

# 自動車工業学科

授業科目	単位数	
	修必	選択
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
物理・キャリア演習	1	
一般教育科目		
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	10 [14]	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	
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
ビジネス実務概論		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	33	27
専門教育科目		
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・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]	40 [44]

# 車体整備工学専攻

授業科目		単位数	
		必修	選択
自動車	自動車工学演習特論		2
	自動車保険特論		2
車体整備工学	車体整備工学Ⅰ(板金)	2	
	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	17	4
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	25	5	

# 自動車工学専攻

授業科目	単位数	
	必修	選択
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TCS実習	1	
シヤシヤ高度故障診断技術実習Ⅰ(EPS)	1	
シヤシヤ高度故障診断技術実習Ⅱ(AT)	1	
シヤシヤ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