２０２５年度

一級自動車整備学科一級自動車整備士コース

シラバス

専門学校太田自動車大学校

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	101
開講期	通年	形態	講義	配当時間	350	対象年次	1年次
学科名 コース名	二級自動車整備士学科二級自動車整備士ｺｰｽ 一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ 自動車車体整備学科自動車車体整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車工学Ⅰ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	荒井　啓輔 角濱　直喜 松山　文博		
使用教材	日整連テキスト　３級総合、２級総合						
科目概要	自動車整備に関する知識を学ぶために、基礎から学習をはじめ、３級、２級整備士に必要な知識をｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ、ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、ｼｬｼ、二輪について学習を行う。						
到達目標	二級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～80点　良（B)79～70点 可（C)69～61　準可（C-)60　不可（D)60点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	特に無し						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	第１章自動車の概要	自動車の歴史	基自工
2	〃	自動車の分類１，２	基自工
3	〃	自動車の分類3,4,5	基自工
4	〃	第１章まとめ及び総合演習	基自工
5	〃	第１章まとめ及び総合演習	基自工
6	第２章自動車の機械要素	ねじ　スプリング1,2,3	基自工
7	〃	スプリング４，５，６	基自工
8	〃	ベアリング　ギヤ	基自工
9	〃	ﾍﾞﾙﾄ及びﾌﾟｰﾘｰ、ﾁｪｰﾝ及びｽﾌﾟﾛｹｯﾄ	基自工
10	〃	第２章まとめ及び総合演習	基自工
11	第３章基礎的な原理・法則	熱	基自工
12	〃	力	基自工
13	〃	仕事とｴﾈﾙｷﾞｰ	基自工
14	〃	圧力と応力	基自工
15	〃	電気と磁気	基自工
16	〃	電気と磁気	基自工

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	〃	電気と磁気　磁気	基自工
18	〃	第３章まとめ及び総合演習	基自工
19	１～３章総合演習１	総合演習	基自工
20	１～３章総合演習２	総合演習	基自工
21	１～３章総合演習３	総合演習	基自工
22	１～３章総合演習４	総合演習	基自工
23	１～３章総合演習５	総合演習	基自工
24	１～３章総合演習６	総合演習	基自工
25	１～３章まとめテスト	まとめテスト	基自工
26	第4章エンジン エンジン本体　原理	エンジンの原理、作動	３級総合
27	第4章エンジン エンジン本体　構造・機能	シリンダ・ヘッド、シリンダ・ヘッド・ガスケ	３級総合
28	〃	シリンダ、クランクケース ピストン、ピストン・ピン、リング	３級総合
29	〃	コンロッド及びコンロッド・ベアリング クランクシャフト及びジャーナル・ベアリン	３級総合
30	〃	フライホール及びリング・ギヤ バルブ機構	３級総合
31	第4章エンジン エンジン本体　整備	シリンダ・ シリンダ及びシリンダ・ブロック	３級総合
32	〃	ピストン、ピストンピン、ピストン・リング コンロッド及びコンロッド・ベアリング	３級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	〃	クランクシャフト・ジャーナル・ベアリング フライホイール及びリングギヤ	3級総合
34	〃	バルブ機構	3級総合
35	第4章エンジン　潤滑装置 概要　構造・機能	概要 オイル・ポンプ、オイル、フィルタ、オイル	3級総合
36	〃	コンロッド及びコンロッド・ベアリング	3級総合
37	第4章エンジン 潤滑装置　整備	オイル・ポンプ、オイル、フィルタ、オイルパン	3級総合
38	第4章エンジン　冷却装置 概要・構造・機能	概要　ウォータ・ポンプ、ラジエータ及び サーモスタットファン、不凍液	3級総合
39	第4章エンジン 冷却装置　整備	ウォータ・ポンプ、 ラジエータ及びサーモスタット	3級総合
40	第4章エンジン 吸排気装置　概要	ガソリン・エンジン ジーゼル・エンジン	3級総合
41	第4章エンジン 吸排気装置　構造・機能	エアクリーナ、マニホールド、 エキゾースト・パイプ、マフラ	3級総合
42	第4章エンジン 吸排気装置　整備	エアクリーナ、マニホールド、 エキゾースト・パイプ、マフラ	3級総合
43	第4章エンジン 燃料装置　ガソリン　概要	概要	3級総合
44	第4章エンジン 燃料装置　ガソリン　構造・機能	インジェクタ、ポンプ、タンク、パイプ	3級総合
45	第4章エンジン 燃料装置　ガソリン　整備	注意事項、取り外し、取り付けの要点	3級総合
46	第4章エンジン 燃料装置　ジーゼル（機）概要	概要	3級総合
47	第4章エンジン 電子制御装置　ガソリン　概要	概要	3級総合
48	第4章エンジン 電子制御装置　ガソリン　構造・機能	燃料系統、吸気系統	3級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	第4章エンジン 電子制御装置　ガソリン　構造・機能	点火系統、制御系統	3級総合
50	第4章エンジン 電子制御装置　ガソリン　整備	吸気系統、燃料系統、制御系統	3級総合
51	第4章エンジン 電子制御装置　ジーゼル（電）概要	概要	3級総合
52	第4章エンジン　電子制御装置 ジーゼル（電）構造・機能	サプライ・ポンプ、コモンレール	3級総合
53	〃	インジェクタ、センサ	3級総合
