

授業科目一覧表

自動車工業学科

R 2.1.23

	授 業 科 目	単位数		認定 科目	講義	演習	実験 実習	1年		2年		
		必修	選択					前期	後期	前期	後期	
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]		○			入学前教育				
	基礎日本語Ⅱ		[2]		○			入学前教育				
	保健体育	1				実技		○	○			
	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		○	○						○	
ジーゼルエンジンⅠ		1		○	○				○			
ジーゼルエンジン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		○	○							○	

*[1]、[2]は留学生対象科目単位数

認定科目：二級自動車整備士認定科目

	授 業 科 目	単位数		認定科目	講義	演習	実験 実習	1年		2年	
		必修	選択					前期	後期	前期	後期
専 門 教 育 科 目	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		1		○						○
	材料力学		1		○				○		
	モータースポーツ概論		1		○					○	
	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		○						集中講義
	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		○					○	
	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		○			○			○
	ジーゼルエンジン・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		○			○			○	
インターンシップ			1				○		○		

認定科目：二級自動車整備士認定科目

授業科目一覧表

専攻科 車体整備工学専攻

	授 業 科 目	単位数		認定科目	講義	演習	実験 実習	1年	
		必修	選択					前期	後期
専 門 教 育 科 目	自動車保険特論	2			○			○	
	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				○		○	○
	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			○	○		

認定科目：自動車車体整備士認定科目

授業科目一覧表

専攻科 自動車工学専攻

	授 業 科 目	単位数		認定 科目	講義	演習	実験 実習	1年		2年	
		必修	選択					前期	後期	前期	後期
専 門 教 育 科 目	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		○	○						○
	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					○		○	○	

認定科目：一級自動車整備士認定科目