

钣金・塗装科 一般科目	一般教養	公開用 概要シラバス表	出力日
----------------	------	-------------	-----

授業形態	講義	履修年次	1	時間数	11	担当教師1		担当教師2	
------	----	------	---	-----	----	-------	--	-------	--

習得目標 ・ 概要 ・ ねらい	钣金塗装業界の概要、钣金塗装作業における安全・衛生、 関連する法規について学ぶ
-----------------------------	--

教材	

評価方法	学科試験
時期	前期
その他	

NO.	項目	詳細	育成目標	学期	時間数
1	安全衛生	钣金塗装業界概要	钣金塗装業界概要と仕事内容を理解する	1	1
2	安全衛生	钣金塗装作業	钣金塗装作業の流れと作業の危険性について理解する	1	1
3	安全衛生	安全作業、5S	安全作業、5S（整理、整頓、清掃、清潔、しつけ）の必要性を理解する	1	1
4	安全衛生	安全作業、5S	钣金塗装工場に関する法規制を理解する	1	1
5	安全衛生	危険物	钣金塗装材料の危険物としての分類を理解する	1	1
6	安全衛生	有機溶剤	钣金塗装材料の有機溶剤としての分類を理解する	1	1
7	安全衛生	有機溶剤の取扱い	有機溶剤の毒性について理解する	1	1
8	安全衛生	有機溶剤の取扱い	有機溶剤の特性と危険性について理解する	1	1
9	安全衛生	練習問題	練習問題を行い、復習することで理解度を高める	1	1
10	試験	一般試験		1	1
11	試験	試験解説		1	1

钣金・塗装科	車体構造	公開用 概要シラバス表	出力日
钣金科目			

授業形態	講義	履修年次	1	時間数	11	担当教師1		担当教師2	
------	----	------	---	-----	----	-------	--	-------	--

習得目標 ・ 概要 ・ ねらい	自動車のボディ構造と部品構成、種類と特徴についての基礎知識を学ぶ。
-----------------------------	-----------------------------------

教材	

評価方法	学科試験
時期	前期
その他	

NO.	項目	詳細	育成目標	学期	時間数
1	車体構造	ボディの分類	自動車のボディ形状による分類について理解する	1	1
2	車体構造	フレーム式ボディの構造・特徴	フレーム式ボディの基本構造・特徴を理解する	1	1
3	車体構造	モノコックボディの構造・特徴	モノコックボディの基本構造・特徴を理解する	1	1
4	車体構造	駆動方式とボディ構造	駆動方式の違いによるボディの基本構造・特徴を理解する	1	1
5	車体構造	フロントボディのパネル構成	モノコックボディのフロントボディについて理解する	1	1
6	車体構造	センターボディのパネル構成	モノコックボディのセンターボディについて理解する	1	1
7	車体構造	リヤボディのパネル構成	モノコックボディのリヤボディについて理解する	1	1
8	車体構造	ボルトオンパネルの部品構成	ボルトオンパネルの部品構成について理解する	1	1
9	車体構造	バンパーの構造	バンパーの構造、種類、取り付け方法を理解する	1	1
10	試験	一般試験		1	1
11	試験	試験解説		1	1

鈹金・塗装科 鈹金科目	鈹金材料	公開用 概要シラバス表	出力日
----------------	------	-------------	-----

授業形態	講義	履修年次	1	時間数	11	担当教師1		担当教師2	
------	----	------	---	-----	----	-------	--	-------	--

習得目標 ・ 概要 ・ ねらい	自動車を構成している材料と鋼板の種類、鈹金補修作業に使用する材料に関する基礎知識を学ぶ。
-----------------------------	--