54	第4章エンジン　電子制御装置 ジーゼル（電）整備	注意事項、取り外し、取り付けの要点	3級総合
55	第4章エンジン　排出ガス浄化装置 発生過程と成分	発生過程とその成分	3級総合
56	第4章エンジン　排出ガス浄化装置 排出ガス浄化の対応策	ガソリン・エンジン ジーゼル・エンジン	3級総合
57	第4章エンジン　排出ガス浄化装置 排出ガス浄化装置	触媒コンバータ、EGR、 ブローバイガス還元装置燃料蒸発ガス排出抑止装置	3級総合
58	第4章エンジン 車載式故障診断装置	概要、自己診断機能	3級総合
59	第5章エンジン電気装置 バッテリ　概要、構造、機能	概要、構造、機能	3級総合
60	第5章エンジン電気装置 バッテリ　整備	使用中の整備、充電、ブースタ・ケーブル バッテリ交換作業時注意事項	3級総合
61	第5章エンジン電気装置 始動装置　概要　整備	概要、整備	3級総合
62	第5章エンジン電気装置 充電装置　概要、構造	励磁式オルタネータ、 マグネット式オルタネータ（二輪）	3級総合
63	第5章エンジン電気装置 充電装置　整備	車上における点検、取り外し、取り付け	3級総合
64	第5章エンジン電気装置 点火装置　概要、構造・機能	点火の基礎、気筒別独立点方式	3級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	第５章エンジン電気装置 点火装置　整備	イグニション・コイル、スパーク・プラグ	３級総合
66	第５章エンジン電気装置 余熱装置　概要、構造・機能	エアヒータ式、グロー・プラグ式、ランプ	３級総合
67	第５章エンジン電気装置 余熱装置　整備	グロー・プラグの点検 配線及び端子部の点検	３級総合
68	第６章シャシ　自動車の運動性能 運動性能の原理	走る、曲がる、止まる	３級総合
69	第６章シャシ　動力伝達装置 概要、構造・機能	クラッチ、トランス・ミッション、 トランスファ	３級総合
70	第６章シャシ　動力伝達装置 概要、構造・機能	プロペラシャフト、ドライブ・シャフト及びユニバーサル・ジョイント 駆動装置（二）、ファイナル・ギヤ及びディファレンシャル	３級総合
71	第６章シャシ　動力伝達装置 整備	整備	３級総合
72	第６章シャシ　ｱｸｽﾙ及びｻｽﾍﾟﾝｼｮﾝ 概要　構造・機能	アクスル、サスペンション、含む二輪	３級総合
73	第６章シャシ　ｱｸｽﾙ及びｻｽﾍﾟﾝｼｮﾝ 整備	アクスル、サスペンション、スプリング ショック・アブソーバー	３級総合
74	第６章シャシ　ステアリング装置 概要　構造・機能	操作機構、ギヤ機構、リンク機構	３級総合
75	第６章シャシ　ステアリング装置 構造・機能	パワー・ステアリング	３級総合
76	第６章シャシ　ステアリング装置 整備	操作機構、リンク機構、パワーステアリング	３級総合
77	第６章シャシ　ホイール及びタイヤ 概要　構造・機能	ホイール、タイヤ、異常現象、バランス	３級総合
78	第６章シャシ　ホイール及びタイヤ 整備	点検、修正、脱着、取り付け、バンク修理	３級総合
79	第６章シャシ　アライメント 概要	前後輪の相互関係、ホイール・アライメント	３級総合
80	第６章シャシ　アライメント 構造・機能	キャンバ、キャスタ、キング・ピン傾角 トー、スラスト角	３級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	第６章シャシ　アライメント 構造・機能	セットバック角、ホイールの切れ角	３級総合
82	第６章シャシ　アライメント 整備	注意事項、点検・修正	３級総合
83	第６章シャシ　ブレーキ装置 概要、構造・機能	フート・ブレーキ、パーキング・ブレーキ	３級総合
84	第６章シャシ　ブレーキ装置 整備	フート・ブレーキ、パーキング・ブレーキ	３級総合
85	第６章シャシ　フレーム及びボデー 概要、構造機能	フレーム、ボデー	３級総合
86	第６章シャシ　フレーム及びボデー 構造機能	ボデー機能部品、ボデーの塗装	３級総合
87	第６章シャシ　フレーム及びボデー 整備	亀裂、リベットの緩み	３級総合
88	第６章シャシ　安全装置 概要	予防安全装置、衝突安全装置	３級総合
89	第７章シャシ電気装置　灯火装置 概要　構造・機能	概要　ランプの光原	３級総合
90	第７章シャシ電気装置　灯火装置 構造・機能	ヘッドランプ、その他の灯火装置	３級総合
91	〃	ヘッドランプ、テールランプ	３級総合
92	〃	ストップランプ、バックアップ・ランプ	３級総合
93	〃	ランセンス・プレート・ランプ ターン・シグナル・ランプ	３級総合
94	〃	ハザード・ウォーニング・ランプ ヒューズ及びヒューズブル・リンク	３級総合
95	〃	リレー	３級総合
96	〃	ヘッドランプ、その他の灯火装置	３級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
97	第７章シャシ電気装置　計器 概要	計器、警報装置	３級総合
98	第７章シャシ電気装置　計器 構造・機能	スピードメータ、エンジン・タコメータ	３級総合
99	〃	ゲージ類、ウォーニング・ランプ	３級総合
100	第７章シャシ電気装置　計器 整備	冷房機能、暖房機能	３級総合
101	第７章シャシ電気装置　ホーン他 概要	概要	３級総合
102	第７章シャシ電気装置　ホーン他 構造・機能	ホーン、ウインドシールド・ワイパ ウィンド・シールド・ウオッシャー	３級総合
103	第７章シャシ電気装置　ホーン他 整備	ホーン、ウインドシールド・ワイパ ウィンド・シールド・ウオッシャー	３級総合
104	第８章燃料及び潤滑剤　燃料	ガソリン、軽油	３級総合
105	〃	LGP、CNG	３級総合
106	第８章燃料及び潤滑剤　潤滑剤	目的、種類	３級総合
107	〃	整備	３級総合
108	第９章点検・整備　エンジン 概要	概要	３級総合
109	第９章点検・整備　エンジン 点検・整備	エンジン・オイルの点検	３級総合
110	〃	冷却水の点検	３級総合
111	〃	補機類の駆動用ベルトの点検	３級総合
112	〃	エア・クリーナの点検	３級総合

