

自動車工学・機械設計科 カリキュラム（2025年度入学生）

授業科目および授業時間数

別表2-5

区分	科目名	必須 選択	授業 形態	1年次		2年次		3年次		4年次		履修 時間	履修 単位
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門科目	基礎自動車整備	必須	講義	15	15							30	2
	エンジン構造	必須	講義	45	45							90	6
	シャシ構造	必須	講義	45	45							90	6
	電装構造	必須	講義	30	30							60	4
	二輪自動車	必須	講義		16							16	1
	数学Ⅰ	必須	講義	16								16	1
	数学Ⅱ	必須	講義			15						15	1
	法規・検査Ⅰ	必須	講義		15							15	1
	法規・検査Ⅱ	必須	講義			15	15					30	2
	motor	必須	講義			30	30					60	4
	chassis	必須	講義			30	30					60	4
	electri	必須	講義			15	30					45	3
	inclusion	必須	講義			30	15					45	3
	機械力学Ⅰ	必須	講義					30	30			60	4
	機械力学Ⅱ	必須	講義							30	30	60	4
	図学	必須	講義					30	30			60	4
	生産管理	必須	講義							30	30	60	4
	金属材料	必須	講義					30	30			60	4
	自動車技術	必須	講義							30	30	60	4
	専科学科Ⅰ	自由選択	講義		(15)							(15)	-
	専科学科Ⅱ	自由選択	講義				(15)					(15)	-
小計				151	166	135	120	90	90	90	90	932	62
一般科目	マナー	必須	講義	15								15	1
	就職実務	必須	講義					45	60			105	7
	SPI	必須	講義					30	30			60	4
	GCB	必須	講義					15				15	1
小計				15	0	0	0	90	90	0	0	195	13
実習	基礎実習	必須	実習	120								120	3
	エンジン整備実習Ⅰ	必須	実習	56	104							160	4
	エンジン整備実習Ⅱ	必須	実習			96	78					174	4
	シャシ整備実習Ⅰ	必須	実習	56	104							160	4
	シャシ整備実習Ⅱ	必須	実習			96	78					174	4
	電装整備実習Ⅰ	必須	実習	56	75							131	3
	電装整備実習Ⅱ	必須	実習			96	78					174	4
	自動車検査作業	必須	実習				50					50	1
	検定対策Ⅰ	必須	演習					30	30			60	4
	検定対策Ⅱ	必須	演習							30	30	60	4
	CATIAⅠ	必須	演習					60	30			90	6
	CATIAⅡ	必須	演習							30	60	90	6
	3D-CAD実習Ⅰ	必須	演習					60	60			120	8
	3D-CAD実習Ⅱ	必須	演習							60	60	120	8
	Design CAD	必須	演習					60	60			120	8
	研究セミナーⅠ	必須	実習					60	60			120	3
	研究セミナーⅡ	必須	実習							180	180	360	9
	サービス・マネジメントⅠ	自由選択	演習					(30)	(30)			(60)	-
	サービス・マネジメントⅡ	自由選択	演習							(30)	(30)	(60)	-
	専科実習Ⅰ	自由選択	実習		(30)							(30)	-
	専科実習Ⅱ	自由選択	実習				(30)					(30)	-
小計				288	283	288	284	270	240	300	330	2283	83
各学年前後期小計				454	449	423	404	450	420	390	420	3410	158
合計学年合計				903		827		870		810		3410	