			シャシ実習Ⅱ			6	176	6	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	6	160			6	160	
			電装実習Ⅱ			6	176	6	176	
二輪自動車の整備 ガス溶接、アーク溶接	総合実習Ⅰ	3	80			3	80			
自動車の新機構(外部講師)	総合実習Ⅱ			4	108	4	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	企業技術講習	2	60			2	60		
実習小計				26	700	24	700	50	1,400	
一般教養科目	必修		キャリアデザイン	2	64			2	64	
			損害保険募集人			1	30	1	30	
	企業研究		1	32			1	32		
	企業研修				1	32	1	32		
	ビジネス能力				1	32	1	32		
	ビジネス文章力				1	32	1	32		
	コンピュータ		1	32			1	32		
	プレゼンテーション		1	32			1	32		
	論理的思考力				1	32	1	32		
	イベントプロデュースⅠ		1	32			1	32		
	イベントプロデュースⅡ				1	32	1	32		
	ボランティア活動Ⅰ		1	32			1	32		
ボランティア活動Ⅱ			1	32	1	32				
必修・選択科目小計				7	224	7	222	14	446	
合計				44	1,292	43	1,312	87	2,604	

・単位:90分×16週の座学(授業)または実習をもって1単位とする。ただし校外実習などこれによりがたい場合は別途換算する。

・科目履修(単位)認定の要件:出席率90%以上および、単位認定試験60点以上、さらに目標認定がある科目は目標の達成。

・卒業の要件:必修科目(国土交通省履修基準)73単位および、一般教養科目の必修3単位以上を含む合計76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。