シラバス

カスタム自動車工学科1年



科目名	自動車整備士の 力学・数学	時間	32	科目名	電気·電子理論	時間	34
学年	1	学期	通年	学年	1	学期	通年
科目紹介 (目的)	自動車整備士に必 礎を理解する。	要な力学	・数学の基	科目紹介 (目的)	自動車電装に関係 路について習得す		の基本と回
講義手順	テキストを中心に解理解度確認。	军説後、小	テストにて	講義手順	トキストを中心に電路の解説。	፤ 気基礎及	な電気回
教科書 (教材)	計算問題を解くノウ	ハウ		教科書 (教材)	電装品構造		
	講義スケジュ	レール			講義スケジニ	ıール	
《 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・				《電電報》 ・電報ンイル ・コイル			
●試験問題	題実例使用				スタ		

科目名	材料(前期) 燃料•潤滑剤 図面(後期)	時間	46	科目名	機器の構造・ 取り扱い	時間	24
学年	1	学期	前期•後期	学年	1	学期	通年
科目紹介(目的)	自動車に使用され 潤滑剤の理解と、 うにする。			科目紹介(目的)	工具・整備機器の 法を理解する。	A称、役割	」、使用方
講義手順	テキストを中心に後料・潤滑材の解説。			講義手順	テキストを中心に素 本作業整備機器の		知識、基
教科書 (教材)	自動車製図及び材 3級自動車シャシ 2級ガソリン自動車 2級ディーゼル自動	エンジン約	扁	教科書 (教材)	基礎自動車整備作	業	
	講義スケジュ	Lール			講義スケジュ	∟ール	
鉄と鋼・非 ソリジン・ ガン 清 記・ 対	オイル			- 清掃・洗	⋕作業整備機器 浄作業機器		
・製図に用・図形の記・面の肌の ・面の肌の ・電気製図	が潤滑剤 3称 大きさ及び様式 用いる線 もし方 D図示方法 見方				業機器 ・シャシ・電装点検 ウ点検整備機器	機器	

科目名	エンジン	時間	58	科目名	シャシ	時間	92
学年	1	学期	通年	学年	1	学期	通年
科目紹介 (目的)	ガソリン・ジーゼル 備方法を理解する。		必要な整	科目紹介 (目的)	動力伝達(マニュアチ)、旋回・走行(スション、ホイールア置(ブレーキ)の構定期点検の整備内解する。	テアリンク ライメント) 造を理解】	、サスペン ,制動装 及び12ヶ月
講義手順	テキストを中心に力ジンの整備方法をf		ーゼルエン	講義手順	テキストを中心に各解説。	S装置の整	孫備方法を
教科書 (教材)	3級ガソリン自動車 3級ジーゼル自動車 2級ガソリン自動車 2級ジーゼル自動車	車エンジン エンジン約	·編 編	教科書 (教材)	3級ガソリン・ジーへ 自動車定期点検整		
	講義スケジュ	.ール			講義スケジ <i>=</i>	ェール	
原動機(・基本点 エンジン2 燃料、混	(ガソリンエンジン) (ジーゼルエンジン) 食 2 間滑、冷却装置 ポンプ、サーモスタット	、ラジエー・	タ)	*基本点標 シャシ2 旋本点標 *基本点標 シャシ3	置(マニュアルステフ 食 置(フロント・リヤブし	ドライアリング)	ブシャフト)
原動機(・基本点権 エンジン2	(ガソリンエンジン) (ジーゼルエンジン) 食 2 置(インジェクション ⁷	ポンプ)		シャシ2 走行装i シャシ3	産装置(プロペラシ ・ 置(サスペンション、 置(倍力装置、ブレ-	シャル、 ホイールフ ーキ全般、	タイヤ) アライメント ボデー)