教材		

評価方法	学科試験
時期	前期
その他	

NO.	項目	詳細	育成目標	学期	時間数
1	鈹金材料	自動車の材料、鋼板について	自動車に使用されている材料と鋼板の種類を理解する	1	1
2	鈹金材料	防錆鋼板	防錆鋼板の種類、特徴、使用部位を理解する	1	1
3	鈹金材料	高張力鋼板	高張力鋼板の特徴、使用部位、修正方法を理解する	1	1
4	鈹金材料	アルミ合金パネル	アルミ合金パネルの特徴、使用部位、修正方法を理解する	1	1
5	鈹金材料	樹脂部品、自動車ガラスについて	樹脂部品の種類、使用部位、修正方法、自動車ガラスの種類、特徴、使	1	1
6	鈹金材料	補修下地材料	パテの種類、特徴、使用用途等を理解する	1	1
7	鈹金材料	補修下地材料	ブラサフの種類、特徴、使用用途等を理解する	1	1
8	鈹金材料	研磨材料(サンドペーパー)	研磨材料、サンドペーパーの種類、特徴、使用用途等を理解する	1	1
9	鈹金材料	練習問題	練習問題を行い、復習することで理解度を高める	1	1
10	試験	一般試験		1	1
11	試験	試験解説		1	1

钣金・塗装科	塗装材料	公開用 概要シラバス表	出力日
塗装科目			

授業形態	講義	履修年次	1	時間数	11	担当教師1		担当教師2	
------	----	------	---	-----	----	-------	--	-------	--

習得目標 ・ 概要 ・ ねらい	塗料についての基礎知識や補修塗料の種類などについて学ぶ。 新車の塗膜構成・種類について学ぶ。 塗装作業における、副資材の基礎知識を学ぶ。
-----------------------------	--

教材	

評価方法	学科試験
時期	前期
その他	

NO.	項目	詳細	育成目標	学期	時間数
1	塗装材料	塗装の目的と塗料の成分	塗装の目的と塗料の成分を理解する	1	1
2	塗装材料	塗料の顔料	顔料の種類や特徴を理解する	1	1
3	塗装材料	塗料の乾燥と反応	塗料の種類や塗料の乾燥形態、反応方法を理解する	1	1
4	塗装材料	塗料の乾燥と反応	自然乾燥と強制乾燥の違い、乾燥設備を理解する	1	1
5	塗装材料	補修用塗料に求められる性能	補修用塗料の要求品質や性能を理解する	1	1
6	塗装材料	マスキングの知識	マスキングテープ・ペーパー、その他マスキング材の種類・特徴を理解	1	1
7	塗装材料	磨きの知識	コンパウンドとバフの種類や特徴を理解する	1	1
8	塗装材料	環境対策	VOCの排出規制等、環境に配慮した作業を理解する	1	1
9	塗装材料	練習問題	塗装材料について理解度を知り、高める	1	1
10	試験	一般試験		1	1
11	試験	試験解説		1	1

钣金・塗装科	钣金塗装見積基礎	公開用 概要シラバス表	出力日
総合科目			

授業形態	講義	履修年次	1	時間数	33	担当教師1		担当教師2	
------	----	------	---	-----	----	-------	--	-------	--

習得目標 ・ 概要 ・ ねらい	钣金塗装見積りの基礎知識を通して、車体構造への理解を深め、コスト意識、作業効率説明能力を学ぶ。
-----------------------------	---