授業計画			
回	単元	内容	備考
113	〃	フューエル・フィルタの点検	3級総合
114	〃	バッテリの点検	3級総合
115	〃	予熱装置の点検	3級総合
116	〃	バルブ・クリアランスの点検・調整	3級総合
117	〃	圧縮圧力の点検	3級総合
118	〃	フューエル・ポンプの点検（G）	3級総合
119	〃	スパーク・プラグの点検（G）	3級総合
120	〃	点火火花の点検（G）	3級総合
121	〃	点火時期の点検（G）	3級総合
122	〃	アイドル回転速度の点検	3級総合
123	〃	排気の状態の点検	3級総合
124	〃	エンジンの始動状態の点検	3級総合
125	〃	低速及び加速状態の点検	3級総合
126	〃	充電状態の点検	3級総合
127	〃	電気配線の点検	3級総合
128	〃	排出ガス浄化装置の点検	3級総合

授業計画			
回	単元	内容	備考
129	〃	エキゾースト・パイプ及びマフラの点検	3級総合
130	第9章点検・整備　シャシ 概要	概要	3級総合
131	第9章点検・整備　シャシ 点検・整備	クラッチの点検	3級総合
132	〃	トランスミッションの点検	3級総合
133	〃	プロペラ・シャフト、ドライブ・シャフト 及びユニバーサルジョイントの点検	3級総合
134	〃	ディファレンシャルの点検	3級総合
135	参考1	低圧の電気に関する基礎知識	3級総合
136	参考2	サーキット・テスタの活用	3級総合
137	1章まとめ1	まとめ、総合演習	3級総合
138	1章まとめ2	まとめ、総合演習	3級総合
139	2章まとめ1	まとめ、総合演習	3級総合
140	2章まとめ2	まとめ、総合演習	3級総合
141	3章まとめ1	まとめ、総合演習	3級総合
142	3章まとめ2	まとめ、総合演習	3級総合
143	4章まとめ1	まとめ、総合演習	3級総合
144	4章まとめ2	まとめ、総合演習	3級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
145	5章まとめ1	まとめ、総合演習	3級総合
146	5章まとめ2	まとめ、総合演習	3級総合
147	6章まとめ1	まとめ、総合演習	3級総合
148	6章まとめ2	まとめ、総合演習	3級総合
149	7章まとめ1	まとめ、総合演習	3級総合
150	8章まとめ1	まとめ、総合演習	3級総合
151	8章まとめ2	まとめ、総合演習	3級総合
152	9章まとめ1	まとめ、総合演習	3級総合
153	9章まとめ2	まとめ、総合演習	3級総合
154	3級総合演習	まとめ、総合演習	3級総合
155	〃	まとめ、総合演習	3級総合
156	〃	まとめ、総合演習	3級総合
157	〃	まとめ、総合演習	3級総合
158	〃	まとめ、総合演習	3級総合
159	〃	まとめ、総合演習	3級総合
160	〃	まとめ、総合演習	3級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
161	〃	まとめ、総合演習	3級総合
162	〃	まとめ、総合演習	3級総合
163	〃	まとめ、総合演習	3級総合
164	〃	まとめ、総合演習	3級総合
165	〃	まとめ、総合演習	3級総合
166	〃	まとめ、総合演習	3級総合
167	〃	まとめ、総合演習	3級総合
168	〃	まとめ、総合演習	3級総合
169	〃	まとめ、総合演習	3級総合
170	〃	まとめ、総合演習	3級総合
171	〃	まとめ、総合演習	3級総合
172	〃	まとめ、総合演習	3級総合
173	〃	まとめ、総合演習	3級総合
174	〃	まとめ、総合演習	3級総合
175	前期末試験	まとめ、総合演習	3級総合
176	第1章　エンジン　総論 概要	概要	2級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
177	第１章　エンジン　総論 燃焼方式及びバルブタイミング	燃焼方式及びバルブタイミング	２級総合
178	第１章　エンジン　総論 ジーゼル・エンジンの燃焼方式	ジーゼル・エンジンの燃焼方式及びバルブタイミング	２級総合
179	第１章　エンジン　総論 性能	熱効率　エンジンの諸損失	２級総合
180	第１章　エンジン　総論 性能	体積効率と充填効率　空気過剰率	２級総合
181	第１章　エンジン　総論 ガソリン・エンジンの燃焼	燃焼過程　ノッキング	２級総合
182	第１章　エンジン　総論 ジーゼル・エンジンの燃焼	燃焼過程　ジーゼル・ノック	２級総合
183	第１章　エンジン　総論 排出ガス	排気ガスの発生過程 有害な大気汚染物質の発生の相互関係	２級総合
184	第１章　エンジン　総論 排出ガス	排気ガス浄化の対応策（D,G）	２級総合
185	第１章　エンジン　エンジン本体 概要	概要	２級総合
186	第１章　エンジン　エンジン本体 構造・機能	シリンダ・ヘッド シリンダ・ブロック及びシリンダ	２級総合
187	〃	ピストン及びピストン・リング コンロッド及びコンロッド・ベアリング	２級総合
188	〃	クランク・シャフト及びジャーナル・ベアリング バルブ機構	２級総合
189	第１章　エンジン　エンジン本体 潤滑装置	概要　オイルの循環　油圧の制御 オイルの冷却	２級総合
190	第１章　エンジン　エンジン本体 冷却装置　概要	概要　ファン・クラッチ	２級総合
191	第１章　エンジン　エンジン本体 冷却装置　構造・機能	電動ファン、電動ウォータ・ポンプ	２級総合
192	第１章　エンジン　エンジン本体 冷却装置　整備	ファン・クラッチの点検	２級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
193	第１章　エンジン　エンジン本体 燃料装置　概要	概要	２級総合
194	第１章　エンジン　エンジン本体 燃料装置　構造・機能	フューエル・ポンプ（G） コモンレール（D）　ECU	２級総合
195	第１章　エンジン　エンジン本体 吸排気装置　概要	概要	２級総合
196	第１章　エンジン　エンジン本体 吸排気装置　構造・機能	過給機　インタークーラー	２級総合
197	〃	EGR装置　排気ガス後処理装置	２級総合
198	〃	排気制御装置　二次空気供給装置	２級総合
199	第２章　シャシ 総論　自動車の発達	自動車の発達	２級総合
200	第２章　シャシ 総論　自動車の性能	走行抵抗と駆動力　走行抵抗	２級総合
201	〃	駆動力と走行性能　走行性能	２級総合
202	第２章　シャシ 動力伝達装置　概要	概要	２級総合
203	第２章　シャシ 動力伝達装置　構造・機能	クラッチ　トランスミッション	２級総合
204	〃	駆動装置（二輪）　作動制限型ディファレンシャル	２級総合
205	〃	ｲﾝﾀ・ｱｸｽﾙ・ﾃﾞｨﾌｧﾚﾝｼｬﾙ	２級総合
206	第２章　シャシ 動力伝達装置　整備	保守に係る点検・整備 動力伝達装置の不具合現象が発生している時の着目点	２級総合
207	第２章　シャシ アクスル及びサスペンション　概要	概要	２級総合
208	〃	アクスル　サスペンション	２級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
209	第２章　シャシ　アクスル及びサスペンション　構造・機能	サスペンションの機能 エアスプリング型サスペンション　二輪	２級総合
210	第２章　シャシ　アクスル及びサスペンション　整備	エア・サスペンションの点検 電子制御式エア・サスペンションの点検	２級総合
211	〃	足回りの点検 二輪車のサスペンションの点検	２級総合
212	第２章　シャシ　ステアリング装置　概要	概要	２級総合
213	第２章　シャシ　ステアリング装置　構造・機能	旋回性能　パワー・ステアリング	２級総合
214	第２章　シャシ　ステアリング装置　整備	保守に係る点検・整備	２級総合
215	第２章　シャシ ホイール及びタイヤ　概要	概要	２級総合
216	第２章　シャシ ホイール及びタイヤ　構造・機能	ホイール　タイヤ	２級総合
217	第２章　シャシ ホイール及びタイヤ　整備	異常摩耗における点検　偏摩耗における整備 車両への取り付け	２級総合
218	第２章　シャシ ホイール・アライメント　概要	概要	２級総合
219	第２章　シャシ ホイール・アライメント　構造・機能	前後輪の相互関係、ｷｬﾝﾊﾞ	２級総合
220	〃	キャスタ、キングピン傾角	２級総合
221	〃	トー　タイロッド長とトーの関係 スラスト角と後輪のトーの関係	２級総合
222	第２章　シャシ ブレーキ・装置　概要	ブレーキの性能　制動時における不具合現象	２級総合
223	第２章　シャシ ブレーキ・装置　構造・機能	ブレーキの方式　二輪車のブレーキ	２級総合
224	〃	電子制御装置　補助ブレーキ	２級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
225	第２章　シャシ ブレーキ・装置　整備	保守に係る点検・整備 着目点	２級総合
