

自動車工学科 履修モデル

カリキュラムポリシーに基づき科目を配置。一般教養科目では、基礎学力の修得、「人間力」、「コミュニケーション能力」、「社会人基礎力」を身に付けられるような科目配置となっている。専門科目では自動車技術やものづくりに関する自動車工学・自動車整備専門科目を配置し、二級自動車整備士の養成と自動車技術分野で問題解決ができる力を身に付けさせている。

教養科目

	授業科目	単位数		卒業要件 単位数
		1年	2年	
一般 教養	日本語表現法	②		7
	数学	2		
	物理学		2	
	英語	2		
	英語会話		2	
	健康とスポーツ	①		
	情報リテラシー		①	
キャリア 開発	キャリアデザインⅠ	①		3
	キャリアデザインⅡ	①		
	ビジネスマナー演習	1		
	単位数の合計	10	5	10
		15		

専門科目

	授業科目	単位数		卒業要件 単位数
		1年	2年	
基礎 科目	自動車の力学Ⅰ	②		52
	自動車の力学Ⅱ	②		
	自動車材料学	②		
	機械要素・図面	②		
	材料力学	2		
自動車 工学・ 自動車 整備	自動車原動機Ⅰ	②		
	自動車原動機Ⅱ	②		
	自動車原動機Ⅲ		②	
	自動車原動機Ⅳ		2	
	自動車構造Ⅰ	②		
	自動車構造Ⅱ	②		
	自動車構造Ⅲ		2	
	自動車構造Ⅳ		2	
	自動車電気装置Ⅰ	②		
	自動車電気装置Ⅱ	②		
	自動車電気装置Ⅲ		②	
	自動車法規		②	
	自動車整備実習Ⅰ	④		
	自動車整備実習Ⅱ	④		
	自動車整備実習Ⅲ		4	
自動車整備実習Ⅳ		4		
自動車工学演習		2		
用 科	自動車先進技術概論		②	
	CAD入門		2	
	単位数の合計	30	26	52
		56		
	単位集計	40	31	62
		71		

* ○数字は必修科目