科目名	電装	時間	52	科目名		単位	
学年	1	学期	通年	学年		学期	
科目紹介 (目的)	自動車整備に必要 開閉・施錠・始動装 解する			科目紹介(目的)			
講義手順	テキストを中心とし 法を解説。	た電気装	置の整備方	講義手順			
教科書	電装品構造 2・3級ガソリン自動	カ車エンジ	ン編	教科書 (教材)			
	講義スケジコ	ール			講義スケジュ	Lール	
	≊従 置(バッテリ、イグニ <u>、</u>		-ュートラル F、スタータ)				
·施錠装置 ·開閉側技 ·宽装置 ·充電装置 ·充電装置	置(ヘッドランプ、ウィ 置(パワーウィンドウ 置(パワーウィンドウ 寉認装置(ミラー) 置(ワイパー) 置(オルタネータ) 置(イグニッションコイ)					

科目名	自動車検査	時間	10	科目名		時間	
学年	1	学期	後期	学年		学期	
科目紹介(目的)				科目紹介(目的)			
	テキストを中心とし	た保安基 ³ 	隼の解説 。 	講義手順			
教科書 (教材)	法令教材 自動車定期点検整	揺備の手引	き	教科書 (教材)			
《前期》	講義スケジュ	ール		《前期》	講義スケジュ	ール	
VX& Ha				// 3 & + 40 \\			
《後期》 ■道路運送	送車両法保安基準に	こついて	4	《後期》			

科目名	自動二輪車	時間	30	科目名		単位	
学年	1	学期	後期	学年		学期	
(目的)	自動二輪車のエン を理解		ン ・ 電装	科目紹介(目的)			
	テキストを中心とし	た解説。		講義手順			
教科書 (教材)	二級二輪自動車			教科書 (教材)			
《前期》	講義スケジュ	ール		《前期》	講義スケジュ	ール	
《後期》 •点鬼装置 •充重, •走行装置	置 主装置			《後期》			

科目名	エンジン整備実習	時間	180	科目名	シャシ整備実習	時間	270
学年	1	学期	通年	学年	1	学期	通年
科目紹介(目的)	ガソリン・ジーゼル整備方法を実習に			科目紹介(目的)	動力伝達(マニュア 旋回・走行(ステア! ホイールアライメン キ)の構造を実習! 期点検の整備内容	Jング、サ <i>.</i> ト), 制動き こて理解す	スペンション、 装置(ブレー る。12ヶ月定
講義手順	単体エンジン・燃料 検・分解・組立て・ 実習終了翌週1時 施。	調整•検査 間目に実	至の実施。 技試験実	講義手順	動力伝達(マニュア 旋回・走行(ステア! イールアライメント) の単体部品を使用 整・検査の実施。ま 実技試験実施。	Jング・サス)、制動装 して点検・ ミ習終了翌	スペンション、ホ 置(ブレーキ) 分解・組立・調 ² 週1時間目に
教科書 (教材)	各修理書(学校に 2・3級ガソリン自動		• •	教科書(教材)	各修理書(学校に 2・3級ガソリン自動		•
	講義スケジュ	.ール			講義スケシ	シュール	
原動機 エンジン2	(ガソリンエンジン) (ジーゼルエンジン) 点検・分解・測定	•組立·調		シャシ2 走行装i シャシ3	達装置(マニュアル: 点検・分解・測 置(マニュアルステラ 点検・分解・測 置(フロント・リヤブレ 点検・分解・測	ドライブ 定・組立・ アリング) 定・組立・ レーキ、マ	シャフト) 調整・検査 調整・検査 スタシリンダ)
原動機 エンジン2	(ガソリンエンジン) (ジーゼルエンジン) 点検・分解・測定	•組立·調 ポンプ)		シャシ2 走行装† シャシ3	装置(プロペラシャ) 点検・分解 置(サスペンション、 点検・分解・注 点検・分解・注 点検・分解・注	·測定・組ュ ホイールフ 則定・組立 ーキ全般、	タイヤ) 立・調整・検査 アライメント、 ボデー) ・調整・検査 12ヶ月点検)