教材	

評価方法	学科試験
時期	前期
その他	

NO.	項目	詳細	育成目標	学期	時間数
1	钣金塗装見積基礎	修理見積の基本	修理見積の基本的考え方について理解する	1	1
2	钣金塗装見積基礎	修理見積の基本	修理見積書の役割と種類、記載される項目等について理解する	1	1
3	钣金塗装見積基礎	自動車損害保険の基礎知識	自動車損害保険の種類（自賠責、任意）、基礎的な内容を理解する	1	1
4	钣金塗装見積基礎	自動車損害保険の基礎知識	自賠責保険の保険賠償範囲を理解する	1	1
5	钣金塗装見積基礎	自動車損害保険の基礎知識	任意保険の基礎知識を理解する	1	1
6	钣金塗装見積基礎	自動車損害保険の基礎知識	任意保険の保険賠償範囲を理解する	1	1
7	钣金塗装見積基礎	自動車損害保険の基礎知識	任意保険の全損扱い等の基礎知識を理解する	1	1
8	钣金塗装見積基礎	見積書作成の基本	見積書作成時の基本的考え方について理解する	1	1
9	钣金塗装見積基礎	見積書作成の基本	見積書作成時の注意点について理解する	1	1
10	钣金塗装見積基礎	技術料の算出	技術料算出基準について理解する	1	1
11	钣金塗装見積基礎	钣金塗装技術料	钣金技術料の算出方法を理解する	1	1
12	钣金塗装見積基礎	钣金塗装技術料	塗装技術料の算出方法を理解する	1	1
13	钣金塗装見積基礎	補習塗装指数	補習塗装指数の算出方法を理解する	1	1
14	钣金塗装見積基礎	補習塗装指数	補習塗装指数の算出方法から塗装技術料と材料費の求め方を理解する	1	1
15	钣金塗装見積基礎	補習塗装指数	塗装技術料算出の練習問題を行い理解度を高める	1	1
16	钣金塗装見積基礎	練習問題	練習問題を行い、復習することで理解度を高める	1	1
17	試験	一般試験		1	1
18	試験	試験解説		1	1
19	钣金塗装見積基礎	衝撃波及と損傷診断	損傷診断方法を理解する	1	1
20	钣金塗装見積基礎	衝撃波及と損傷診断	自動車の構造と衝撃波及について理解する	1	1
21	钣金塗装見積基礎	衝撃波及と損傷診断	自動車の構造と衝撃波及について理解する	1	1
22	钣金塗装見積基礎	衝撃波及と損傷診断	フロントボディの衝撃波及について理解する	1	1
23	钣金塗装見積基礎	衝撃波及と損傷診断	損傷とホイールアライメントの関係性について理解する	1	1
24	钣金塗装見積基礎	衝撃波及と損傷診断	センターボディの衝撃波及について理解する	1	1
25	钣金塗装見積基礎	衝撃波及と損傷診断	リヤボディの衝撃波及について理解する	1	1
26	钣金塗装見積基礎	衝撃波及と損傷診断	機能部品の損傷について理解する	1	1
27	钣金塗装見積基礎	道路運送車両法	钣金塗装に関わる保安基準、分解整備について理解する	1	1
28	钣金塗装見積基礎	見積書の作成	見積書の記載方法を理解する	1	1
29	钣金塗装見積基礎	見積書の作成	実車の損傷箇所を見て（写真、実車）見積書の作成ができる	1	1
30	钣金塗装見積基礎	見積書の作成	実車の損傷箇所を見て（写真、実車）見積書の作成ができる	1	1
31	钣金塗装見積基礎	練習問題	練習問題を行い、復習することで理解度を高める	1	1
32	試験	一般試験		1	1
33	試験	試験解説		1	1

鈹金・塗装科 鈹金科目	鈹金作業基礎	公開用 概要シラバス表						出力日
----------------	--------	-------------	--	--	--	--	--	-----

授業形態	講義	履修年次	1	時間数	22	担当教師1	担当教師2
------	----	------	---	-----	----	-------	-------

習得目標 ・ 概要 ・ ねらい	鋼板の変形の特徴、パネル修正の基礎知識について学ぶ。 損傷診断、パネル修正作業、パテ整形作業についての基礎知識を学ぶ。 下地塗装作業、下地塗装の研磨作業についての基礎知識を学ぶ。
-----------------------------	---

