

シラバス	車体整備専攻科		
	2026年度	前期・後期	車体構造

教員（実務経験）	田中 雅康（販売会社）	西村 康之（販売会社）
----------	-------------	-------------

1.授業概要と履修前提	車体の材料、力学について学ぶ				
	車体の構造、機能について学ぶ				
	教科書の実施範囲を事前に読んでおくことが望ましい				
	☆実務経験者により、上記専門知識を学ぶ				
2.教科の到達目標	車体の知識を学ぶことで、車体整備に必要な知識・技能を身に付けることができる				
3.使用教科書、準備品	自動車整備技術 車体整備				
4.ディプロマポリシーに基づく達成目標	◎ 車体整備士の職能に必要な知識・技術を身につけている				
	ボデーの外板補修とソリッド・メタリックの塗装技能を身につけている				
	◎ ボデー外板補修のための事故の見積もり、労働安全衛生・環境保全の知識を身につけている				
5.評価方法	平常試験：20点	授業時間	学科	実習	試験
	定期試験：80点	34	33	0	1

[illegible]

シラバス	車体整備専攻科		
	2026年度	前期	板金

教員（実務経験）	田中 雅康（販売会社）	西村 康之（販売会社）
----------	-------------	-------------

1.授業概要と履修前提	板金作業に使用する材料について学ぶ			
	板金作業に使用する機材、機器について学ぶ			
	教科書の実施範囲を事前に読んでおくことが望ましい			
	☆実務経験者により、上記専門知識を学ぶ			
2.教科の到達目標	板金の知識を学ぶことで、安全・正確に作業できる			
	板金作業に使用する機材、機器の使用方法を理解し、安全・正確に作業できる			
3.使用教科書、準備品	自動車整備技術 車体整備			
	トヨタボデーテキストステップ 1			
4.ディプロマポリシーに基づく達成目標	◎ 車体整備士の職能に必要な知識・技術を身につけている			
	◎ ボデーの外板補修とソリッド・メタリックの塗装技能を身につけている			
	◎ ボデー外板補修のための事故の見積もり、労働安全衛生・環境保全の知識を身につけている			
5.評価方法	中間の平常試験：10点 、期末の平常試験：10点			授業時間
	中間試験：40点 、 期末試験：40点			64
			学科	62
			実習	0
			試験	2

授業計画				
学実	テーマ	到達目標	教場	時間
学科	車体整備の目的・板金	車体整備の目的を理解する	532	1
学科	車体整備の目的・板金	鋼板の損傷を理解する	532	1
学科	車体整備の目的・板金	板金作業を理解する	532	2
学科	パネル修正（単純面）	パネル修正の概要、ハンマ・ドリーによる修正を理解する	532	1
学科	パネル修正（単純面）	ワッシャ溶植・絞りによる修正、工具・機器を理解する	532	1
学科	パテ整形（単純面）	パテ整形の概要を理解する	532	1
学科	パテ整形（単純面）	使用材料、工具・機器を理解する	532	1
学科	ガス溶接	ガスの種類と性状について理解する	532	2
学科	ガス溶接	アセチレンガスと酸素ガスについて理解する	532	2
学科	ガス溶接	ガス容器について理解する、圧力調整器と圧力計について理解する	532	2
学科	ガス溶接	導管、吹管について理解する、安全器について理解する	532	2
学科	ガス溶接	災害防止を理解する、関係法令を理解する	532	3
学科	アーク溶接	アーク溶接の基礎理論を理解する	532	1
学科	アーク溶接	電気に関する基礎知識を理解する、直流、交流アーク溶接機を理解する	532	2
学科	アーク溶接	自動電撃防止装置を理解する、溶接棒、溶接棒ホルダーを理解する	532	2
学科	アーク溶接	配線を理解する、作業前の点検整備を理解する	532	2
学科	アーク溶接	溶接の方法を理解する(被覆アーク溶接) (MAG溶接)	532	2
学科	アーク溶接	溶接部の点検を理解する、作業後の処置を理解する	532	2
学科	アーク溶接	災害防止を理解する、関係法令を理解する	532	4
学科	復習	今回学んだことを復習する	532	3
学科	試験後復習	試験後に今回学んだことを復習する	532	1
学科	ガス・アーク溶接	電気抵抗スポット溶接を理解する	532	1
学科	ガス・アーク溶接	ガスシールドアーク溶接を理解する	532	1
学科	ガス・アーク溶接	ガス溶接、電気アーク溶接を理解する	532	1
学科	自動車用鋼板溶接	溶接の概要を理解する	532	1
学科	自動車用鋼板溶接	スポット溶接を理解する、ガスシールドアーク溶接を理解する	532	2
学科	パネル修正（複合面）	パネル修正の概要を理解する	532	1
学科	パネル修正（複合面）	ハンマドリー、ワッシャ溶植、絞りによる修正を理解する	532	1
学科	パテ整形（複合面）	パテ整形の概要を理解する、使用材料を理解する	532	2
学科	復習	今回学んだことを復習する	532	12
学科	検定試験	トヨタ検定ボデー 3級 70%以上合格	532	1
学科	試験後復習	試験後に今回学んだことを復習する	532	1

