

自動車工学科 教育課程表 2018年度入学生用

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		フレッシュマンセミナー	1		○		北海道科学大学との単位互換科目は卒業要件単位（選択）に充当する 科目及び配当分野は別に定める 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
		情報リテラシー	2		○		
		統計分析法		2		○	
		日本語表現法	2		○		
		英語	2			○	
		プロジェクトスキルⅠ	1		○		
		プロジェクトスキルⅡ		2		○	
		ビジネススキル	1		○		
		+Professionalセミナー	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	1		○		
		基礎自動車整備作業	1		○		
		機械製図	1		○		
		自動車材料	1			○	
		エンジンⅠ	1		○		
		エンジンⅡ	1		○		
		エンジンⅢ	1			○	
		電装Ⅰ	1		○		
		電装Ⅱ	1		○		
		電装Ⅲ	1			○	
		シャシⅠ	1		○		
		シャシⅡ	1		○		
		シャシⅢ	1			○	
		自動車法令	1		○		
		自動車検査	1			○	
		故障原因探究Ⅰ	1		○		
故障原因探究Ⅱ	1			○			
故障原因探究Ⅲ	1			○			

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 士認定科目	自動車構造実験実習	3		○		
		自動車整備実験実習Ⅰ	3		○		
		自動車整備実験実習Ⅱ	3			○	
		自動車工学実験実習	3			○	
	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	○		
		技術者の倫理		2	○		
	自動車工学科目	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			○	
		板金・塗装実習		2		○	
		自動車工学セミナーⅠ	2			○	
		自動車工学セミナーⅡ	2			○	
	機械工学科目	機械力学	2			○	
		材料力学	2			○	
		熱力学		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			○	
		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			48	32		

コース別必修科目

(他コースからの履修はできない)

- | | |
|-----------|----------------------|
| 自動車整備コース | 「自動車の新技術」、「顧客サービス管理」 |
| 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」、「自動車保険論」 |
| マネジメントコース | 「経営学概論」、「顧客サービス管理」 |