

## 自動車工学科

### 教養科目

	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				
一般教養	日本語表現法	②		7		春学期科目	
	数学	2					
	物理学		2				
	化学		2				
	経済学		2				
	英語	2					
	英語会話		2				
	中国語	2					
	健康とスポーツ	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
	日本の自動車事情		1				留学生指定科目
	自動車アフターサービス産業概説		1				留学生指定科目
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	
	ビジネスマナー演習	1					
	情報処理演習		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	18	11	10				
		29					

### 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				
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			○		
	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				
	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	○		通年		
応用科目	自動車先進技術概論		②				
	二輪自動車整備実習		2				
	フェラーリ実習		1			集中・課外授業含む	
	CAD入門		2				
	自動車の環境と安全性能		2			秋学期科目	
	エネルギーシステム研究 (エコノパワー)		1			集中	
	カーデザインⅠ	1				集中	
	カーデザインⅡ		1			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				
	特別講義	1					
	スポーツカート演習	1				夏季集中	
	単位数の合計	36	40	52			
		76					
単位集計	54	51	62				
		105					

\* ○数字は必修科目

	開講単位		卒業要件単 位
	必修	選択	
教養科目	5	24	10
専門科目	36	40	52
合計	41	64	62

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			二級認定科目	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	②				12	春学期科目
	数学	2					
	物理学		2				
	化学		2				
	経済学			2			
	英語	②					
	英語会話			②			
	中国語	2					
	健康とスポーツ	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		
日本の自動車事情			1		留学生指定科目		
自動車アフターサービス産業概説			1		留学生指定科目		
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
	ビジネスマナー演習	1					
	情報処理演習		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		18	8	4		15	
		30					

\* ○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	9	21	15
専門科目	67	43	78
合計	76	64	93

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				○	
	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			
	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		○	通年	
自動車先進技術概論			②			秋学期科目	
CAD演習		②					
自動車電子実験			2				
自動車の環境と安全性能			2			秋学期科目	
エネルギーシステム研究 (エコノパワー)		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		④					
モータースポーツ演習 III		④					
モータースポーツ演習 IV			④				
エンジン・チューニング		①				集中	
人間工学		②					
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	1					集中	
カーデザイン II		1				集中	
ボデーリペア技術			2				
ボデーリペア実習			2				
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			秋学期科目	
特別講義	1					集中	
単位数の合計		36	41	33	78		
		110					
単位集計		54	49	37	93		
		140					

専攻科 一級自動車整備専攻(2年課程)

区分	授業科目	単位数		区分		一級指定科目	備考
		1年	2年	必修	選択		
学科	先端自動車技術Ⅰ	2		必修		○	修了要件単位数 14 単位
	先端自動車技術Ⅱ		2	必修		○	
	自動車電気・電子回路	2		必修		○	
	自動車エンジン制御工学Ⅰ	1		必修		○	
	自動車エンジン制御工学Ⅱ	1		必修		○	
	自動車シャシ制御工学Ⅰ	1		必修		○	
	自動車シャシ制御工学Ⅱ	1		必修		○	
	自動車振動・騒音工学	2			選択	○	
	自動車システム故障診断法Ⅰ	1		必修		○	
	自動車システム故障診断法Ⅱ		1	必修		○	
	自動車総合診断法演習Ⅰ		1	必修		○	
	自動車総合診断法演習Ⅱ		1	必修		○	
	自動車環境・安全管理法		2		選択	○	
	自動車法規・検査法		2		選択	○	
小計	11	9					
実習	自動車高度整備実習Ⅰ	8		必修		○	修了要件単位数 16 単位
	自動車高度整備実習Ⅱ	8		必修		○	
	小計	16					
実務実習	自動車整備体験実習		6	必修		○	修了要件単位数 24 単位
	自動車整備実務実習Ⅰ	4		必修		○	
	自動車整備実務実習Ⅱ		6	必修		○	
	自動車整備実務実習Ⅲ		8	必修		○	
	小計	4	20				
	合計	31	29				修了要件単位数 54 単位

専攻科 一級自動車整備専攻 単位集計

	開講単位数		修了要件 単位数
	必修	選択	
学 科	14	6	14
実 習	16		16
実務実習	24		24
合 計	54	6	54
	60		

専攻科 車体整備専攻(1年課程)

区分	授業科目	区分		車 体 認定科目	備考
		必修	選択		
講義科目	車体整備論Ⅰ	2		○	修了要件単位数16単位
	車体整備論Ⅱ	2		○	
	車体修復技術	2		○	
	車体塗装工学	2		○	
	車体構造Ⅰ	2		○	
	車体構造Ⅱ	2		○	
	車体構造Ⅲ	2		○	
	車体材料学	2		○	
	車両損害調査論		2		
	小 計	16	2		
実習科目	ボデーリペア実習Ⅰ	5		○	修了要件単位数10単位
	ボデーリペア実習Ⅱ	5		○	
	カスタムペイント実習		1		
	インターンシップ		1		
	小 計	10	2		
合 計		26	4		修了要件単位数26単位以上
		30			

専攻科 車体整備専攻 単位集計

	開講単位数		修了要件 単位数
	必修	選択	
講義科目	16	2	16
実習科目	10	2	10
合 計	26	4	26
	30		

留学生別科 教育課程表

区分	授業科目	単位数	修了要件 単位数	備考
総合科目	日本語総合Ⅰ	4	8	
	日本語総合Ⅱ	4		
日本語科目	日本語AⅠ	2	4	
	日本語AⅡ	2		
	日本語BⅠ	2	4	
	日本語BⅡ	2		
	日本語CⅠ	2	4	
	日本語CⅡ	2		
	日本語DⅠ	2	4	
	日本語DⅡ	2		
	日本語EⅠ	2	4	
	日本語EⅡ	2		
基礎科目	基礎自動車	2	4	
	初級集中講座Ⅰ	2		
	初級集中講座Ⅱ	2		
	日本語特別演習Ⅰ	1		春学期集中
	日本語特別演習Ⅱ	1		春学期集中
	日本語特別演習Ⅲ	1		秋学期集中
	日本語特別演習Ⅳ	1		秋学期集中
	ゼミⅠ	1		
ゼミⅡ	1			
	単位数の合計	40	32	

\*○数字は必修科目

留学生別科単位集

	開講単位数	修了要件 単位数
総合科目	8	8
日本語科目	20	20
基礎科目	12	4
合計	40	32