226	〃	パーキング・ブレーキ機構付きブレーキチャンバーの主導による解除方法	２級総合
227	第２章　シャシ フレーム及びボデー　概要	概要	２級総合
228	第２章　シャシ フレーム及びボデー　構造・機能	トラック・バス用フレーム　二輪車のフレーム ボデーの構造	２級総合
229	第３章　電気装置 半導体　概要	概要	２級総合
230	第３章　電気装置 半導体　整流回路	半波整流　全波整流	２級総合
231	第３章　電気装置 半導体　定電圧回路	定電圧回路	２級総合
232	第３章　電気装置 半導体　スイッチング増幅回路	スイッチング作用　電流増副作用	２級総合
233	第３章　電気装置 半導体　論理回路	AND回路　OR回路	２級総合
234	〃	NOT回路　NAND回路　NOR回路	２級総合
235	第３章　電気装置 バッテリ　概要	充電制御バッテリ アイドリングストップ車用バッテリ	２級総合
236	〃	制御弁式バッテリ	２級総合
237	第３章　電気装置 バッテリ　機能	起電力　特性曲線	２級総合
238	〃	容量　始動性能	２級総合
239	〃	電解液比重と温度　バッテリの寿命	２級総合
240	第３章　電気装置 バッテリ　整備	バッテリ・テスタによる点検	２級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
241	第３章　電気装置 電気装置の配線　概要	概要	２級総合
242	第３章　電気装置 電気装置の配線　構造・機能	多重通信　配線図の見方	２級総合
243	第３章　電気装置 警報装置　概要	概要	２級総合
244	第３章　電気装置 警報装置　構造・機能	個別警報装置　ウォーニング・ランプ	２級総合
245	第３章　電気装置 警報装置　整備	整備	２級総合
246	第３章　電気装置 スキャン・ツール　概要	概要	２級総合
247	第３章　電気装置 スキャン・ツール　機能	ECUによる自己診断機能　活用	２級総合
248	第３章　電気装置 始動装置　概要	概要	２級総合
249	第３章　電気装置 始動装置　構造・機能	プラネタリ式スタータ　始動特性 スタータの特性	２級総合
250	第３章　電気装置 始動装置　整備	分解点検　性能テスト	２級総合
251	第３章　電気装置 充電装置　概要	概要	２級総合
252	第３章　電気装置 充電装置　機能	励磁式オルタネータ ボルテージ・レギュレータ　充電制御機能	２級総合
253	第３章　電気装置 充電装置　整備	分解点検　性能試験　電圧波形の点検	２級総合
254	第３章　電気装置 点火装置　概要	点火時期制御の必要性	２級総合
255	第３章　電気装置 点火装置　構造・機能	気筒別独立点火方式　イグニションコイル	２級総合
256	第３章　電気装置 点火装置　構造・機能	スパーク・プラグ	２級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
257	第３章　電気装置 予熱装置　概要	概要	２級総合
258	第３章　電気装置 予熱装置　構造・機能	熱線式インテーク・エア・ヒータ グロー・プラグ	２級総合
259	第３章　電気装置 電子制御装置　概要　構造・機能	OBD規制の概要　センサ アクチュエータの起動及びECUによる制御	２級総合
260	第３章　電気装置 シャシ電気装置　計器　概要	概要	２級総合
261	第３章　電気装置 シャシ電気装置　計器　構造・機能	スピード・メータ エンジン・タコメータ	２級総合
262	〃	ウォータ・テンパレチャ・ゲージ フューエル・ゲージ	２級総合
263	〃	インジケータ マルチインフォメーション・ディスプレイ	２級総合
264	第３章　電気装置 シャシ電気装置　冷暖房装置　概要	エアコンの分類	２級総合
265	第３章　電気装置　シャシ電気装置 冷暖房装置　構造・機能	冷凍サイクルを構成する機能部品 制御方式による違い	２級総合
266	第３章　電気装置　シャシ電気装置 冷暖房装置　整備	冷凍回路　電気回路 不快臭の発生原因と除去方法	２級総合
267	第３章　電気装置　シャシ電気装置 安全装置　概要	概要	２級総合
268	第３章　電気装置　シャシ電気装置 安全装置　構造・機能	SRSエアバック　シートベルト	２級総合
269	第３章　電気装置　シャシ電気装置 安全装置　整備	脱着	２級総合
270	第４章　燃料及び潤滑剤 燃料　ガソリン	ｶﾞｿﾘﾝの基材、性質	２級総合
271	第４章　燃料及び潤滑剤 燃料　軽油	軽油の性質	２級総合
272	第４章　燃料及び潤滑剤 燃料　LPG	LPGの性状	２級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
273	第４章　燃料及び潤滑剤 燃料　CNG	CNGの性状	２級総合
274	第４章　燃料及び潤滑剤 潤滑剤　摩擦力と潤滑	摩擦力と潤滑	２級総合
275	第４章　燃料及び潤滑剤 潤滑剤　潤滑状態	流体潤滑　境界潤滑　極圧潤滑 固体潤滑	２級総合
276	第４章　燃料及び潤滑剤 潤滑剤　潤滑剤	エンジン・オイル　ギヤオイル	２級総合
277	〃	グリース　ATF	２級総合
278	〃	CVTF　PSF　シリコンオイル	２級総合
279	第５章　保安基準適合性確保の点検 概要	概要	２級総合
280	第５章　保安基準適合性確保の点検 点検作業の流れ	受け入れ点検　分解点検	２級総合
281	第５章　保安基準適合性確保の点検 各部の点検	エンジン	２級総合
282	〃	かじ取り装置	２級総合
283	〃	制動装置	２級総合
284	〃	走行装置	２級総合
285	〃	緩衝装置	２級総合
286	〃	動力伝達装置	２級総合
287	〃	電気装置	２級総合
288	〃	その他	２級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
289	〃	走行試験	2級総合
290	第5章　保安基準適合性確保の点検 検査用機器	サイド・スリップ・テスタ	2級総合
291	〃	ブレーキ・テスタ	2級総合
292	〃	ヘッドライト・テスタ	2級総合
293	〃	音量計（騒音計）	2級総合
294	〃	スピードメータ・テスタ	2級総合
295	〃	OBD検査用スキャンツール	2級総合
296	第6章　故障原因探求　概要	概要	2級総合
297	第6章　故障原因探求 効率的な診断	効率的な診断	2級総合
298	第6章　故障原因探求 診断の基本	問診　現象の確認　原因の推定　再発防止	2級総合
299	第6章　故障原因探求 故障診断の進め方	故障診断の進め方	2級総合
300	第6章　故障原因探求 不具合現象とその原因探求	エンジン	2級総合
301	〃	シャシ	2級総合
302	第7章　ハイブリッド自動車及び 電気自動車　概要	整備	2級総合
303	第7章　ハイブリッド自動車及び 電気自動車　仕組みと種類	ハイブリッド自動車	2級総合
304	〃	電気自動車	2級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
305	第７章　ハイブリッド自動車及び電気自動車コンバータ・インバータ	コンバータ	２級総合
306	〃	インバータ	２級総合
307	第７章　ハイブリッド自動車及び電気自動車　配線	高電圧ケーブル	２級総合
308	〃	高電圧回路の停電方法	２級総合
309	第７章　ハイブリッド自動車及び電気自動車　バッテリ・充電器	駆動用バッテリ	２級総合
310	〃	充電器	２級総合
311	第７章　ハイブリッド自動車及び電気自動車　モータ・ジェネレータ	駆動用モータ	２級総合
312	〃	ジェネレータ	２級総合
313	第８章　先進安全技術　概要	概要	２級総合
314	第８章　先進安全技術　構造・機能	カメラ（単眼又は複眼）	２級総合
315	〃	ミリ派レーダ	２級総合
316	〃	赤外線レーザ	２級総合
317	第８章　先進安全技術　整備	電子制御装置整備に必要な重要事項	２級総合
318	〃	故障診断の手順	２級総合
319	〃	電子制御装置整備の作業方法（一例）	２級総合
320	〃	実車を用いた整備	２級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
321	第９章　製図 概要	概要	２級総合
322	第９章　製図 図面	図面の名称	２級総合
323	〃	図面の大きさ及び様式	２級総合
324	第９章　製図 製図に用いる線	線の継続形式による種類 線の種類による用法	２級総合
325	第９章　製図 図形の表し方	主投影図　補助投影図　局部投影図	２級総合
326	〃	対象図形の省略　中間部分の省略による図面の短縮	２級総合
327	〃	断面法	２級総合
328	第９章　製図 寸法記入方法と寸法の制度	寸法記入の原則　寸法補助記号	２級総合
329	第９章　製図 電気製図	電気用図記号　電気配線図	２級総合
330	二級総合試験対策	模試及び解説等	２級総合
331	〃	〃	２級総合
332	〃	〃	２級総合
333	〃	〃	２級総合
334	〃	〃	２級総合
335	〃	〃	２級総合
336	〃	〃	２級総合

