

自動車工学科 教育課程表 2017年度以前入学生用

分野系列	授 業 科 目	単位数		開設年次		備 考
		必修	選択	1年	2年	
基 本 教 育 科 目	情 報 処 理 法		1	○		放送大学との単位互換 科目 卒業要件単位に充当 (選択) 基本教育科目分野 「入門線型代数」2単 位 「経済学入門」2単位
	情 報 管 理 法		1	○		
	統 計 分 析 法		1		○	
	日 本 語 表 現 法 I ( 作 文 ・ 論 文 )		1	○		
	日 本 語 表 現 法 II ( 読 解 ・ 分 析 )		1	○		
	英 語 I ( 基 礎 )		1	○		
	英 語 II ( 応 用 )		1	○		
	プロジェクトスキル I (チームワークとリーダーシップ)		1	○		
	プロジェクトスキル II (問題解決法 入門)		1	○		
	プロジェクトスキル III (問題解決法 応用)		1		○	
	ビジネススキル I		1	○		
	ビジネススキル II		1	○		
専 門 教 育 科 目	二 級 自 動 車 整 備 士 認 定 科 目	基 礎 自 動 車 工 学	2		○	
		基 礎 自 動 車 整 備 作 業	2		○	
		機 械 製 図	2		○	
		自 動 車 材 料	2			○
		エ ン ジ ン I	2		○	
		エ ン ジ ン II	2		○	
		エ ン ジ ン III	2			○
		電 装 I	2		○	
		電 装 II	2		○	
		電 装 III	2			○
		シ ャ シ I	2		○	
		シ ャ シ II	2		○	
		シ ャ シ III	2			○
		自 動 車 法 令	2		○	
		自 動 車 検 査	2			○
		故 障 原 因 探 究 I	2		○	
故 障 原 因 探 究 II	2			○		
故 障 原 因 探 究 III	2			○		

分野系列	授 業 科 目	単位数		開設年次		備 考
		必修	選択	1年	2年	
専 門 教 育 科 目	備二級自動車整備士認定科目	自動車構造実験実習	4		○	
		自動車整備実験実習Ⅰ	4		○	
		自動車整備実験実習Ⅱ	4			○
		自動車工学実験実習	4			○
	工学基礎科目	基礎数理演習Ⅰ		2	○	
		基礎数理演習Ⅱ		2	○	
		図学		2	○	
		基礎工学実験		2	○	
		数値工学実験		2		○
		技術者の倫理		2	○	
	自動車工学科目	自動車の製作		2	○	
		◎自動車走行性能		2		○
		◎自動車の新技術		2		○
		◎車体の損傷と修復		2		○
		◎自動車の事故解析		2		○
	機械工学科目	◎機械力学		2		○
		機械力学演習		2		○
		◎材料力学		2		○
		材料力学演習		2		○
		機械設計とCAD		2		○
		機械加工実習		2	○	
	マネジメント科目	民法総論		2	○	
		損害保険総論		2		○
		自動車保険論		2		○
		◎経営学概論		2		○
		営業販売論		2		○
		◎顧客サービス管理		2		○
	卒業研究	自動車工学応用研究		4		○
合 計		52	62			

◎付きの科目は、コース別指定選択科目

(他コースからも選択科目として履修可能)

自動車整備コース 「自動車走行性能」、「自動車の新技術」

技術開発コース 「機械力学」、「材料力学」

損害保険コース 「車体の損傷と修復」、「自動車の事故解析」

マネジメントコース 「経営学概論」、「顧客サービス管理」