教材		評価方法	学科試験
		時期	前期
		その他	

NO.	項目	詳細	育成目標	学期	時間数
1	鈹金作業基礎	鈹金業界の概要と鈹金作業につ	鈹金業界の概要と鈹金作業を理解する	1	1
2	鈹金作業基礎	損傷判断・修正か交換かの判断	損傷判断の行い方、どのような修理作業が必要かの判断基準を理解する	1	1
3	鈹金作業基礎	損傷判断の判断方法と鈹金工具	損傷判断の判断方法と鈹金工具を理解する	1	1
4	鈹金作業基礎	鋼板の変形	鋼板の変形 弾性変形、塑性変形、加工硬化、焼きなましについて理解	1	1
5	鈹金作業基礎	鋼板修正	オンドリー、オフドリーの特徴と使い分け、ハンマーリングを理解する	1	1
6	鈹金作業基礎	ワッシャー溶植器による修正	ワッシャー溶植器による修正、プレスライン部の修正を理解する	1	1
7	鈹金作業基礎	鋼板の伸び、縮みと絞り作業	鋼板の伸び、縮み、絞りの種類を理解する	1	1
8	鈹金作業基礎	鋼板の絞り作業	鋼板の絞り作業の方法、手順を理解する	1	1
9	鈹金作業基礎	複合面の鋼板修正	複合面の鋼板修正の方法、手順を理解する	1	1
10	鈹金作業基礎	複合面の鋼板修正	プレスラインの修正、逆アール面の修正方法、手順について理解する	1	1
11	鈹金作業基礎	パテ作業工程	塗膜剥離、フェザーエッチング、脱脂清掃、パテの混合、パテ付け方法	1	1
12	鈹金作業基礎	パテ研磨作業	ペーパー粒度の選定、ペーパー目消しについて理解する	1	1
13	鈹金作業基礎	パテ研磨作業	粗研ぎ、面だし研磨、仕上げ研磨の方法、手順を理解する	1	1
14	鈹金作業基礎	パテ研磨作業	ファイル（ハンドブロック）の選択、パッドの硬さ、ガイドコートを使	1	1
15	鈹金作業基礎	サフェーサー工程	ブラサフの目的、種類、機能などの基礎知識を理解する	1	1
16	鈹金作業基礎	サフェーサー工程	ブラサフの足付け、マスキング方法、ブラサフ準備について理解する	1	1
17	鈹金作業基礎	サフェーサー工程	ブラサフの塗装、乾燥について理解する	1	1
18	鈹金作業基礎	サフェーサー工程	ブラサフの研磨作業の方法、手順を理解する	1	1
19	鈹金作業基礎	鋼板修正、下地処理によるトラブ	鋼板修正、下地処理によるトラブルと原因について理解する	1	1
20	鈹金作業基礎	練習問題	鈹金の基礎作業について理解度を知り、高める	1	1
21	試験	一般試験		1	1
22	試験	試験解説		1	1

钣金・塗装科	塗装作業基礎	公開用 概要シラバス表					出力日
塗装科目							

授業形態	講義	履修年次	1	時間数	22	担当教師1		担当教師2	
------	----	------	---	-----	----	-------	--	-------	--

習得目標 ・ 概要 ・ ねらい	補修塗装作業の全体的な流れを理解し、塗装の種類や補修塗装の形態を学ぶ。 色について理解し、調色作業の手順や基礎知識を学ぶ。 塗装作業における、付随作業の基礎知識を学ぶ。
-----------------------------	--