授業計画			
回	単元	内容	備考
337	〃	〃	2 級総合
338	〃	〃	2 級総合
339	〃	〃	2 級総合
340	〃	〃	2 級総合
341	〃	〃	2 級総合
342	〃	〃	2 級総合
343	〃	〃	2 級総合
344	〃	〃	2 級総合
345	〃	〃	2 級総合
346	〃	〃	2 級総合
347	〃	〃	2 級総合
348	〃	〃	2 級総合
349	〃	〃	2 級総合
350	後期末試験	後期末試験	2 級総合

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	111
開講期	通年	形態	実習	配当時間	640	対象年次	1年次
学科名 コース名	二級自動車整備士学科二級自動車整備士ｺｰｽ 一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ 自動車車体整備学科自動車車体整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車整備実習Ⅰ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	荒井　啓輔 角濱　直喜 松山　文博		
使用教材	日整連テキスト 3級総合、２級総合						
科目概要	一般的な自動車整備に対応できる二級自動車整備士（総合）を目指し、原理、構造、機能、整備手法、故障診断などを学びます。						
到達目標	二級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などを身につける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～80点　良（B)79～70点 可（C)69～61　準可（C-)60　不可（D)60点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	特に無し						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	実習作業の進め方	安全作業の徹底	導入
2	〃	工場内の注意点について徹底	導入
3	〃	車両取扱についての注意喚起	導入
4	〃	リフト操作①	導入
5	実習車両を使用	リフト操作②	導入
6	〃	インパクト・レンチの使用	導入
7	〃	トルク・レンチの使用	導入
8	〃	タイヤの脱着作業	導入
9	タイヤ・ローテーション	タイヤ・ローテーション①	導入
10	〃	タイヤ・ローテーション②	導入
11	〃	タイヤ・ローテーション③	導入
12	〃	タイヤ・ローテーション④	導入
13	工具の扱い	工具の使用①	導入
14	〃	工具の使用②	導入
15	〃	車両の扱い①	導入
16	〃	車両の扱い②	導入

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	工具の扱い	ノギスの使用	導入
18	〃	シリンダ・ゲージの使用	導入
19	〃	工具の測定①	導入
20	〃	導入のまとめ	導入
21	ガソリン・エンジン①	エンジン分解①	前G
22	〃	エンジン分解②	前G
23	〃	エンジン分解③	前G
24	〃	エンジン分解④	前G
25	〃	エンジン分解⑤	前G
26	〃	エンジン分解⑥	前G
27	〃	エンジン測定①	前G
28	〃	エンジン測定②	前G
29	〃	エンジン組立①	前G
30	〃	エンジン組立②	前G
31	〃	エンジン組立③	前G
32	〃	エンジン組立④	前G

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	ガソリン・エンジン①	タイミング・ベルト脱着①	前G
34	〃	タイミング・ベルト脱着②	前G
35	〃	バルブ・クリアランス測定①	前G
36	〃	バルブ・クリアランス測定②	前G
37	〃	実技試験（タイミング・ベルト脱着）①	前G
38	〃	実技試験（タイミング・ベルト脱着）②	前G
39	〃	実技試験（タイミング・ベルト脱着）③	前G
40	〃	実技試験の結果発表、総評	前G
41	シャシ①	タイヤ・ローテーション①	前S
42	〃	タイヤ・ローテーション②	前S
43	〃	タイヤ・ローテーション③	前S
44	〃	タイヤ・ローテーション④	前S
45	〃	タイヤ組替①	前S
46	〃	タイヤ組替②	前S
47	〃	タイヤ組替③	前S
48	〃	タイヤ組替④	前S

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	シャシ①	オイル交換①	前S
50	〃	オイル交換②	前S
51	〃	メンテナンス作業①	前S
52	〃	メンテナンス作業②	前S
53	〃	反復作業①	前S
54	〃	反復作業②	前S
55	〃	反復作業③	前S
56	〃	反復作業④	前S
57	〃	実技試験（タイヤ・ローテーション）①	前S
58	〃	実技試験（タイヤ・ローテーション）②	前S
59	〃	実技試験（タイヤ・ローテーション）③	前S
60	〃	実技試験の結果発表、総評	前S
61	ジーゼル・エンジン①	エンジン分解①	前D
62	〃	エンジン分解②	前D
63	〃	エンジン分解測定①	前D
64	〃	エンジン分解測定②	前D

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	ジーゼル・エンジン①	エンジン分解測定③	前D
66	〃	エンジン分解測定④	前D
67	〃	実技試験①	前D
68	〃	実技試験②	前D
69	〃	実技試験③	前D
70	〃	結果発表、まとめ	前D
71	シャシ総合	シャシ総合演習①	前S
72	〃	シャシ総合演習②	前S
73	〃	シャシ総合演習③	前S
74	〃	シャシ総合演習④	前S
75	〃	シャシ総合演習⑤	前S
76	電装基本	電装基本演習①	前電
77	〃	電装基本演習②	前電
78	〃	電装基本演習③	前電
79	〃	電装基本演習④	前電
80	〃	電装基本演習⑤	前電

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	電装①	テスタの使用法①	前電
82	〃	テスタの使用法②	前電
83	〃	テスタの使用法③	前電
84	〃	テスタの使用法④	前電
85	〃	電圧測定①	前電
86	〃	電圧測定②	前電
87	〃	電圧測定③	前電
88	〃	電圧測定④	前電
89	〃	抵抗測定①	前電
90	〃	抵抗測定②	前電
91	〃	抵抗測定③	前電
92	〃	抵抗測定④	前電
93	〃	電圧・抵抗測定応用①	前電
94	〃	電圧・抵抗測定応用②	前電
95	〃	電圧・抵抗測定応用③	前電
96	〃	電圧・抵抗測定応用④	前電

授業計画			
回	単元	内容	備考
97	電装①	実技試験（テスタによる測定）①	前電
98	〃	実技試験（テスタによる測定）②	前電
99	〃	実技試験（テスタによる測定）③	前電
100	〃	実技試験の結果発表、総評	前電
101	シャシ②	ディスク・ブレーキ分解①	前S
102	〃	ディスク・ブレーキ分解②	前S
103	〃	ディスク・ブレーキ分解③	前S
104	〃	ディスク・ブレーキ分解④	前S
105	〃	ドラム・ブレーキ分解①	前S
106	〃	ドラム・ブレーキ分解②	前S
107	〃	ドラム・ブレーキ分解③	前S
108	〃	ドラム・ブレーキ分解④	前S
109	〃	ドラムO/H①	前S
110	〃	ドラムO/H②	前S
111	〃	ディスクO/H①	前S
112	〃	ディスクO/H②	前S