科目名	電装整備実習	時間	170	科目名	工作作業	時間	22
学年	1	学期	通年	学年	1	学期	後期
科目紹介(目的)	自動車整備に必要 開閉・施錠・始動装 解する			科目紹介(目的)	簡単な工作作業を 方法を理解する。	通じて、必	要な工作
講義手順	テキストを中心とし 法を解説。	た電気装i	置の整備方	講義手順	文鎮製作実習課題	を指示し	指導する。
教科書 (教材)	電装品構造 各修理書(学校にて 2・3級ガソリン自動			教科書 (教材)	基礎自動車整備作	業	
	講義スケジコ	ール			講義スケジュ	Lール	
電装1 ・電気の基 電装2 ・始動装置	点検・分解・測定・績 置(バッテリ、イグニ・	ッション、ニ スイッチ、	ニュートラル スタータ)				
·施錠装置 ·開閉表面 ·後拭装置 ·窓式装置 電装2 ·充電装置	置(ヘッドランプ、ウィ 置(ドアロック) 置(パワーウィンドウ 寉認装置(ミラー) 素(ワイパー) 点検・分解・測定・系 置(オルタネータ) 置(イグニッションコー 点検・分解・測定・系	う) 組立•調整 イル、ディン リビュ ・	ンプ) ·•検査 スト ータ)		作業内容説明 作(タガネ、ボール盤	き、ヤスリケ	使用)

	自動車検査	時間	26	科目名		時間	
学年	1	学期	後期	学年		学期	
	自動車の点検整備順を理解する。			科目紹介(目的)			
	教材車及び検査ラ 定期点検後の検査	作業を実	施。	講義手順			
教科書 (教材)	自動車定期点検整 R5年度法令教材 記録簿(学校にて値			教科書 (教材)			
	講義スケジ <i>=</i>	Lール			講義スケジュ	∟ール	
《前期》				《前期》			
《後期》				《後期》			

科目名	基本計測実習	時間	23	科目名	故障探究実習	時間	10
学年	1	学期	通年	学年	1	学期	後期
科目紹介 (目的)	ガソリン・ジーゼル 備士に必要な各種 て理解する。	-		科目紹介 (目的)	エンジン・シャシ・電 故障探究手順を理		業における、
講義手順	測定機器・専用工ジン・シャシ・電装を部品の寸法の記解作業時のクリアる。	授業での [」] †測や、エ	単体部品 ンジン分	講義手順	 各種マニュアルを表 故障探究手順を理		具合発生時の
教科書 (教材)	各修理書(学校に 2・3級ガソリン自動			教科書 (教材)	各修理書(学校に 2・3級ガソリン自動		
	講義スケジュ	ール			講義スケシ	シュール	
	電・ 点火装置の単体・パット、ライニング列		定				
《後期》 各種アラ	イメント測定			《後期》 エンジン エンジン!	単体に関する不具合	含発生時の	牧障探究手順

科目名	自動二輪車	時間	30	科目名			
学年	1	学期	後期	学年			
	角			科目紹介(目的)			
	教材車を使用して品の基本構造・整備 (本本・生)	エンジン・シ 備方法を角	ノヤシ・電装				
教科書 (教材)	二級二輪自動車			教科書 (教材)			
	講義スケジ <i>=</i>	∟ール			講義スケジュ	∟ール	
《前期》				《前期》			
《後期》 ▪点火装置		伝達、走行 組立•調整	「装置 ▪検査	《後期》			

	一級工学科特色授業	時間	16	科目名		時間	
学年	1	学期	通年	学年		学期	
	実習を行う。			科目紹介(目的)			
	一級自動車工学科 基本作業	4で学ぶ基	基本知識、	講義手順			
教科書(教材)				教科書 (教材)			
	講義スケジュ	.ール			講義スケジ	ュール	
《前期》 一級自動	車工学科で学ぶ基	本知識、	基本作業				
《後期》				《後期》			

科目名	車体工学科特色授業	時間	16	科目名		時間	
学年	1	学期	通年	学年		学期	
(目的)	車体工学科の授業行う。			科目紹介(目的)			
講義手順	車体工学科で学ぶ 業 	、基本知語	战、基本作	講義手順			
(教材音) (教材)				(教材)			
	講義スケジュ	ール			講義スケジ	シュール	
《前期》							
	科で学ぶ基本知識	、基本作	業	《後期》			