教材		

評価方法	学科試験
時期	前期
その他	

NO.	項目	詳細	育成目標	学期	時間数
1	塗装作業基礎	自動車補修塗装業界の概要	補修塗装作業の概要と一般的な作業の流れを理解する	1	1
2	塗装作業基礎	塗装の種類(塗膜の分類)	塗装の種類と塗膜の構成を理解する	1	1
3	塗装作業基礎	補修塗装の形態(区分)	補修塗装部位の大きさによる補修方法を理解する	1	1
4	塗装作業基礎	上塗り前の準備	塗装ブースの取り扱い、硬化剤・シンナーの調合、脱脂清掃について理	1	1
5	塗装作業基礎	エアースプレーガンの原理と構造	エアースプレーガンの原理や構造、各部の役割を理解する	1	1
6	塗装作業基礎	スプレーガンの運行	吐出量・ガン距離・ガンスピード・吹き付け角度・パターン重ね等、ガ	1	1
7	塗装作業基礎	新車の塗装	新車の塗膜構成と塗装方法を知ることによって補修塗装との違いを理解する	1	1
8	塗装作業基礎	ソリッドカラーの補修塗装	ソリッドカラーの様々な補修塗装方法と手順を理解する	1	1
9	塗装作業基礎	メタリックカラーの補修塗装	メタリックカラーの様々な補修塗装方法と手順を理解する	1	1
10	塗装作業基礎	3コートパールの補修塗装	3コートパールの様々な補修塗装方法と手順を理解する	1	1
11	塗装作業基礎	光と色の基礎知識	光と色の関係や色の三属性・色のはたらきについて理解する	1	1
12	塗装作業基礎	調色工程	調色工程の全体の流れについて理解する	1	1
13	塗装作業基礎	比色	比色の方法や比色時の諸条件について理解する	1	1
14	塗装作業基礎	微調色	微調色の手順や方法、不足原色の選び方に理解する	1	1
15	塗装作業基礎	マスキング作業	マスキング作業の手順やマスキング方法を理解する	1	1
16	塗装作業基礎	磨き作業	磨き作業の手順や磨き方法を理解する	1	1
17	塗装作業基礎	樹脂部品の補修塗装	樹脂部品の塗装手順・方法を理解する	1	1
18	塗装作業基礎	塗膜のトラブル	様々な塗膜トラブルの原因・予防策・補修方法を理解する	1	1
19	塗装作業基礎	練習問題	塗装の基礎作業について理解度を高め、高める	1	1
20	試験	一般試験		1	1
21	試験	試験解説		1	1
22	総復習	総復習		1	1

板金・塗装科 板金作業	板金作業 I	公開用 概要シラバス表	出力日
----------------	--------	-------------	-----

授業形態	実習	履修年次	1	時間数	209	担当教師1		担当教師2	
------	----	------	---	-----	-----	-------	--	-------	--

習得目標 概要 ねらい	5Sと安全作業、基本作業を学ぶ。 パネル板金補修作業を通して、板金作業の基礎知識と基礎技術を学ぶ。 自動車の骨格部位(フレーム、メンバ関係)の構造と修正方法の基本を学ぶ。
-------------------	---

