

二輪自動車整備科 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	必須科目 (講義)	自動車工学	自動車の構造、性能	エンジン構造Ⅰ	1	32			1	32
			エンジン構造Ⅱ	1	32			1	32	
			シャシ構造Ⅰ	1	32			1	32	
			シャシ構造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	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		
	材料・図面	IT・マテリアル	1	32			1	32		
	燃料、潤滑材	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		
	自動車の故障探求	故障探求			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	
	自動車整備に関する法規	道路運送車両法	法規			1	32	1	32	
道路運送車両法施工規則										
学科小計				11	368	12	390	23	758	
必須科目 (実習)	工作作業	手仕上げ工作	工作作業実習	1	28			1	28	
		機械工作								
	測定作業	基本計測	測定作業実習	2	56			2	56	
		エンジンの分解、点検	エンジン実習Ⅰ	6	176			6	176	
	自動車整備作業	組立、調整、検査、整備	エンジン実習Ⅱ			6	182	6	182	
		シャシの分解、点検	シャシ実習Ⅰ	6	176			6	176	
		組立、調整、検査、整備	シャシ実習Ⅱ			6	182	6	182	
		電装の分解、点検	電装実習Ⅰ	6	176			6	176	
		組立、調整、検査、整備	電装実習Ⅱ			6	182	6	182	
		総合的実習	総合実習Ⅰ	3	92			3	92	
自動車検査作業	ガス溶接、アーク溶接	総合実習Ⅱ			4	116	4	116		
	定期点検整備 検査作業実習	検査作業実習			2	66	2	66		
実習小計				24	704	24	728	48	1,432	
一般教養科目	必須		キャリアデザイン	2	64			2	64	
			損害保険募集人			1	30	1	30	
	選択		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	1	32			1	32	
			イベントプロデュー			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	
			必須・選択科目小計				7	224	7	222
合計				42	1,296	43	1,340	85	2,636	

・単位:1授業単位(90分)×16週を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。

・単位:科目履修(単位)認定の要件:出席率80%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:必須科目(国土交通省履修基準)71単位および、一般教養科目の必須3単位以上を含む、合計74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。