シラバス	車体整備専攻科		
	2026年度	前期	塗装

教員（実務経験）	田中 雅康（販売会社）	西村 康之（販売会社）
----------	-------------	-------------

1.授業概要と履修前提	塗装作業に使用する塗料について学ぶ			
	塗装作業に使用する機材、機器について学ぶ			
	ボデー補修にかかわる法律について学ぶ			
	☆実務経験者により、上記専門知識を学ぶ			
2.教科の到達目標	塗料の知識、法律を学ぶことで、安全・正確に作業できる			
	塗装作業に使用する機材、機器の使用方法を理解し、安全・正確に作業できる			
3.使用教科書、準備品	自動車整備技術 車体整備			
	トヨタペイントテキストステップ1			
4.ディプロマポリシーに基づく達成目標	◎ 車体整備士の職能に必要な知識・技術を身につけている			
	◎ ボデーの外板補修とソリッド・メタリックの塗装技能を身につけている			
	ボデー外板補修のための事故の見積もり、労働安全衛生・環境保全の知識を身につけている			
5.評価方法	中間の平常試験：10点 、期末の平常試験：10点			授業時間
	中間試験：40点 、 期末試験：40点			62
			学科	60
			実習	0
			試験	2

授業計画				
学実	テーマ	到達目標	教場	時間
学科	スプレーガン	スプレーガンの構造を理解する、スプレーガンの作動を理解する	532	2
学科	ペイント修理の基本要素	塗装の基礎知識を理解する	532	1
学科	ペイント修理の基本要素	自動車用の塗料を理解する	532	1
学科	ペイント修理の基本要素	損傷車両の修理手順を理解する	532	1
学科	ブラサフ処理	ブラサフの使用材料を理解する	532	1
学科	ブラサフ処理	ブラサフの使用機器を理解する	532	1
学科	上塗り	上塗りの補修方法を理解する、上塗りの使用材料、使用機器を理解する	532	2
学科	塗装材料	塗料の構成について理解する	532	1
学科	塗装材料	前処理剤、下塗り塗料について理解する	532	1
学科	塗装材料	中塗り塗料、上塗り塗料について理解する	532	1
学科	塗料設備、機器	塗料の乾燥機構、塗装設備、塗装機器について理解する	532	1
学科	塗料設備、機器	研磨機器、その他の機器について理解する	532	1
学科	補修塗装	補修塗装の種類、標準塗装工程について理解する	532	1
学科	補修塗装	研磨紙研磨機器について理解する	532	1
学科	補修塗装	樹脂部品の塗装について理解する	532	1
学科	安全と衛生	危険物について理解する	532	1
学科	安全と衛生	有機溶剤中時予防規則について理解する	532	1
学科	安全と衛生	特定化学物質による健康障害の予防について理解する	532	1
学科	復習	今回学んだことを復習する	532	3
学科	試験後復習	試験後に今回学んだことを復習する	532	1
学科	マスキング	マスキングの概要について理解する	532	1
学科	ソリッドの調色	調色の概要について理解する	532	2
学科	上塗り	ソリッドのぼかし塗装について理解する	532	1
学科	磨き	磨きの概要について理解する	532	1
学科	磨き	磨きの使用機器について理解する	532	1
学科	メタリックの調色	メタリックの調色の概要について理解する	532	2
学科	上塗り	メタリック塗装方法について理解する	532	1
学科	上塗り	メタリックぼかし塗装方法について理解する	532	1
学科	復習	今回学んだことを復習する	532	12
学科	検定試験	ペイントヨタ検定3級 70%以上合格	532	1
学科	試験後復習	試験後に今回学んだことを復習する	532	1
学科	有機溶剤講習	有機溶剤作業主任者試験に合格する（資格試験）	532	12