教材	
----	--

評価方法	実技試験
時期	前期
その他	

NO.	項目	詳細	育成目標	学期	時間数
1	板金作業 I (基礎)	実習用工具・保護具等配布	実習用工具・保護具の名称を覚える。	1	1
2	板金作業 I (基礎)	実習用工具・保護具の取扱い説明	実習用工具・保護具の取扱いができる	1	1
3	板金作業 I (基礎)	実習場設備、機器類取扱い説明	実習用機器類の名称、取扱いができる	1	1
4	板金作業 I (基礎)	板金作業実演	実際の作業内容を知る。	1	4
8	板金作業 I (基礎)	教材ドアパネルの艦装部品分解	ボディの艦装部品の名称と各部品の分解ができる	1	8
4	板金作業 I (基礎)	骨格教材の分解組付け	ボディ骨格教材を使用して各部品の名称、取り付け部位と役割を知り分解組付けができる	1	8
5	板金作業 I (基礎)	ハンマー、ドリルの使い方・ハンマリング練習	板金ハンマーの正しい持ち方、振り方、力加減が適切で鋼板を叩く事ができる	1	4
6	板金作業 I (基礎)	ハンマリングで箱の製作	ハンマー、ドリルを使用してのオンドリー、オフドリルを使い分けた叩き方ができる	1	4
7	板金作業 I (基礎)	ドアパネルでのハンマリング練習	ハンマー、ドリルを使用して、鋼板修正ができる。	1	4
8	板金作業 I (基礎)	教材車両の艦装部品分解組付け	ボディの艦装部品の名称と各部品の分解、組付け、建付け調整ができる	1	8
9	板金作業 I (基礎)	ワッシャ溶接機を使用して鋼板修正	パネル平面部の鋼板修正(引出し板金、たたき出し板金 1 d m 程度)ができる	1	16
10	板金作業 I (基礎)	鋼板修正、パテ練り、パテ付け	パテ練りから鋼板修正部のパテ付け作業ができる	1	16
11	板金作業 I (基礎)	鋼板修正、パテ練り、パテ付け、パテ研磨	鋼板修正部にパテ付けしたパテを研磨できる	1	16
12	板金作業 I (基礎)	試験練習		1	2
13	板金作業 I (基礎)	一般試験		1	1
14	板金作業 I (基礎)	試験解説		1	2
15	板金作業 I (基礎)	鋼板修正、パテ練り、パテ付け、	パネルの鋼板修正～パテ研磨仕上げまでできる。	1	14
16	板金作業 I (基礎)	ブラサフ工程	ブラサフの足付け、マスキング、塗装までできる。	1	14
17	板金作業 I (基礎)	ドアパネルの補修(一連作業)	パテ工程～ブラサフ塗装までの一連作業ができる	1	14
18	車体修理溶接基礎	ボデー補修溶接基礎	ミグ溶接機の各部名称がわかる。取り扱いができる。	1	8
19	車体修理溶接基礎	ボデー補修溶接基礎	ミグ溶接機を使用して、プラグ溶接・突合せ溶接・隅肉溶接ができる。	1	8
20	板金作業 I (基礎)	一般試験		1	1
21	板金作業 I (基礎)	試験解説		1	2
22	板金作業 I (基礎)	樹脂部品の補修	樹脂部品の修正方法がわかる。樹脂部品の修正ができる。	1	21
23	車体修理溶接基礎	ボデー補修溶接基礎	溶接作業の基礎知識を知る	1	7
24	車体修理溶接基礎	ボデー補修溶接基礎	溶接パネル取替または修理の基礎的な知識を理解する	1	7
25	車体修理溶接基礎	ボデー補修溶接基礎	スポット溶接、ミグ溶接による溶接補修作業と鋼板の加工ができる	1	14
26	板金作業 I (基礎)	一般試験		1	1
27	板金作業 I (基礎)	試験解説		1	2

板金・塗装科	板金作業Ⅱ	公開用 概要シラバス表	出力日
板金作業			

授業形態	実習	履修年次	1	時間数	143	担当教師1		担当教師2	
------	----	------	---	-----	-----	-------	--	-------	--

習得目標 ・ 概要 ・ ねらい	外板パネルの钣金補修作業の応用技術を学ぶ。 車両を使用しての実践的な外板パネル钣金補修技術を学ぶ。
-----------------------------	--

教材		

評価方法	実技試験
時期	後期
その他	

NO.	項目	詳細	育成目標	学期	時間数
1	钣金作業Ⅱ(応用)	傷補修	ボデー傷のパテ整形～プラサフ塗装ができる	1	21
2	钣金作業Ⅱ(応用)	複合面の修正	外板パネル複合面の鋼板修正作業からパテ付け、パテ研磨作業ができる	1	14
3	钣金作業Ⅱ(応用)	一般試験		1	1
4	钣金作業Ⅱ(応用)	試験解説		1	2
5	钣金作業Ⅱ(応用)	カスタマイズ	単体部品や教材車のカスタマイズ作業、実習車でのボディー補修作業ができる	1	49
6	钣金作業Ⅱ(応用)	実車両の見積り	実車両での修理見積りができる	1	4
7	钣金作業Ⅱ(応用)	実車両による応用実習	単体部品のカスタマイズ作業、実車両でのボディー補修作業ができる	1	49
8	钣金作業Ⅱ(応用)	一般試験		1	1
9	钣金作業Ⅱ(応用)	試験解説		1	2