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
113	シャシ②	エア抜き①	前S
114	〃	エア抜き②	前S
115	〃	エア抜き③	前S
116	〃	エア抜き④	前S
117	〃	実技試験（ディスク・ブレーキ分解組立）①	前S
118	〃	実技試験（ディスク・ブレーキ分解組立）②	前S
119	〃	実技試験（ディスク・ブレーキ分解組立）③	前S
120	〃	実技試験の結果発表、総評	前S
121	前期まとめ	テスタ使用	確認
122	〃	電子ブロック測定	確認
123	〃	トラブルシューティング①	確認
124	〃	トラブルシューティング②	確認
125	〃	ブレーキ作業①	確認
126	〃	ブレーキ作業②	確認
127	〃	ブレーキ作業③	確認
128	〃	ブレーキ作業④	確認

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
129	前期まとめ	ブレーキ作業⑤	確認
130	〃	ブレーキ作業⑥	確認
131	〃	ブレーキ作業⑦	確認
132	〃	ブレーキ作業⑧	確認
133	〃	日常点検①	確認
134	〃	日常点検②	確認
135	〃	日常点検③	確認
136	〃	日常点検④	確認
137	〃	実技試験（まとめ）①	確認
138	〃	実技試験（まとめ）②	確認
139	〃	実技試験（まとめ）③	確認
140	〃	実技試験の結果発表、総評	確認
141	ジーゼル・エンジン②	ジーゼル・エンジンの説明①	後D
142	〃	ジーゼル・エンジンの説明②	後D
143	〃	ジーゼル・エンジンの説明③	後D
144	〃	ジーゼル・エンジンの説明④	後D

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
145	ジーゼル・エンジン②	エンジン分解①	後D
146	〃	エンジン分解②	後D
147	〃	エンジン分解③	後D
148	〃	エンジン分解④	後D
149	〃	エンジン分解⑤	後D
150	〃	エンジン分解⑥	後D
151	〃	エンジン分解⑦	後D
152	〃	エンジン分解⑧	後D
153	〃	エンジン組立①	後D
154	〃	エンジン組立②	後D
155	〃	エンジン組立③	後D
156	〃	エンジン組立④	後D
157	〃	実技試験（測定）①	後D
158	〃	実技試験（測定）②	後D
159	〃	実技試験（測定）③	後D
160	〃	実技試験の結果発表、総評	後D

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
161	電装②	バルブ交換①	後電
162	〃	バルブ交換②	後電
163	〃	バルブ交換③	後電
164	〃	バルブ交換④	後電
165	〃	バルブ交換⑤	後電
166	〃	バルブ交換⑥	後電
167	〃	バルブ交換⑦	後電
168	〃	バルブ交換⑧	後電
169	〃	オーディオ交換	後電
170	〃	スピーカ交換	後電
171	〃	ウーハー取付	後電
172	〃	ホーン交換	後電
173	〃	反復練習①	後電
174	〃	反復練習②	後電
175	〃	反復練習③	後電
176	〃	反復練習④	後電

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
177	電装②	実技試験（バルブ交換）①	後電
178	〃	実技試験（バルブ交換）②	後電
179	〃	実技試験（バルブ交換）③	後電
180	〃	実技試験の結果発表、総評	後電
181	ガソリン・エンジン②	ラジエータ取外①	後G
182	〃	ラジエータ取外②	後G
183	〃	ラジエータ取外③	後G
184	〃	ラジエータ取外④	後G
185	〃	ラジエータ取付①	後G
186	〃	ラジエータ取付②	後G
187	〃	ラジエータ取付③	後G
188	〃	ラジエータ取付④	後G
189	〃	エア抜き①	後G
190	〃	エア抜き②	後G
191	〃	エア抜き③	後G
192	〃	エア抜き④	後G

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
193	ガソリン・エンジン②	反復練習①	後G
194	〃	反復練習②	後G
195	〃	反復練習③	後G
196	〃	反復練習④	後G
197	〃	実技試験（ラジエータ）①	後G
198	〃	実技試験（ラジエータ）②	後G
199	〃	実技試験（ラジエータ）③	後G
200	〃	実技試験の結果発表、総評	後G
201	シャシ③	サスペンション取外①	後S
202	〃	サスペンション取外②	後S
203	〃	サスペンション取外③	後S
204	〃	サスペンション取外④	後S
205	〃	サスペンション分解①	後S
206	〃	サスペンション分解②	後S
207	〃	サスペンション分解③	後S
208	〃	サスペンション分解④	後S

授業計画			
回	単元	内容	備考
209	シャシ③	サスペンション組付①	後S
210	〃	サスペンション組付②	後S
211	〃	サスペンション組付③	後S
212	〃	サスペンション組付④	後S
213	〃	反復練習①	後S
214	〃	反復練習②	後S
215	〃	反復練習③	後S
216	〃	反復練習④	後S
217	〃	実技試験（サスペンション脱着）①	後S
218	〃	実技試験（サスペンション脱着）②	後S
219	〃	実技試験（サスペンション脱着）③	後S
220	〃	実技試験の結果発表、総評	後S
221	ジーゼル・エンジン①	インジェクション・ポンプ分解①	後D
222	〃	インジェクション・ポンプ分解②	後D
223	〃	インジェクション・ポンプ組立①	後D
224	〃	インジェクション・ポンプ組立②	後D

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
225	ジーゼル・エンジン②	ノズル・テスタ使用①	後D
226	〃	ノズル・テスタ使用②	後D
227	〃	ノズル・テスタ使用③	後D
228	〃	ノズル・テスタ使用④	後D
229	〃	実技試験	後D
230	〃	結果発表、まとめ	後D
231	シャシ総合	シャシ総合演習①	後S
232	シャシ総合	シャシ総合演習②	後S
233	シャシ総合	シャシ総合演習③	後S
234	シャシ総合	シャシ総合演習④	後S
235	シャシ総合	シャシ総合演習⑤	後S
236	電装総合	電装総合演習①	後電
237	電装総合	電装総合演習②	後電
238	電装総合	電装総合演習③	後電
239	電装総合	電装総合演習④	後電
240	電装総合	電装総合演習⑤	後電

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
241	電装③	配線図の見方①	後電
242	〃	配線図の見方②	後電
243	〃	配線図の見方③	後電
244	〃	配線図の見方④	後電
245	〃	各種ランプの点検①	後電
246	〃	各種ランプの点検②	後電
247	〃	各種ランプの点検③	後電
248	〃	各種ランプの点検④	後電
249	〃	各種ランプの点検⑤	後電
250	〃	各種ランプの点検⑥	後電
251	〃	各種ランプの点検⑦	後電
252	〃	各種ランプの点検⑧	後電
253	〃	反復練習①	後電
254	〃	反復練習②	後電
255	〃	反復練習③	後電
256	〃	反復練習④	後電