シラバス	車体整備専攻科		
	2026年度	前期	整備実習

教員（実務経験）	田中 雅康（販売会社）	西村 康之（販売会社）
----------	-------------	-------------

1.授業概要と履修前提	事故車修理の為のエンジン、トランスミッションを取り外しを学ぶ			
	事故車修理の為のドア、フェンダー、エンジンフード、バンパー等の取り外しを学ぶ			
	☆実務経験者により、上記専門知識を学ぶ			
2.教科の到達目標	車両からエンジン、トランスミッションＡＳＳＹの取り外し要領を理解し、安全に作業ができる			
	車両から外装部品の取り外し要領を理解し、安全に作業できる			
3.使用教科書、準備品	トヨタボデーテキストステップ1			
	トヨタサービス技術テキスト工具計測器整備機器編			
4.ディプロマポリシーに基づく達成目標	◎ 車体整備士の職能に必要な知識・技術を身につけている			
	△ ボデーの外板補修とソリッド・メタリックの塗装技能を身につけている			
	△ ボデー外板補修のための事故の見積もり、労働安全衛生・環境保全の知識を身につけている			
5.評価方法	レポート：20点	授業時間	学科	実習
	定期試験：80点	41	0	40
				試験
				1

授業計画				
学実	テーマ	到達目標	教場	時間
実習	エンジン車両脱着	ラムドリフトの取り扱いを理解し安全に作業できる	53	1
実習	エンジン車両脱着	冷媒回収を安全に作業できる	53	1
実習	エンジン車両脱着	燃料流出防止作業、冷却水抜き取りを安全に作業できる	53	1
実習	エンジン車両脱着	フューエルチューブ切り離し作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	ラジエータホース切り離し作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	エンジンワイヤ切り離し作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	エキゾーストパイプ切り離し作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	ステアリングシャフト切り離し作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	エンジン取り外し作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	エンジン取り付け作業ができる	53	3
実習	エンジン車両脱着	ステアリングシャフト取り付け作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	エキゾーストパイプ取り付け作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	エンジンワイヤ取り付け作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	ラジエータホース取り付け作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	フューエルチューブ取り付け作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	冷却水、各オイル充てん作業ができる	53	1
実習	エンジン車両脱着	エンジン始動をし完成させる	53	1
実習	エンジン車両脱着	冷媒充てん作業ができる	53	1
実習	部品脱着	フロントドアトリム、フロントドアガラスの脱着作業ができる	53	2
実習	部品脱着	フロントドアウインドウレギュレータの脱着作業ができる	53	1
実習	部品脱着	フロントドアウエザーストリップの脱着作業ができる	53	1
実習	部品脱着	フロントドアガラスロック機構の脱着作業ができる	53	1
実習	部品脱着	フロントドアアウトサイドハンドルの脱着作業ができる	53	1
実習	部品脱着	リヤドアトリム、リヤドアガラスの脱着作業ができる	53	2
実習	部品脱着	リヤドアウインドウレギュレータの脱着作業ができる	53	1
実習	部品脱着	リヤドアウエザーストリップの脱着作業ができる	53	1
実習	部品脱着	リヤドアガラスロック機構の脱着作業ができる	53	1
実習	部品脱着	リヤドアアウトサイドハンドルの脱着作業ができる	53	1
実習	部品脱着	フロントバンパー、アンダーカバー、リヤバンパーの脱着作業ができる	53	3
実習	部品脱着	フロントドア分解、組付け作業の反復練習をする	53	2
実習	部品脱着	リヤドア分解、組付け作業の反復練習をする	53	2
実習	アライメント	ホイールアライメントの必要性が理解できる	53	1

