

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				
	情報リテラシー		①			
	自動車工学日本語Ⅰ	1				
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				
	ビジネスマナー演習	1				夏季、春季集中
	インターンシップ	1				
	海外研修Ⅰ	1				
	海外研修Ⅱ	2				
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				
自動車工学・自動車整備	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	○		
	自動車先進技術概論		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Ⅰ	1		○			
自動車工学演習Ⅱ	1		○			
応用科目	二輪自動車整備実習		2			
	CAD入門		2			
	自動車の環境と安全性能		2	秋学期科目		
	エネカギシステム研究 (エコノパワー)		1	集中		
	カスタマイズ	1		集中		
	フェラーリ・カスタマイズ		1	夏季集中		
自動車保険論		2				
スポーツカート演習	1		夏季集中			
単位数の合計	34	36	52	70		
単位数集計	52	47	62	99		

* ○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	6	23	10
専門科目	36	34	52
合計	42	57	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			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				
	情報リテラシー		①			
	自動車工学日本語Ⅰ	1				
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			
	ビジネスマナー演習	1				夏季、春季集中
	インターンシップ		1			
	モータースポーツインターンシップ		1			
	海外研修Ⅰ		1			
海外研修Ⅱ		2				
単位数の合計	18	8	4	15	30	

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					
自動車工学・自動車整備	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		○		
	自動車先進技術概論			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Ⅰ			1	○			
自動車工学演習Ⅱ			1	○			
応用科目	CAD演習		②				
	自動車ロボティクス			②			
	自動車の環境と安全性能			2	秋学期科目		
	エネカギシステム研究 (エコノパワー)		1		集中・夏季授業含む		
	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				
ボデーリペア技術			2				
ボデーリペア実習			2				
カスタマイズ		1		集中			
フェラーリ・カスタマイズ			1	夏季集中			
自動車保険論			2				
卒業研究			②	秋学期科目			
単位数の合計	34	37	33	78	104		
単位数集計	52	45	37	93	134		

* ○数字は必修科目

単位数集計	開講単位		卒業要件 単位
	必修	選択	
教養科目	10	20	15
専門科目	69	35	78
合計	79	55	93

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 工学系進学1年課程

区分	授業科目	開講単位数	修了要件単位数	備考
日本語コミュニケーション科目	日本語コミュニケーションⅢ	5	10	1年次春学期
	日本語コミュニケーションⅣ	5		1年次秋学期
基盤言語科目	ことばⅢ	1	7	1年次春学期
	ことばⅣ	1		1年次秋学期
	文法Ⅲ	1		1年次春学期
	文法Ⅳ	1		1年次秋学期
	読解Ⅲ	1		1年次春学期
	読解Ⅳ	1		1年次秋学期
	聴解Ⅲ	1		1年次春学期
工業系技術専門科目	科学技術基礎日本語Ⅰ	1	3	1年次春学期
	科学技術基礎日本語Ⅱ	1		1年次秋学期
	自動車工学基礎日本語	1		1年次秋学期
学習ポートフォリオ科目	自律的学習Ⅲ	4	8	1年次春学期
	自律的学習Ⅳ	4		1年次秋学期
単位数の合計		28	28	

授業科目	開講単位数	修了要件単位数
日本語コミュニケーション科目	10	10
基盤言語科目	7	7
工業系技術専門科目	3	3
学習ポートフォリオ科目	8	8
合計	28	28

留学生別科 工学系進学1. 5年課程

区分	授業科目	開講単位数	修了要件単位数	備考
日本語コミュニケーション科目	日本語コミュニケーションⅡ	5	15	1年次秋学期
	日本語コミュニケーションⅢ	5		1年次春学期
	日本語コミュニケーションⅣ	5		2年次秋学期
基盤言語科目	ことばⅡ	1	12	1年次秋学期
	ことばⅢ	1		1年次春学期
	ことばⅣ	1		2年次秋学期
	文法Ⅱ	1		1年次秋学期
	文法Ⅲ	1		1年次春学期
	文法Ⅳ	1		2年次秋学期
	読解Ⅱ	1		1年次秋学期
	読解Ⅲ	1		1年次春学期
	読解Ⅳ	1		2年次秋学期
	聴解Ⅱ	1		1年次秋学期
	聴解Ⅲ	1		1年次春学期
	漢字Ⅱ	1		1年次秋学期
工業系技術専門科目	科学技術基礎日本語Ⅰ	1	3	1年次春学期
	科学技術基礎日本語Ⅱ	1		2年次秋学期
	自動車工学基礎日本語	1		2年次秋学期
学習ポートフォリオ科目	自律的学習Ⅱ	3	11	1年次秋学期
	自律的学習Ⅲ	4		1年次春学期
	自律的学習Ⅳ	4		2年次秋学期
単位数の合計		41	41	

授業科目	開講単位数	修了要件単位数
日本語コミュニケーション科目	15	15
基盤言語科目	12	12
工業系技術専門科目	3	3
学習ポートフォリオ科目	11	11
合計	41	41

留学生別科 工学系進学2年課程

区分	授業科目	開講単位数	修了要件単位数	備考
日本語コミュニケーション科目	日本語コミュニケーションⅠ	5	20	1年次春学期
	日本語コミュニケーションⅡ	5		1年次秋学期
	日本語コミュニケーションⅢ	5		2年次春学期
	日本語コミュニケーションⅣ	5		2年次秋学期
基盤言語科目	ことばⅠ	1	17	1年次春学期
	ことばⅡ	1		1年次秋学期
	ことばⅢ	1		2年次春学期
	ことばⅣ	1		2年次秋学期
	文法Ⅰ	1		1年次春学期
	文法Ⅱ	1		1年次秋学期
	文法Ⅲ	1		2年次春学期
	文法Ⅳ	1		2年次秋学期
	読解Ⅰ	1		1年次春学期
	読解Ⅱ	1		1年次秋学期
	読解Ⅲ	1		2年次春学期
	読解Ⅳ	1		2年次秋学期
	聴解Ⅰ	1		1年次春学期
	聴解Ⅱ	1		1年次秋学期
	聴解Ⅲ	1		2年次春学期
	漢字Ⅰ	1		1年次春学期
	漢字Ⅱ	1		1年次秋学期
工業系技術専門科目	科学技術基礎日本語Ⅰ	1	3	2年次春学期
	科学技術基礎日本語Ⅱ	1		2年次秋学期
	自動車工学基礎日本語	1		2年次秋学期
学習ポートフォリオ科目	自律的学習Ⅰ	3	14	1年次春学期
	自律的学習Ⅱ	3		1年次秋学期
	自律的学習Ⅲ	4		2年次春学期
	自律的学習Ⅳ	4		2年次秋学期
単位数の合計		54	54	

授業科目	開講単位数	修了要件単位数
日本語コミュニケーション科目	20	20
基盤言語科目	17	17
工業系技術専門科目	3	3
学習ポートフォリオ科目	14	14
合計	54	54