

	教育科目	教育内容	教科名	1年生		2年生		3年生		4年生		合計	
				単位	時間	単位	時間	単位	時間	単位	時間	単位	時間
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	2	48							2	48	
	自動車の構造、性能	新自動車工学E					1	30			1	30	
	電気、電子理論	新自動車工学C					1	30			1	30	
	自動車の構造、性能												
	電気、電子理論												
	自動車の力学・数学												
材料	材料CAD					1				1			
燃料・潤滑剤													
図面													
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	
	エンジン	高度エンジン整備技術					2	60			2	60	
	電装	高度電装整備技術					1	30			1	30	
	シャシ	高度シャシ整備技術					2	60			2	60	
	故障原因探究	故障診断技術E							1	30	1	30	
		故障診断技術C							1	30	1	30	
	総合診断												
	環境保全	環境保全対策					1	10			1	10	
	安全管理							10				10	
	整備作業機器、測定・検査機器	検査機器			1	38					1	38	
道路運送車両の保安基準	検査法			1	30					1	30		
自動車整備に関する法規	法規			1	30					1	30		
機器の構造・取扱い	整備作業機器、測定機器												
自動車検査	検査法と検査機器					1	12			1	12		
自動車の整備に関する法規	道路運送車両法						6				6		
自動車概論	自動車概論						12				12		
サービス・マネジメント	サービス・マネジメント					1	30		2	60	2	60	
学科小計				12	348	12	368	11	330	4	120	39	1,166
必修科目 (実習)	工作作業	手仕上げ工作	工作作業実習※1	1	26						1	26	
		機械工作	機械加工応用測定実習※2					1	6			1	6
	測定作業	応用計測											
		基本計測	測定作業実習※1	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	企業技術講習Ⅰ	2	60							2	60
			企業技術講習Ⅱ					1	40			1	40
	エンジンの脱着と輸入車用エンジンの分解、組立、調整、検査	高度エンジン整備実習					4	144			4	144	
	シャシの点検、分解、組立、調整、検査	高度シャシ整備実習					4	144			4	144	
	電装の点検、分解組立、調整、検査	応用電装整備実習					4	144			4	144	
	新技術に関する研究	ネオ・モビリティ研究Ⅰ					2	80			2	80	
故障原因探究	高度故障探究実習※2					2	80			2	80		
自動車検査作業	自動車の定期点検整備	検査作業実習			2	64					2	64	
	自動車の完成検査	自動車検査作業実習					1	30			1	30	
サービス・マネジメント	後進への指導技術	指導員実習(テクニカルコミュニケーション)					2	60			2	60	
	校内技術コンクールに於けるチーム運営、指導	技術コンクール指導実習							1	32	1	32	
体験実習	自動車の点検整備	実務体験実習Ⅰ							4	144	4	144	
	故障原因探究												
	総合診断	実務体験実習Ⅱ							4	144	4	144	
	自動車の点検整備												
評価実習	故障原因探究												
	自動車の点検整備	点検整備実習							4	120	4	120	
	エンジン故障原因探究	エンジン故障診断実習							4	120	4	120	
	シャシ故障原因探究	シャシ故障診断実習							4	120	4	120	
	電装品故障原因探究	電装品故障診断実習							4	120	4	120	
	フロント業務、応酬話法	サービス・マイスター実習							2	60	2	60	
新技術に関する探究	ネオ・モビリティ研究Ⅱ							2	80	2	80		
問診、故障診断、作業説明	総合診断実習							1	30	1	30		
実習小計				21	700	20	700	21	752	30	970	92	3,122
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	
			キャリアデザインⅡ					1	30			1	30
			キャリアデザインⅢ							1	30	1	30
			接客応酬話法Ⅰ			1	30					1	30
	選択	ビジネス基礎力分野	損害保険募集人			1	30					1	30
			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
			ビジネスマネジメント					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			
イベントプロデュースⅡ					1	30		1	30	2	60		
ボランティア活動Ⅰ	1	30	1	30					2	60			
ボランティア活動Ⅱ					1	30		1	30	2	60		
必修・選択科目小計				6	180	8	240	4	120	3	90	21	630
合計				39	1,228	40	1,308	36	1,202	37	1,180	152	4,918

※1 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。

※2 機械加工応用測定実習と高度故障探究実習は2教科の合計で3単位とする。

卒業の要件:1・2年次の必修科目(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。

:3・4年次 3・4年次の必修科目(国土交通省履修基準)66単位および、一般教養科目の必修2単位を含む68単位以上に1・2年次の68単位を加えた合計136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。