シラバス カスタム自動車工学科2年



科目名	一般教養 (就職対策講座)	時間	8	科目名	ビジネス教養	時間	8
学年	2	学期	後期	学年	2	学期	前期
科目紹介 (目的)	就職試験に必要な養と、面接試験対象			科目紹介 (目的)	社会人として必要なナー、常識を身に作		ス教養、マ
講義手順	履歴書の作成方法 及びオリジナルプリ 職試験解説。個人 想定したロール・プ	リントを中心 、個人、集	いとした就 団面接を	講義手順	教科書に沿って勉 季(12月)に3級ビジ 目指す。	ジネス検定	この合格を
教科書 (教材)	一般常識チェック8 就職成功へのステ			教科書 (教材)	ビジネス能力検定	3級テキス	7
	講義スケジェ	L一ル			講義スケジュ	Lール	
・個人・集 ・数学(計 ・国理・歴 ・文化・ス	拭験3級レベルの専 ・団面接(ロール・プト・算・応用) ・集・応用)	レーニング		•仕事の基	マナーとコミュニケー 基本とビジネス文書 月のビジネス能力様		

科目名	自動車整備士の 力学・数学	時間	30	科目名	電気・電子理論	時間	20
学年	2	学期	通年	学年	2	学期	通年
	自動車整備士に必礎を理解する。	要な力学	・数学の基	科目紹介 (目的)	自動車電装に関係 路について習得す		の基本と回
	テキストを中心に角 理解度確認。	翟説後、小	テストにて		テキストを中心に電路の解説。	氢気基礎及	び電気回
教科書 (教材)	自動車オリジナルフ	プリント		教科書 (教材)	電装品構造		
	講義スケジ <i>=</i>	ェール			講義スケジニ	Lール	
《後期》	强実例使用 吸整備士対策講座			《後期》	デル予熱回路 卸燃料噴射(基本編 卸燃料噴射(応用編		

科目名	エンジン	時間	64	科目名	シャシ	時間	80
学年	2	学期	通年	学年	2	学期	通年
	ガソリン・ジーゼル 備方法を理解する		必要な整	科目紹介(目的)	動力伝達(オートマン)、旋回・走行(スション、4輪アラインレーキ)の構造を理容及び重要性を理	テアリング (ント), 制! 里解及び車	、サスペン 動装置(ブ
	テキストを中心にたジンの整備方法を	解説。		講義手順	解説。		
教科書 (教材)	3級ガソリン自動車 3級ジーゼル自動車 2級ガソリン自動車 2級ジーゼル自動 ¹	車エンジン 【エンジン	 ·編 扁	教科書 (教材)	2級ガソリン・ジーイ 自動車定期点検整		
	講義スケジニ	_L ール			講義スケジ <i>=</i>	ıール	
原動機 東車点	(ガソリンエンジン) (ガソリンエンジン) 食 2 チャジャー・スーパー	チャジャー	_	基 シャ シャ シャ シャ シャ シャ シャ シャ シャ シャ	置(パワーステアリン 食 置(アンチロック・エ-	ング・4輪フ キゾースト	? ライメント)
原動機(・実車点 エンジン2 コモンレ	(ガソリンエンジン) (ガソリンエンジン) 食 <u>?</u> ・ール、サプライポン インジェクター	プ、		シャシ2 小型トラ シャシ3	カ伝達装置(電子制	トランス	ミッション)

科目名	電装	時間	72	科目名	故障探求	時間	12
学年	2	学期	通年	学年	2	学期	後期
科目紹介(目的)	自動車を運転者がめに必要な快適か要な灯火・点火・充装置の整備方法を	つにのそ [*] 電・開閉・	5整備に必	科目紹介(目的)	自動車の故障箇所	の診断・原	京 因究明。
講義手順	テキストを中心とし 方法を解説。	た電気装	置の整備	講義手順	診断方法、再現術 した解説。	などテキス	トを中心と
教科書 (教材)	電装品構造 2・3級ガソリン自動	カ車エンジ	ン編	教科書 (教材)	2・3級ガソリン自重 2・3級ガソリン自重		
	講義スケジェ	ール			講義スケジュ	Lール	
電装2	器•音響•空調装置 卸燃料噴射(基本編	ā)		•不具合の	の確認方法	法	
電装2	護装置(シートベル) 御燃料噴射(応用編		v /)	-不具合の	の確認方法	ī法	
			3				