板金・塗装科 塗装作業	塗装作業Ⅱ	公開用 概要シラバス表	出力日
----------------	-------	-------------	-----

授業形態	実習	履修年次	1	時間数	143	担当教師1	担当教師2
------	----	------	---	-----	-----	-------	-------

習得目標 概要 ねらい	塗装するにあたって、下地の大切さを理解し、応用的な下地作業全般が行える。 実際に調色した塗料で、ソリッド色、メタリック色のボカシ塗装が行える。 環境対策型塗料(水性塗料)を使用しての塗装作業が行える。 塗装作業における、応用的な付随作業が行える。
-------------------	--

教材	

評価方法	実技試験
時期	後期
その他	

NO.	項目	詳細	育成目標	学期	時間数
1	塗装作業Ⅱ(応用)	メタリックのブロック塗装	テストピースとドアパネルとで、同一の塗装条件で塗装ができ、クリアーの肌調整もできる	2	7
2	塗装作業Ⅱ(応用)	3コートパール塗装	3コートパール塗装の足付け及び塗装ができる	2	21
3	塗装作業Ⅱ(応用)	樹脂パーツの塗装	樹脂パーツ塗装時の適切なガン調整と基本動作ができる	1	7
4	塗装作業Ⅱ(応用)	一般試験		1	1
5	塗装作業Ⅱ(応用)	試験解説		1	2
6	塗装作業Ⅱ(応用)	カスタマイズ	単体部品や教材車のカスタマイズ作業、実習車でのボディー補修作業ができる	1	49
7	塗装作業Ⅱ(応用)	実車両の見積り	実車両での修理見積りができる	1	4
8	塗装作業Ⅱ(応用)	実車両による応用実習	単体部品のカスタマイズ作業、実車両でのボディー補修作業ができる	1	49
9	塗装作業Ⅱ(応用)	一般試験		1	1
10	塗装作業Ⅱ(応用)	試験解説		1	2
11					
12					
13					143

板金・塗装科 総合作業	総合修理作業	公開用 概要シラバス表				出力日
----------------	--------	-------------	--	--	--	-----

授業形態	実習	履修年次	1	時間数	198	担当教師1		担当教師2	
------	----	------	---	-----	-----	-------	--	-------	--

習得目標 概要 ねらい	車両を使用するの外板パネルの実践的な板金塗装補修技術を学ぶ。
-------------------	--------------------------------

教材		

評価方法	実技試験
時期	後期
その他	

NO.	項目	詳細	育成目標	学期	時間数
1	板金塗装実践実習	車両による実践実習	教材車、一般車によるボディー廻りの補修作業（ボディーパーツ脱着）が総合的にできる	2	21
2	板金塗装実践実習	車両による実践実習	教材車、一般車によるボディー廻りの補修作業（外板パネル補修）が総合的にできる	2	49
3	板金塗装実践実習	一般試験		2	1
4	板金塗装実践実習	試験解説		2	2
5	板金塗装実践実習	車両による実践実習	教材車、一般車によるボディー廻りの補修塗装（マスキング）が総合的にできる	2	28
6	板金塗装実践実習	車両による実践実習	教材車、一般車によるボディー廻りの補修塗装が総合的にできる	2	30
7	板金塗装実践実習	一般試験		2	1
8	板金塗装実践実習	試験解説		2	2
9	板金塗装実践実習	車両による実践実習	教材車、一般車によるボディー廻りの研磨作業とパーツ組み付け等補修作業が総合的にできる	2	28
10	板金塗装実践実習	車両による実践実習	ドアパネルの連続補修作業（割板修正、パズ整形、ブラサフ塗装）と補修塗装（ブラサフ研磨、足付け作業、調色、塗装）が総合的にできる	2	32
11	板金塗装実践実習	一般試験		2	2
12	板金塗装実践実習	試験解説		2	2
13					
14					
15					198