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
257	電装③	実技試験（ランプ点灯の故障原因探求）①	後電
258	〃	実技試験（ランプ点灯の故障原因探求）②	後電
259	〃	実技試験（ランプ点灯の故障原因探求）③	後電
260	〃	実技試験の結果発表、総評	後電
261	ジーゼル・エンジン④	ターボ・チャージャの構造、機能①	後D
262	〃	ターボ・チャージャの構造、機能②	後D
263	〃	ターボ・チャージャの構造、機能③	後D
264	〃	ターボ・チャージャの構造、機能④	後D
265	〃	ターボ・チャージャの分解①	後D
266	〃	ターボ・チャージャの分解②	後D
267	〃	ターボ・チャージャの分解③	後D
268	〃	ターボ・チャージャの分解④	後D
269	〃	ターボ・チャージャの組立①	後D
270	〃	ターボ・チャージャの組立②	後D
271	〃	ターボ・チャージャの組立③	後D
272	〃	ターボ・チャージャの組立④	後D

授業計画			
回	単元	内容	備考
273	ジーゼル・エンジン④	反復練習①	後D
274	〃	反復練習②	後D
275	〃	反復練習③	後D
276	〃	反復練習④	後D
277	〃	実技試験（ターボ・チャージャ）①	後D
278	〃	実技試験（ターボ・チャージャ）②	後D
279	〃	実技試験（ターボ・チャージャ）③	後D
280	〃	実技試験の結果発表、総評	後D
281	ガソリン・エンジン③	ロータリ・エンジン分解①	後G
282	〃	ロータリ・エンジン分解②	後G
283	〃	ロータリ・エンジン分解③	後G
284	〃	ロータリ・エンジン分解④	後G
285	〃	ロータリ・エンジン測定①	後G
286	〃	ロータリ・エンジン測定②	後G
287	〃	ロータリ・エンジン測定③	後G
288	〃	ロータリ・エンジン測定④	後G

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
289	ガソリン・エンジン③	ロータリ・エンジン測定⑤	後G
290	〃	ロータリ・エンジン測定⑥	後G
291	〃	ロータリ・エンジン測定⑦	後G
292	〃	ロータリ・エンジン測定⑧	後G
293	〃	実技試験（ロータリ・エンジン測定）①	後G
294	〃	実技試験（ロータリ・エンジン測定）②	後G
295	〃	実技試験（ロータリ・エンジン測定）③	後G
296	〃	実技試験の結果発表、総評	後G
297	〃	ロータリ・エンジン組立①	後G
298	〃	ロータリ・エンジン組立②	後G
299	〃	ロータリ・エンジン組立③	後G
300	〃	ロータリ・エンジン組立④	後G
301	シャシ④	キャンバ・キャスタ・キング・ピン測定①	後S
302	〃	キャンバ・キャスタ・キング・ピン測定②	後S
303	〃	キャンバ・キャスタ・キング・ピン測定③	後S
304	〃	キャンバ・キャスタ・キング・ピン測定④	後S

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
305	シャシ④	キャンバ・キャスタ・キング・ピン測定⑤	後S
306	〃	キャンバ・キャスタ・キング・ピン測定⑥	後S
307	〃	キャンバ・キャスタ・キング・ピン測定⑦	後S
308	〃	キャンバ・キャスタ・キング・ピン測定⑧	後S
309	〃	トー測定①	後S
310	〃	トー測定②	後S
311	〃	トー測定③	後S
312	〃	トー測定④	後S
313	〃	反復練習①	後S
314	〃	反復練習②	後S
315	〃	反復練習③	後S
316	〃	反復練習④	後S
317	〃	実技試験（キャンバ・キャスタ・キング・ピン測定）①	後S
318	〃	実技試験（キャンバ・キャスタ・キング・ピン測定）②	後S
319	〃	実技試験（キャンバ・キャスタ・キング・ピン測定）③	後S
320	〃	実技試験の結果発表、総評	後S