科目名	自動車検査	時間	14	科目名	自動車法規	時間	24		
学年	2	学期	通年	学年	2	学期	通年		
科目紹介(目的)	自動車が道路を走	行するため	めの基準。	科目紹介(目的)	自動車整備に関係する法律。				
講義手順	テキストを中心とし	た保安基準	隼の解説。		テキストを中心とし		解説 。		
教科書 (教材)	H31年度法令教材 自動車定期点検整		き	教科書 (教材)	H31年度法令教材				
《前期》	講義スケジュ	Lール			講義スケジニ	ュール			
《後期》	送車両法保安基準 に	こついて		· 追路連次 《後期》	送車両法について				
			4						

科目名	検査機器	時間	8	科目名		時間	
学年	2	学期	後期	学年		学期	
科目紹介(目的)	自動車検査に係る			科目紹介(目的)			
	テキストを中心とし	た保安基準	隼の解説 。	講義手順			
	2級自動車シャシ 基礎自動車整備作	:業		教科書 (教材)			
	講義スケジュ	ール			講義スケジュ	ール	
《前期》				《前期》			
《後期》 ●自動車権	食査に必要な整備 機	と	かい	《後期》			

科目名	基本計測実習	時間	23	科目名	単位	
学年	2	学期	通年	学年	学期	
科目紹介 (目的)	ガソリン・ジーゼル 備士に必要な各種 て理解する。			科目紹介 (目的)	,	
講義手順	測定機器・専用工具 ジン・シャシ・電装技 各部品の寸法の計 解作業時のクリアラ	受業での単 ·測や、エン	単体部品 レジン分	講義手順		
教科書 (教材)	各修理書(学校にて 2・3級ガソリン自動			教科書 (教材)		
	講義スケジュ	ール			講義スケジュール	
 シャシ実育 動力伝達・ 電装実習	音・点火装置の単体 習時の各部測定・ステアリング・アライン ・ステアリング・アライン 時の各部測定 ・点火装置の各部測	メント	Ē			
(《 1次 划 》				《俊期》		

科目名	エンジン整備実習	時間	173	科目名	シャシ整備実習	時間	209	
学年	2	学期	通年	学年	2	学期	通年	
科目紹介(目的)	ガソリン・ジーゼル 備方法を実習にて			科目紹介(目的)	動力伝達(オートマ 旋回・走行(ステア! 造、車検整備の整 る。	Jング、小: 備方法を₹	型トラック)の構実習にて理解す	
講義手順	教材車及びエンジ: のエンジン脱着・予 習。実習終了翌週 実施。	·熱装置 ·	自動二輪実	講義手順	動力伝達(オートマ 旋回・走行(ステア! 材及び教材車を使 月定期点検)の実施 目に実技試験実施	Jング・小3 用しての耳 施。実習終	型トラック)の教 車検整備(24ヶ	
教科書 (教材)	各修理書(学校にて 2・3級ガソリン自動			教科書 (教材)	各修理書(学校にで 2・3級ガソリン自動			
	講義スケジュ	Lール			講義スケシ	ジュール		
エンジン2 ターボラ ・基本点を	(ガソリンエンジン) 点検・分解・測定 ・ 2 ⁻ ャジャー・スーパー			シャシ1 動力伝達装置(オートマチックトランスミッション) 点検・分解・測定・組立・調整・検査 シャシ2 走行装置(ボデー構造・パワーステアリング ・4輪アライメント) 点検・分解・測定・組立・調整・検査 シャシ3 制動装置(アンチロック・エキゾーストブレーキ システム) 点検・分解・測定・組立・調整・検査				
原動機(・実車点を コモンジン2 コモンレ	(ガソリンエンジン) (ガソリンエンジン) 食 ・ ・ール、サプライポン インジェクター	プ、		シャシ2 小型トラ シャシ3	装置(電子制御オー 点検・測 デック(サスペンション 点検・分解・測 備(24ヶ月定期点検 点検・分解・測	・ミッ 定・検査 /、ブレー [:] 定・組立・)	ション) : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	

