

令和5年度 自動車工学・機械設計科開講状況

区分	科目名	必須 選択	授業 形態	開講時期		履修 時間	履修 単位	授業形式			
				前期	後期			対面	遠隔	対面・遠隔併用	
1 年次	専門科目	自動車工学Ⅰ	必須	講義	30	30	60	4	○		
		機械要素	必須	講義	30	30	60	4	○		
	一般科目	就職実務Ⅰ	必須	演習	30	30	60	4	○		
		基礎数学	必須	講義	30	30	60	4	○		
		基礎物理	必須	講義	30	30	60	4	○		
		英会話Ⅰ	必須	講義	30	30	60	4	○		
		TOEIC対策Ⅰ	必須	講義	30	30	60	4	○		
		G C B Ⅰ	必須	講義	15		15	1	○		
	実習	CATIA Ⅰ	必須	演習	30	30	60	4	○		
		検定対策Ⅰ	必須	講義	60	60	120	8	○		
図学		必須	講義	30	30	60	4	○			
加工実習Ⅰ		必須	演習	45	45	90	6	○			
デザイン実習		必須	演習	30	30	60	4	○			
2 年次	専門科目	自動車工学Ⅱ	必須	講義	30	30	60	4	○		
		材料力学Ⅰ	必須	講義	30	30	60	4	○		
	一般科目	就職実務Ⅱ	必須	講義	30	45	75	5	○		
		英会話Ⅱ	必須	講義	30	30	60	4	○		
		TOEIC対策Ⅱ	必須	講義	30	30	60	4	○		
		G C B Ⅱ	必須	講義	15		15	1	○		
	実習	CATIA Ⅱ	必須	演習	30	30	60	4	○		
		検定対策Ⅱ	必須	演習	30	30	60	4	○		
		加工実習Ⅱ	必須	演習	45	45	90	6	○		
		メカトロ演習Ⅰ	必須	演習	45	45	90	6	○		
車両開発・製作実習Ⅰ		必須	演習	90	90	180	12	○			
3 年次	専門科目	自動車工学Ⅲ	必須	講義	30	30	60	4	○		
		熱・流体力学Ⅱ	必須	講義	30	30	60	4	○		
		機械設計学	必須	講義	30	30	60	4	○		
		材料力学Ⅱ	必須	講義	30	30	60	4	○		
		生産管理	必須	講義	30	30	60	4	○		
	一般科目	就職実務Ⅲ	必須	演習	60		60	4	○		
		英会話Ⅲ	必須	演習	30	30	60	4	○		
	実習	検定対策Ⅲ	必須	演習	45	45	90	6	○		
		メカトロ演習Ⅱ	必須	演習	60	60	120	8	○		
		車両開発・製作実習Ⅱ	必須	演習	90	90	180	12	○		