シラバス	車体整備専攻科		
	2026年度	前期	板金実習

教員（実務経験）	田中 雅康（販売会社）	西村 康之（販売会社）
----------	-------------	-------------

1.授業概要と履修前提	板金作業に使用する材料について学ぶ					
	板金作業に使用する機材、機器について学ぶ					
	教科書の実施範囲を事前に読んでおくことが望ましい					
	☆実務経験者により、上記専門知識を学ぶ					
2.教科の到達目標	板金の知識を学ぶことで、安全・正確に作業できる					
	板金作業に使用する機材、機器の使用方法を理解し、安全・正確に作業できる					
3.使用教科書、準備品	トヨタボデーテキストステップ 1					
4.ディプロマポリシー に基づく達成目標	◎ 車体整備士の職能に必要な知識・技術を身につけている					
	◎ ボデーの外板補修とソリッド・メタリックの塗装技能を身につけている					
	◎ ボデー外板補修のための事故の見積もり、労働安全衛生・環境保全の知識を身につけている					
5.評価方法	中間のレポート：10点 期末のレポート：10点		授業時間	学科	実習	試験
	中間試験：40点 期末試験：40点		175	0	171	4

授業計画					
学実	テーマ	到達目標	教場	時間	
実習	ハンマリング	横ならしハンマーを作成し完成させる	53	2	
実習	ハンマリング	ドリーを作成し完成させる	53	2	
実習	ハンマリング	ハンマドリーを使用してオンオフドリーについて理解する	53	3	
実習	ハンマリング	ハンマドリー、模擬ドアパネルを使用してハンマリングを理解する	53	2	
実習	ハンマリング	車両アウターパネルを使用して木ハンマによる修正を理解する	53	2	
実習	ハンマリング	車両アウターパネルを使用して横ならしハンマ、影タガネによる修正を理解する	53	2	
実習	パネル修正（単純面）	損傷範囲の確認を理解する	53	2	
実習	パネル修正（単純面）	ハンマドリーによる修正を理解する	53	2	
実習	パネル修正（単純面）	ワッシャ溶植による修正を理解する	53	2	
実習	パネル修正（単純面）	絞りによる修正を理解する	53	2	
実習	パテ整形（単純面）	旧塗膜、錆の除去、フェザーエッジを理解する	53	2	
実習	パテ整形（単純面）	パテのかく拌、混合を理解する	53	1	
実習	パテ整形（単純面）	パテ付けのしごき付け、パテ盛りを理解する	53	2	
実習	パテ整形（単純面）	パテ付けの表面ならし、周囲のならしと清掃を理解する	53	2	
実習	パテ整形（単純面）	パテの乾燥を理解する	53	1	
実習	パテ整形（単純面）	パテ研磨の粗研ぎ、面だしを理解する	53	2	
実習	パテ整形（単純面）	パテ研磨の面仕上げ、仕上げを理解する	53	2	
実習	復習	今回学んだことを復習する	53	15	
実習	卒業研究	レストア車の補修作業を通じ、板金作業を実践する	53	8	
実習	ガス溶接	ガス溶断を理解する	53	3	
実習	ガス溶接	ガス溶接を理解する	53	3	
実習	アーク溶接	保護具、アーク溶接機を理解する	53	3	
実習	アーク溶接	アークの出し方を理解する、溶接棒の動かした方を理解する	53	6	
実習	アーク溶接	アーク溶接を理解する	53	3	
実習	自動車用銅板溶接	スポット溶接を理解する	53	2	
実習	自動車用銅板溶接	突合せ溶接を理解する	53	4	
実習	自動車用銅板溶接	プラグ溶接を理解する	53	4	
実習	パネル修正（複合面）	損傷範囲の確認を理解する	53	2	
実習	パネル修正（複合面）	ワッシャ溶植による修正を理解する	53	8	
実習	パネル修正（複合面）	ハンマドリーによる修正を理解する	53	8	
実習	パテ整形（複合面）	フェザーエッジを理解する	53	3	
実習	パテ整形（複合面）	パテ付けのパテ盛りを理解する	53	7	
実習	パテ整形（複合面）	パテ研磨の粗研ぎ、面だしを理解する	53	8	
実習	パテ整形（複合面）	パテ研磨の面仕上げ、仕上げを理解する	53	2	
実習	ボデー脱着・建付け調整	ドアの脱着を理解する	53	3	
実習	ボデー脱着・建付け調整	エンジンフード、トランク、フェンダーの脱着を理解する	53	6	
実習	ボデー脱着・建付け調整	ドアの建付け調整を理解する	53	4	
実習	ボデー脱着・建付け調整	エンジンフード、トランク、フェンダーの建付け調整を理解する	53	7	
実習	復習	今回学んだことを復習する	53	21	
実習	卒業研究	レストア車の補修作業を通じ、板金作業を実践する	53	8	

