2018年度以降入学生　自動車工学科　カリキュラムマップ

自動車工学科

系列		授業科目名	単位数 必修	単位数 選択	ディプロマ・ポリシー													備考
					コミュニケーション力			課題を発見し，問題を解決する力			自らを律し，学び続ける力		他者と協力して目的を達成する力			専門的知識・技能を習得し，実践する力		総合力	
					日本語力	外国語力	自己表現意見交換調整力	数学・自然科学の基礎的な知識と能力	情報リテラシー	論理的思考力問題解決力	自己管理力自己実現力	知的好奇心	社会的責任と倫理	チームワークリーダーシップ	人類の文化社会と自然多様性の理解	専門基礎力	専門応用力		
基本教育科目		フレッシュマンセミナー	1				○		○		○	○							
		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									○			○				
		（小　計）	(10)	(4)															
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							○						○			
		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				○									○			
		（小　計）	(30)	(0)															
	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							○		○						
		（小　計）	(0)	(10)															

系列		授業科目名	単位数		ディプロマ・ポリシー														備考
			必修	選択	コミュニケーション力			課題を発見し，問題を解決する力			自らを律し，学び続ける力		他者と協力して目的を達成する力			専門的知識・技能を習得し，実践する力		総合力	
					日本語力	外国語力	自己表現意見交換調整力	数学・自然科学の基礎的な知識と能力	情報リテラシー	論理的思考力問題解決力	自己管理力自己実現力	知的好奇心	社会的責任と倫理	チームワークリーダーシップ	人類の文化社会と自然多様性の理解	専門基礎力	専門応用力		
専門教育科目	自動車工学科目	自動車走行性能		2													○		
		自動車の新技術	2									○					○		自動車整備コース必修科目
		車体の損傷と修復	2														○		損害保険コース必修科目
		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														○	○	
		（小　計）	(8)	(4)															
	機械工学科目	機械力学	2														○		技術開発コース必修科目
		材料力学	2														○		技術開発コース必修科目
		熱力学		2													○		
		機械設計とＣＡＤ		2													○		
		機械加工実習		2													○		
		（小　計）	(4)	(6)															
	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												○		○		損害保険コース必修科目
		経営学概論	2												○		○		マネジメントコース必修科目
		顧客サービス管理	2										○	○			○		自動車整備コース・マネジメントコース必修科目
		（小　計）	(6)	(4)															
	卒業研究	自動車工学応用研究		4						○							○	○	
合　計			(58)	(32)															