科目名	電装整備実習	時間	171	科目名	自動車検査	時間	30
学年	2	学期	通年	学年	2	学期	通年
科目紹介(目的)	自動車に必要な室 乗員保護装置の整 御エンジンの構造・	備方法及	び電子制	科目紹介(目的)	自動車の点検整備後の検査作業の順を理解する。		
講義手順	教材車及び単体部 を使用して構造 • 作			講義手順	教材車及び検査ラ 定期点検後の検査		
教科書 (教材)	各修理書(学校にす 配線図集(学校にす			教科書 (教材)	自動車定期点検整 H31年度法令教材 記録簿(学校にて値		
	講義スケジコ	レール			講義スケジ <i>=</i>	ュール	
電装2電子制行	器·音響·空調装置 点検·分解·測定·結 卸燃料噴射装置(基 点検·分解·測定·結	本編)			■検査作業 点検・分解・測定・ [‡]	組立▪調整	■検査
	護装置(シートベルト 点検・分解・測定・糸			《後期》 シャシ3 自動車	፱検査作業 点検▪分解▪測定▪キ	組立∙調整	■検査
	御燃料噴射装置(応 点検・分解・測定・糸 置(スーパーグロウ 点検・・測定・	祖立・調整 システム)					

科目名	故障探求	時間	44	科目名			
学年	2	学期	通年	学年			
(目的)	自動車の故障箇所 使い診断していく。			科目紹介(目的)			
	教材車及びエンジ: キストを見ながらお	文障探求を	行う。				
教科書 (教材)	各修理書(学校に	て備え付け	r)	教科書 (教材)			
	講義スケジニ	Lール			講義スケジュ	Lール	
•トラブル	、シャシ、電装品に シューティング(基本		定	《前期》			
《後期》 •エンジン •トラブル	・・シャシ・電装各部I シューティング(応月	こ設定 月編)		《後期》			

科目名	整備インターンシップ	時間	40	科目名		単位	
学年	2	学期	夏季	学年		学期	
科目紹介(目的)	実際の自動車工場ンシップによる自動ぶ。			科目紹介(目的)			
講義手順	各企業の担当者よウハウと体験を持っる。			講義手順			
教科書 (教材)	各修理書(企業にで	て備え付け	+)	教科書 (教材)			
	講義スケジュ	ール			講義スケジュ	ール	
トラブル夏季短期ベ後期》エンジン	・シャシ、電装品に シューティング(応用 朝特別講座 ・・シャシ・電装各部 シューティング(応用	月編) 	究	《後期》			

科目名	一級工学科特色授業	時間	14	科目名		時間	
学年	2	学期	通年	学年		学期	
	実習を行う。			科目紹介(目的)			
講義手順	一級自動車工学科 基本作業	斗で学ぶ 基	基本知識、 	講義手順			
(教材)				(教材)			
《前期》	講義スケジュ	ール			講義スケジ	シュール	
一級自動	車工学科で学ぶ基	·本知識、	基本作業	《後期》			
(2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	車工学科で学ぶ基	本知識、	基本作業				

科目名	車体工学科特色授業	時間	14	科目名		時間	
学年	2	学期	通年	学年		学期	
(目的)	車体工学科の授業行う。			科目紹介(目的)			
	車体工学科で学る 業 	《基本知識	. 基本作	講義手順			
教科書 (教材)				教科書 (教材)			
《前期》	講義スケジュ	ール			講義スケジ	ュール	
平 本子 	科で学ぶ基本知識	、奉平TF÷	*				
《後期》				《後期》			