シラバス	車体整備専攻科		
	2026年度	前期	塗装実習

教員（実務経験）	田中 雅康（販売会社）	西村 康之（販売会社）
----------	-------------	-------------

1.授業概要と履修前提	塗装作業に使用する塗料について学ぶ 塗装作業に使用する機材、機器について学ぶ ボデー補修にかかわる法律について学ぶ ☆実務経験者により、上記専門知識を学ぶ			
2.教科の到達目標	塗料の知識、法律を学ぶことで、安全・正確に作業できる 塗装作業に使用する機材、機器の使用方法を理解し、安全・正確に作業できる			
3.使用教科書、準備品	トヨタペイントテキストステップ1			
4.ディプロマポリシーに基づく達成目標	◎ 車体整備士の職能に必要な知識・技術を身につけている ◎ ボデーの外板補修とソリッド・メタリックの塗装技能を身につけている ボデー外板補修のための事故の見積もり、労働安全衛生・環境保全の知識を身につけている			
5.評価方法	中間のレポート：10点 、期末のレポート：10点 中間試験：40点 、 期末試験：40点	授業時間	学科	実習
		160	0	156
				試験
				4

授業計画				
学実	テーマ	到達目標	教場	時間
実習	スプレーガン	スプレーガンを分解・組付けを通し構造を理解する	53	2
実習	スプレーガン	スプレーガンの清掃方法を理解する(油性、水性)	53	1
実習	スプレーガン	スプレーガンの運行について理解、修得する	53	3
実習	スプレーガン	運行をビデオ撮影し、自身の癖を見つけ、反復練習する	53	3
実習	ブラサフ	ブラサフ用足付けの方法を理解する	53	1
実習	ブラサフ	電子秤の取り扱いを修得し、ブラサフが作成できる	53	2
実習	ブラサフ	ブラサフ用のマスキング方法を理解する	53	2
実習	ブラサフ	ブラサフの塗り方、研磨方法を理解する	53	2
実習	ブラサフ	ブラサフ作業を施工する、ブラサフ作業評価	53	5
実習	ソリッド上塗り	上塗り用足付けの方法を理解する	53	1
実習	ソリッド上塗り	ソリッド塗料の作り方、洗浄方法、処分方法について理解する	53	2
実習	ソリッド上塗り	ソリッド塗装の方法を理解する、クリア塗装の方法、乾燥の方法を理解する	53	4
実習	ソリッド上塗り	ソリッド上塗り作業を施工する	53	5
実習	復習	今回学んだことを復習する（技術チェックあり）	53	18
実習	卒業研究	レストア車の補修作業を通じ、塗装作業を実践する	53	8
実習	マスキング	マスキング資材について理解する	53	2
実習	マスキング	各パネル（フロント・リヤドア、フェンダ）のマスキングを理解する	53	4
実習	調色（ソリッド）	原色配合割合表から適切な色を選別し、計量調色を実践できる	調色室	2
実習	調色（ソリッド）	比色できるパネルの作成ができる	調色室	1
実習	調色（ソリッド）	比色の条件を整え、不足原色の判別ができる	調色室	2
実習	調色（ソリッド）	不足原色を追加し、再びパネルを作成する	調色室	4
実習	上塗り（ソリッドぼかし）	ぼかし塗装の足の足付けについて理解し実践できる	53	3
実習	上塗り（ソリッドぼかし）	ソリッド塗装のぼかし塗装方法を理解する	53	3
実習	上塗り（ソリッドぼかし）	ぼかし塗装を実践できる（反復練習時間を含む）	53	9
実習	磨き	磨き作業の方法を理解する、磨き作業を実践できる	53	5
実習	調色（メタリック）	メタリックの調色方法を理解する、メタリックの調色作業を実践できる	調色室	5
実習	上塗り（メタリックブロック）	メタリックの塗装方法を理解する	53	3
実習	上塗り（メタリックブロック）	メタリック上塗り作業を実践できる（反復練習時間を含む）	53	10
実習	上塗り（メタリックぼかし）	メタリックぼかし塗装の方法を理解する	53	2
実習	上塗り（メタリックぼかし）	メタリックぼかし塗装作業を実践できる（反復練習時間を含む）	53	10
実習	復習	今回学んだことを復習する（技術チェックあり）	53	24
実習	卒業研究	レストア車の補修作業を通じ、塗装作業を実践する	53	8

