

別表第1 教育課程

自動車工学科

教養科目

	新カリキュラム	単位数		卒業要件 単位数	備考
		1年	2年		
一般教養	日本語表現法Ⅰ	②		7	春学期科目
	日本語表現法Ⅱ	2			秋学期科目
	数学	2			
	物理学		2		
	化学		2		
	経済学		2		
	日本の自動車事情	2			留学生指定科目
	自動車アフターサービス産業概説Ⅰ		2		留学生指定科目
	自動車アフターサービス産業概説Ⅱ		2		留学生指定科目
	英語	2			
	英語会話		1		
	中国語	1			
	自動車工学日本語Ⅰ	1			留学生指定科目
自動車工学日本語Ⅱ	1		留学生指定科目		
健康とスポーツ	①				
キャリア開発	キャリアデザインⅠ	①		3	春学期科目
	キャリアデザインⅡ	①			秋学期科目
	情報処理演習	1			
	情報表現法		1		
	インターンシップ		1		夏季、春季集中
	海外研修Ⅰ		1		集中
	海外研修Ⅱ		2		春季集中
単位数の合計	21	12	10		
		33			

モータースポーツエンジニアリング学科

教養科目

	授業科目	単位数			卒業要件 単位数	備考
		1年	2年	3年		
一般教養	日本語表現法Ⅰ	②			12	春学期科目
	日本語表現法Ⅱ	2				秋学期科目
	数学	2				
	物理学		2			
	化学		2			
	経済学		2			
	日本の自動車事情	2				留学生指定科目
	自動車アフターサービス産業概説Ⅰ		2			留学生指定科目
	自動車アフターサービス産業概説Ⅱ		2			留学生指定科目
	英語	②				
	英語会話		①			
	中国語	1				
	自動車工学日本語Ⅰ	1				留学生指定科目
自動車工学日本語Ⅱ	1			留学生指定科目		
健康とスポーツ	①					
キャリア開発	キャリアデザインⅠ	①			3	春学期科目
	キャリアデザインⅡ		①			秋学期科目
	情報処理演習	1				
	情報表現法		1			
	インターンシップ		1			夏季、春季集中
	モータースポーツインターンシップ		1			集中
	海外研修Ⅰ		1			集中
海外研修Ⅱ		2		春季集中		
単位数の合計	21	13	0	15		
		34				

専門科目

	授業科目	単位数		卒業要件 単位数	二級 認定科目	備考	
		1年	2年				
専門科目	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			○		
	機構学		2				
	材料力学	2				春学期科目	
	流体力学	2				秋学期科目	
	線形代数学	2				秋学期科目	
	微分方程式		2			春学期科目	
	自動車と環境		2			秋学期科目	
	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Ⅰ		②			○	
	自動車法規Ⅱ		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			○	
	自動車性能理論		2				
	自動車工学演習		2			○	通年
	二輪自動車整備実習		2				
	フェラーリ実習		1				集中
	CAD入門		1				
	生産システム工学		2				
エコノパワー研究		1			集中・課外授業含む		
カーデザインⅠ	2				集中		
カーデザインⅡ		2			集中		
カスタマイズⅠ	1				集中		
カスタマイズⅡ		1			夏季集中		
自動車保険論		2					
単位数の合計	37	44		52			
		81					
単位集計	58	56		62			
		114					

* ○数字は必修科目

単位集計

	開講単位		卒業要件 単位
	必修	選択	
教養科目	5	28	10
専門科目	34	47	52
合計	39	75	62

専門科目

	授業科目	単位数			卒業要件 単位数	二級 認定科目	備考	
		1年	2年	3年				
基礎科目	自動車の力学Ⅰ	②			78	○		
	自動車の力学Ⅱ	②				○		
	自動車材料学	②				○		
	機械要素・図面	②				○		
	機構学		2					
	材料力学	2					春学期科目	
	流体力学	2					秋学期科目	
	線形代数学		2				秋学期科目	
	微分方程式			2			春学期科目	
	自動車と環境			2			秋学期科目	
	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Ⅰ			②		○			
自動車法規Ⅱ			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			○			
自動車性能理論			2					
自動車工学演習			2		○	通年		
自動車工学・自動車整備	CAD演習		②					
	自動車電子実験			1				
	生産システム工学			2				
	エコノパワー研究		1			集中・課外授業含む		
	モータースポーツ概論	②						
	モータースポーツ演習Ⅰ	②						
	モータースポーツ演習Ⅱ		②					
	モータースポーツ演習Ⅲ		②					
	モータースポーツ演習Ⅳ			②				
	エンジン・チューニング		①					
	人間工学		②					
	工業英語			1				
	自動車電子制御工学		2					
	自動車新素材		2					
	二輪自動車工学		2					
	二輪自動車整備実習Ⅰ			2				
	二輪自動車整備実習Ⅱ			2				
フェラーリ実習		1			集中			
カーデザインⅠ	2				集中			
カーデザインⅡ		2			集中			
ボデーリペア技術		2						
ボデーリペア実習			1					
カスタマイズⅠ		1			集中			
カスタマイズⅡ			1		夏季集中			
自動車保険論			2					
卒業研究			②		通年科目			
単位数の合計	36	42	32	78				
		110						
単位集計	57	55	32	93				
		144						

* ○数字は必修科目

単位集計

	開講単位		卒業要件 単位
	必修	選択	
教養科目	8	26	15
専門科目	59	51	78
合計	67	77	93