

開講授業科目表

自動車工業学科

授業科目		単位数	
		必修	選択
一般 教育科目	宗教学	1	
	倫理Ⅰ	1	
	倫理Ⅱ	1	
	コミュニケーション能力	1	
	キャリアデザインⅠ	2	
	キャリアデザインⅡ	1	
	物理学	1	
	社会学		1
	数学基礎		1
	物理基礎		1
	数学Ⅰ		1
	数学Ⅱ		1
	数学Ⅲ		2
	数学Ⅳ		2
	文章表現Ⅰ		1
	文章表現Ⅱ		1
	英会話		1
	日本語Ⅰ	[1]	
	日本語Ⅱ	[1]	
	日本語Ⅲ	[1]	
	日本語Ⅳ	[1]	
	基礎日本語Ⅰ		[2]
	基礎日本語Ⅱ		[2]
保健体育	1		
小計	9	[13] 12 [16]	
専門教 育科目	機械要素・図面	2	
	自動車基礎力学	1	
	自動車力学Ⅰ	1	
	自動車力学Ⅱ		1
	自動車材料	1	
	自動車燃料・潤滑油	1	
	ガソリンエンジンⅠ	1	
	ガソリンエンジンⅡ	1	
	ガソリンエンジンⅢ	2	
	ガソリンエンジンⅣ	1	
	ディーゼルエンジンⅠ	1	
	ディーゼルエンジンⅡ	2	
	自動車シャシⅠ	1	
	自動車シャシⅡ	2	
	自動車シャシⅢ	1	
	自動車シャシⅣ	1	
	自動車シャシⅤ	1	
	自動車シャシ電子制御		1
	電気工学	2	
	電子工学Ⅰ	1	
	電子工学Ⅱ		1
	情報処理	1	
	計測・制御	1	
	自動車電気装置Ⅰ	2	
	自動車電気装置Ⅱ	1	
	自動車法規・検査Ⅰ	1	
	自動車法規・検査Ⅱ	1	
	自動車法規・検査Ⅲ	1	
	自動車故障原因探求Ⅰ	1	
	自動車故障原因探求Ⅱ	1	
	自動車工学概論	1	
	工業英語		1
	自動車サービス実務		1
	自動車ビジネス実務		1
	自動車工学演習		2
	自動車技術		2
	材料力学		1
	モータースポーツ概論		2
	自動車車体整備工学		2
	電気自動車概論Ⅰ		2
電気自動車概論Ⅱ		1	
低圧電気実務		3	
危険物取扱実務		1	
情報処理特論		2	
企業マネジメント		2	
小計	34	26	
専門教 育科目 ・ 習 実 験	整備士基礎実習	1	
	ガソリンエンジン実習	1	
	シャシ実習Ⅰ	1	
	シャシ実習Ⅱ	1	
	電気装置実習Ⅰ	1	
	電気装置実習Ⅱ	1	
	電気装置実習Ⅲ	1	
	ディーゼルエンジン・大型車両実習	1	
	燃料装置・自動車検査・故障診断実習	1	
	総合整備実習	1	
	シャシ工学実験	1	
	インターンシップ		1
	小計	11	1
合計	54	[58] 39 [43]	

[ ] 留学生

## 車 体 整 備 工 学 専 攻

授業科目		単位数	
		必修	選択
自動車工学	自動車保険特論	2	
	車体整備工学Ⅰ(板金)	2	
車体整備工学	車体整備工学Ⅱ(材料、トラックの整備)	2	
	車体整備工学Ⅲ(溶接)	2	
	車体整備工学Ⅳ(塗装)	2	
	車体力学	1	
	車体構造・機能工学	2	
	損傷診断工学	1	
	車体研究材料	1	
	車体研究整備	2	
	見積工学演習	2	
	小計	19	
車体整備実習	車体整備実習	1	
	板金実習Ⅰ	1	
	板金実習Ⅱ	1	
	塗装実習Ⅰ	2	
	塗装実習Ⅱ	2	
	車体整備検査実習	1	
	インターンシップ		1
小計	8	1	
合計		27	1

# 自動車工学専攻

授業科目		単位数	
		必修	選択
自動車工学	自動車新技術Ⅰ(HV)	1	
	自動車新技術Ⅱ(CNG)	1	
	自動車新技術Ⅲ(ENG)	1	
	自動車新技術Ⅳ(CVT)	1	
	自動車新技術Ⅴ(VSC)	1	
	自動車新技術Ⅵ(安全)	1	
	電気・電子回路	2	
	エンジン高度整備技術Ⅰ(SENSOR)	1	
	エンジン高度整備技術Ⅱ(ACT)	1	
	エンジン高度整備技術Ⅲ(通信)	1	
	エンジン高度故障診断技術	1	
	電子制御式AT	2	
	EPS制御	1	
	ABS制御	1	
	オートエアコン装置	1	
	自動車振動・騒音	2	
	総合診断技術Ⅰ(総合診断)	2	
	総合診断技術Ⅱ(応酬話法)	1	
	環境保全・安全管理	1	
	電気自動車特論	2	
	自動車工学特論Ⅰ	1	
	自動車工学特論Ⅱ	1	
	企業マネジメント特論	1	
	自動車ビジネス実務特論	2	
	ビジネス実務特論	1	
	自動車サービス実務特論	1	
小計	32	0	
自動車工学・実習・実験	自動車新技術実習Ⅰ(HV)	1	
	自動車新技術実習Ⅱ(DI)	1	
	自動車新技術実習Ⅲ(CR)	1	
	自動車新技術実習Ⅳ(CVT)	1	
	自動車新技術実習Ⅴ(安全)	1	
	自動車新技術実習Ⅵ(EV)	1	
	エンジン高度整備技術実習Ⅰ(SYSTEM)	1	
	エンジン高度整備技術実習Ⅱ(S&A)	1	
	エンジン高度整備技術実習Ⅲ(実車前半)	1	
	エンジン高度整備技術実習Ⅳ(実車後半)	1	
	エンジン高度故障診断技術実習Ⅰ(基礎)	1	
	エンジン高度故障診断技術実習Ⅱ(Sen&Act)	1	
	エンジン高度故障診断技術実習Ⅲ(実車前半)	1	
	エンジン高度故障診断技術実習Ⅳ(実車後半)	1	
	電気回路実習	1	
	電子回路実習	1	
	電子制御式AT実習	1	
	EPS実習	1	
	オートエアコン実習	1	
	ABS及びTCS実習	1	
	シャシ高度故障診断技術実習Ⅰ(EPS)	1	
	シャシ高度故障診断技術実習Ⅱ(AT)	1	
	シャシ高度故障診断技術実習Ⅲ(ABS)	1	
	車両騒音・振動実験	1	
	車両故障解析実験	1	
	エンジン故障解析実験	1	
	総合診断演習	1	
	インターンシップ	4	
	自動車研究Ⅰ		1
	自動車研究Ⅱ		1
	小計	31	2
合計	63	2	