シラバス	車体整備専攻科		
	2026年度	後期	塗装

教員（実務経験）	田中 雅康（販売会社）	西村 康之（販売会社）
----------	-------------	-------------

1.授業概要と履修前提	バンパー等を使用される樹脂部品の特徴を学ぶ 車両に施される特殊な補修内容について学ぶ ☆実務経験者により、上記専門知識を学ぶ				
2.教科の到達目標	樹脂部品の特徴を理解し、安全に作業できる 特殊な補修方法を理解し、安全に作業できる				
3.使用教科書、準備品	トヨタボデーテキストステップ2				
4.ディプロマポリシーに基づく達成目標	◎ 車体整備士の職能に必要な知識・技術を身につけている ◎ ボデーの外板補修とソリッド・メタリックの塗装技能を身につけている ○ ボデー外板補修のための事故の見積もり、労働安全衛生・環境保全の知識を身につけている				
5.評価方法	平常試験：20点 定期試験：80点	授業時間 37	学科 36	実習 0	試験 1

[illegible]

シラバス	車体整備専攻科		
	2026年度	後期	塗装実習

教員（実務経験）	田中 雅康（販売会社）	西村 康之（販売会社）
----------	-------------	-------------

1.授業概要と履修前提	交換したクォータパネルに塗装を行う			
	樹脂補修、特殊補修を実施する			
	前期に修得したブラサフ、上塗りの技術向上が望まれる			
	☆実務経験者により、上記専門知識を学ぶ			
2.教科の到達目標	パネル塗装の方法を理解し、安全、正確に作業できる			
	樹脂補修、特殊補修を実施する特殊補修の方法を理解し、安全、正確に作業できる			
3.使用教科書、準備品	トヨタボデーテキストステップ2			
4.ディプロマポリシーに基づく達成目標	◎ 車体整備士の職能に必要な知識・技術を身につけている			
	◎ ボデーの外板補修とソリッド・メタリックの塗装技能を身につけている			
	ボデー外板補修のための事故の見積もり、労働安全衛生・環境保全の知識を身につけている			
5.評価方法	レポート：20点			授業時間
	定期試験：80点			163
			学科	0
			実習	161
			試験	2

授業計画				
学実	テーマ	到達目標	教場	時間
実習	クォータパネル塗装	ブラサフ塗装（室内側）を理解し実践できる	53	2
実習	クォータパネル塗装	ブラサフ塗装（足付け、ブラサフ作成、マスキング、塗布、研磨）を実践できる	53	6
実習	クォータパネル塗装	シーリング剤塗布を理解できる	53	3
実習	クォータパネル塗装	シーリング剤塗布を実践できる	53	4
実習	クォータパネル塗装	車両マスキングを理解できる	53	3
実習	クォータパネル塗装	車両マスキングを実践できる	53	3
実習	クォータパネル塗装	各車の塗色に合わせ調色作業を実践できる	53	4
実習	クォータパネル塗装	クォータパネル塗装を理解できる	53	2
実習	クォータパネル塗装	クォータパネル塗装を実践できる	53	5
実習	クォータパネル塗装	磨き作業を実践できる	53	3
実習	クォータパネル塗装	車両の出来栄をチェックし、自己採点する	53	1
実習	樹脂補修	樹脂部品（バンパー）の材質を確認できる	53	1
実習	樹脂補修	バンパーの塗装構造を理解する	53	1
実習	樹脂補修	バンパー損傷（小）の修理技法を理解する	53	2
実習	樹脂補修	バンパー補修（小）の修理技法を実践する	53	3
実習	樹脂補修	バンパー損傷（大）の修理技法を理解する	53	2
実習	樹脂補修	バンパー補修（大）の修理技法を実践する	53	3
実習	樹脂補修	バンパー-Assyの塗装方法について理解する	53	1
実習	樹脂補修	バンパー-Assyの塗装方法について実践する	53	2
実習	樹脂補修	出来栄をチェックし、自己採点する	53	1
実習	特殊補修	アンダーコーティングについて実践する	53	3
実習	特殊補修	ブラックアウト塗装について実践する	53	3
実習	特殊補修	耐すり傷性向上塗膜について実践する	53	2
実習	特殊補修	ツートーン塗装について実践する	53	2
実習	特殊補修	耐チップング塗装について実践する	53	2
実習	特殊補修	出来栄をチェックし、自己採点する	53	1
実習	復習	今回学んだことを復習する	53	21
実習	卒業研究	レストア車の補修作業を通じ、塗装作業を実践する	53	54
実習	総合問題	車体整備士登録試験の模擬問題で85％を取得できる	53	21