シラバス

カスタム自動車工学科3年



授業科目等の概要

				課程	車体自動車工	学科 3年)令和5年度											
	i	分類	[1440		授:	業方		場	所	教	<u>員</u>	
	必	選択	自由	科目区	授業科目名	授業科目概要	配当年次	授業	単位	講	演	実験・実	校	校	専	兼	企業等と
	修	必修	選択	一 分			学期	時数	数	義	習	習・実技	内	外	任	任	の連携
1	0			専門	材料▪構造	自動車材料の特性、構造	3 • 通	20		0			0		0		
2	0			専門	力学•数学	自動車工学の数学、算出式	3 · 通	16		0			0		0		
3	0			専門	鈑金整備	自動車ボディー修理	3 · 通	110		0			0		0		0
4	0			専門	塗装作業	自動車塗料と塗装技術	3 • 通	74		0			0		0		0
5	0			専門	損傷診断	自動車の損傷形態と損傷診断	3 · 通	54		0			0		0		0
6	0			専門	自動車検査	自動車の完成検査	3 · 後	10		0			0		0		
7	0			専門	自動車法規	自動車保安基準	3 通	10		0			0		0		
8	0			専門	工作作業	金属、非金属材料の工作	3 • 前	16				0	0		0		
9	0			専門	鈑金整備	自動車補修、骨格修理、鈑金作業	3 • 通	314				0	0		0		0
10	0			専門	塗装作業	補修塗装、比色、調色、塗装技術	3 • 通	386				0	0		0		0
11	0			専門	損傷診断	損傷診断	3 • 通	100				0	0		0		0
12	0			専門	自動車検査	自動車法令検査、完成検査	3 · 後	26				0	0		0		
13	0			専門	アーク溶接特別教育	アーク溶接(シールドガス)溶接の取り扱い	3 • 前	5		0		0	0		0		0
			•	合計		13	<u></u> 科	目			1	141			時間		

シラバス

カスタム自動車工学科4年



授業科目等の概要

		工業専門課程 カスタム自動車工学科 4年)令和5年度												1			
	\vdash	分類 					配	 授		授	業方 	<u>法</u> 場 実		所	教	貞	_{&}
	必	選択	由	科目区	授業科目名	授業科目概要	当年次	業	単位	講	演	美験・実	校	校	専	兼	企業等と
	修	必修	選択	分			学 期	時数	数	義	習	習・実技	内	外	任	任	の連携
1	0			専門	デザイン	自動車デザイン基礎(デッサン)	4 • 通	10		0		12	0		0	0	
2	0			専門	導入教育	コミュニケーション能力育成	4 · 通	10		0			0		0		
3	0			専門	金属塗装	金属塗装技能士の学科対策	4 · 通	16		0			0		0		
4	0			専門	デザイン	車両デザイン(デッサン)	4 · 通	10		0			0		0	0	
5	0			専門	工作機械	工作機械の使用用途、名称、取説 	4 · 通	10		0			0		0	0	
6	0			専門	金属加工	金属の性質、加工法	4 · 通	12		0			0		0	0	
7	0			専門	カスタム塗装	特殊塗料、特殊塗装	4 · 通	6		0			0		0	0	0
8	0			専門	自動車法規	構造変更等法令次項(カスタム車両の保安 基準適合の良否)	4 • 通	10		0			0		0		
9	0			専門	金属加工	金属、非鉄金属の加工法	4 · 通	40				0	0		0		
10	0			専門	金属塗装	金属塗装技能士2級技能検定資格実技演習	4 · 前	16				0	0		0		0
11	0			専門	樹脂部品	樹脂特性、樹脂部品の加工、修理	4 · 前	10				0	0		0		
12	0			専門	カスタム塗装	特殊塗料、特殊塗装の実技演習	4 · 通	200				0	0		0		
13	0			専門	車両制作	カスタム車両の作成	4 • 通	730				0	0		0		
14	0			専門	車両法規	完成検査、構造変更申請等	4 · 後	20				0	0		0		
			1	合計		14	. 科	目			1	100			時間		