シラバス	車体整備専攻科		
	2026年度	後期	損傷診断

教員（実務経験）	田中 雅康（販売会社）	西村 康之（販売会社）
----------	-------------	-------------

1.授業概要と履修前提	損傷診断について学ぶ			
	☆実務経験者により、上記専門知識を学ぶ			
2.教科の到達目標	損傷診断について理解し、事故の見積もりができる			
3.使用教科書、準備品	トヨタエスティメーションテキストステップ1			
4.ディプロマポリシーに基づく達成目標	○ 車体整備士の職能に必要な知識・技術を身につけている			
	○ ボデーの外板補修とソリッド・メタリックの塗装技能を身につけている			
5.評価方法	○ ボデー外板補修のための事故の見積もり、労働安全衛生・環境保全の知識を身につけている			
	レポート：20点 定期試験：80点	授業時間 30	学科 0	実習 29
				試験 1

授業計画				
学実	テーマ	到達目標	教場	時間
実習	外板修正	事故受け対応が理解できる	532	1
実習	外板修正	見積りの概要を理解できる	532	1
実習	外板修正	見積りに必要な知識が理解できる	532	1
実習	外板修正	ボデー構造を理解できる	532	1
実習	外板修正	衝撃波及と損傷診断を理解できる	532	1
実習	修理技法	修理方法の判断が理解できる	532	1
実習	修理技法	関連作業が理解できる	532	1
実習	料金算定	標準作業時間と料金算定ができる	532	1
実習	料金算定	標準時間の無い作業の料金が理解できる	532	1
実習	料金算定	塗装の標準作業時間の知識が理解できる	532	1
実習	料金算定	脱着・取替え作業が理解できる	532	1
実習	料金算定	脱着・取替え作業が理解できる	532	1
実習	料金算定	内板・骨格修正作業が理解できる	532	1
実習	料金算定	内板・骨格修正作業が理解できる	532	1
実習	損傷診断,見積り	外板修正範囲(小ダメージ)の把握できる	532	1
実習	損傷診断,見積り	外板修正範囲(小ダメージ)の把握できる	532	1
実習	損傷診断,見積り	塗装範囲と塗装料金算出ができる	532	1
実習	損傷診断,見積り	塗装範囲と塗装料金算出ができる	532	1
実習	損傷診断,見積り	見積書作成ができる	532	1
実習	損傷診断,見積り	見積書作成ができる	532	1
実習	損傷診断,見積り	総合診断ができる	532	1
実習	損傷診断,見積り	総合診断ができる	532	1
実習	演習 1	演習問題 1 の見積金額を正確に算出できる	532	1
実習	演習 2	演習問題 2 の見積金額を正確に算出できる	532	1
実習	演習 3	演習問題 3 の見積金額を正確に算出できる	532	1
実習	演習 4	演習問題 4 の見積金額を正確に算出できる	532	1
実習	演習 5	演習問題 5 の見積金額を正確に算出できる	532	1
実習	演習 6	演習問題 6 の見積金額を正確に算出できる	532	1
実習	練習問題	得点率 7 0 % 以上	532	1