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	102
開講期	後期	形態	講義	配当時間	110	対象年次	2年次
学科名 コース名	二級自動車整備士学科二級自動車整備士ｺｰｽ 一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ 自動車車体整備学科自動車車体整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車工学Ⅱ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	新井　信也 小駒　茂雄 小林　広大		
使用教材	日整連テキスト 基礎自動車工学、基礎自動車整備、二級ｶﾞｿﾘﾝ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編、二級ｼﾞｰｾﾞﾙ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編 二級ｼｬｼ編、自動車整備のSI化、三級ｶﾞｿﾘｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼｬｼ、二級製図						
科目概要	自動車整備に関する知識を学ぶために、基礎自動車工学から学習をはじめ、３級、２級整備士に必要な知識をｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ、ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、ｼｬｼに分けて学習を行う。						
到達目標	二級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～80点　良（B)79～70点 可（C)69～61　準可（C-)60　不可（D)60点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	特に無し						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	基礎問題	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）①	二級対策
2	〃	答え合わせ、解説ガソリン①	二級対策
3	〃	解説ジーゼル①	二級対策
4	〃	確認テスト①	二級対策
5	〃	試験結果発表、確認①	二級対策
6	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）②	二級対策
7	〃	答え合わせ、解説ガソリン②	二級対策
8	〃	解説ジーゼル②	二級対策
9	〃	確認テスト②	二級対策
10	〃	試験結果発表、確認②	二級対策
11	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）③	二級対策
12	〃	答え合わせ、解説ガソリン③	二級対策
13	〃	解説ジーゼル③	二級対策
14	〃	確認テスト③	二級対策
15	〃	試験結果発表、確認③	二級対策
16	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）④	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	基礎問題	答え合わせ、解説ガソリン④	二級対策
18	〃	解説ジーゼル④	二級対策
19	〃	確認テスト④	二級対策
20	〃	試験結果発表、確認④	二級対策
21	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑤	二級対策
22	〃	答え合わせ、解説ガソリン⑤	二級対策
23	〃	解説ジーゼル⑤	二級対策
24	〃	確認テスト⑤	二級対策
25	〃	試験結果発表、確認⑤	二級対策
26	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑥	二級対策
27	〃	答え合わせ、解説ガソリン⑥	二級対策
28	〃	解説ジーゼル⑥	二級対策
29	〃	確認テスト⑥	二級対策
30	〃	試験結果発表、確認⑥	二級対策
31	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑦	二級対策
32	〃	答え合わせ、解説ガソリン⑦	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	基礎問題	解説ジーゼル⑦	二級対策
34	〃	確認テスト⑦	二級対策
35	〃	試験結果発表、確認⑦	二級対策
36	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑧	二級対策
37	〃	答え合わせ、解説ガソリン⑧	二級対策
38	〃	解説ジーゼル⑧	二級対策
39	〃	確認テスト⑧	二級対策
40	〃	試験結果発表、確認⑧	二級対策
41	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑨	二級対策
42	〃	答え合わせ、解説ガソリン⑨	二級対策
43	〃	解説ジーゼル⑨	二級対策
44	〃	確認テスト⑨	二級対策
45	〃	試験結果発表、確認⑨	二級対策
46	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑩	二級対策
47	〃	答え合わせ、解説ガソリン⑩	二級対策
48	〃	解説ジーゼル⑩	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	基礎問題	確認テスト⑩	二級対策
50	〃	試験結果発表、確認⑩	二級対策
51	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑪	二級対策
52	〃	答え合わせ、解説ガソリン⑪	二級対策
53	〃	解説ジーゼル⑪	二級対策
54	〃	確認テスト⑪	二級対策
55	〃	試験結果発表、確認⑪	二級対策
56	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑫	二級対策
57	〃	答え合わせ、解説ガソリン⑫	二級対策
58	〃	解説ジーゼル⑫	二級対策
59	〃	確認テスト⑫	二級対策
60	〃	試験結果発表、確認⑫	二級対策
61	応用問題	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑬	二級対策
62	〃	理解度別解説①	二級対策
63	〃	理解度別解説②	二級対策
64	〃	確認テスト⑬	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	応用問題	試験結果発表、確認⑬	二級対策
66	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑭	二級対策
67	〃	理解度別解説③	二級対策
68	〃	理解度別解説④	二級対策
69	〃	確認テスト⑭	二級対策
70	〃	試験結果発表、確認⑭	二級対策
71	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑮	二級対策
72	〃	理解度別解説⑤	二級対策
73	〃	理解度別解説⑥	二級対策
74	〃	確認テスト⑮	二級対策
75	〃	試験結果発表、確認⑮	二級対策
76	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑯	二級対策
77	〃	理解度別解説⑦	二級対策
78	〃	理解度別解説⑧	二級対策
79	〃	確認テスト⑯	二級対策
80	〃	試験結果発表、確認⑯	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	応用問題	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑰	二級対策
82	〃	理解度別解説⑨	二級対策
83	〃	理解度別解説⑩	二級対策
84	〃	確認テスト⑰	二級対策
85	〃	試験結果発表、確認⑰	二級対策
86	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑱	二級対策
87	〃	理解度別解説⑪	二級対策
88	〃	理解度別解説⑫	二級対策
89	〃	確認テスト⑱	二級対策
90	〃	試験結果発表、確認⑱	二級対策
91	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑲	二級対策
92	〃	理解度別解説⑬	二級対策
93	〃	理解度別解説⑭	二級対策
94	〃	確認テスト⑲	二級対策
95	〃	試験結果発表、確認⑲	二級対策
96	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）⑳	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
97	応用問題	理解度別解説⑮	二級対策
98	〃	理解度別解説⑯	二級対策
99	〃	確認テスト⑳	二級対策
100	〃	試験結果発表、確認⑳	二級対策
101	〃	過去問演習（ガソリン,ジーゼル）㉑	二級対策
102	〃	理解度別解説⑰	二級対策
103	〃	理解度別解説⑱	二級対策
104	〃	確認テスト㉑	二級対策
105	〃	試験結果発表、確認㉑	二級対策
106	〃	期末試験実施①（二級ガソリン）	二級対策
107	〃	期末試験実施②（二級ジーゼル）	二級対策
108	〃	答え合わせ、解説	二級対策
109	〃	実施問題確認	二級対策
110	〃	結果発表	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	104
開講期	後期	形態	講義	配当時間	115	対象年次	2年次
学科名 コース名	二級自動車整備士学科二級自動車整備士ｺｰｽ 一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ 自動車車体整備学科自動車車体整備士ｺｰｽ						
科目名	総合演習Ⅰ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	新井　信也 小駒　茂雄 小林　広大		
使用教材	日整連テキスト 基礎自動車工学、基礎自動車整備、二級ｶﾞｿﾘﾝ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編、二級ｼﾞｰｾﾞﾙ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編 二級ｼｬｼ編、自動車整備のSI化、三級ｶﾞｿﾘｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼｬｼ、二級製図						
科目概要	自動車整備に関する知識を学ぶために、基礎自動車工学から学習をはじめ、３級、２級整備士に必要な知識をｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ、ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、ｼｬｼに分けて学習を行う。						
到達目標	二級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～80点　良（B)79～70点 可（C)69～61　準可（C-)60　不可（D)60点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	特に無し						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	応用問題	過去問演習①	二級対策
2	〃	答え合わせ、解説①	二級対策
3	〃	問題見直し①	二級対策
4	〃	オリジナル問題演習①	二級対策
5	〃	結果発表、問題確認①	二級対策
6	〃	過去問演習②	二級対策
7	〃	答え合わせ、解説②	二級対策
8	〃	問題見直し②	二級対策
9	〃	オリジナル問題演習②	二級対策
10	〃	結果発表、問題確認②	二級対策
11	〃	過去問演習③	二級対策
12	〃	答え合わせ、解説③	二級対策
13	〃	問題見直し③	二級対策
14	〃	オリジナル問題演習③	二級対策
15	〃	結果発表、問題確認③	二級対策
16	〃	過去問演習④	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	応用問題	答え合わせ、解説④	二級対策
18	〃	問題見直し④	二級対策
19	〃	オリジナル問題演習④	二級対策
20	〃	結果発表、問題確認④	二級対策
21	〃	過去問演習⑤	二級対策
22	〃	答え合わせ、解説⑤	二級対策
23	〃	問題見直し⑤	二級対策
24	〃	オリジナル問題演習⑤	二級対策
25	〃	結果発表、問題確認⑤	二級対策
26	〃	過去問演習⑥	二級対策
27	〃	答え合わせ、解説⑥	二級対策
28	〃	問題見直し⑥	二級対策
29	〃	オリジナル問題演習⑥	二級対策
30	〃	結果発表、問題確認⑥	二級対策
31	〃	過去問演習⑦	二級対策
32	〃	答え合わせ、解説⑦	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	応用問題	問題見直し⑦	二級対策
34	〃	オリジナル問題演習⑦	二級対策
35	〃	結果発表、問題確認⑦	二級対策
36	高難易度問題	教科書持ち込み試験①	二級対策
37	〃	教科書持ち込み試験②	二級対策
38	〃	答え合わせ、確認①	二級対策
39	〃	実力テスト①	二級対策
40	〃	結果発表、問題確認⑧	二級対策
41	〃	教科書持ち込み試験③	二級対策
42	〃	教科書持ち込み試験④	二級対策
43	〃	答え合わせ、確認②	二級対策
44	〃	実力テスト②	二級対策
45	〃	結果発表、問題確認⑨	二級対策
46	〃	教科書持ち込み試験⑤	二級対策
47	〃	教科書持ち込み試験⑥	二級対策
48	〃	答え合わせ、確認③	二級対策

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	〃	実力テスト③	二級対策
50	〃	結果発表、問題確認⑩	二級対策
51	〃	教科書持ち込み試験⑦	二級対策
52	〃	教科書持ち込み試験⑧	二級対策
53	〃	答え合わせ、確認④	二級対策
54	〃	実力テスト④	二級対策
55	〃	結果発表、問題確認⑪	二級対策
56	分野強化	ガソリン・エンジン問題①	二級対策
57	〃	答え合わせ、解説①	二級対策
58	〃	ガソリン・エンジン問題②	二級対策
59	〃	答え合わせ、解説②	二級対策
60	〃	結果発表、確認①	二級対策
61	〃	ジーゼル・エンジン問題①	二級対策
62	〃	答え合わせ、解説①	二級対策
63	〃	ジーゼル・エンジン問題②	二級対策
64	〃	答え合わせ、解説②	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	分野強化	結果発表、確認②	二級対策
66	〃	シャシ問題①	二級対策
67	〃	答え合わせ、解説①	二級対策
68	〃	シャシ問題②	二級対策
69	〃	答え合わせ、解説②	二級対策
70	〃	結果発表、確認③	二級対策
71	〃	基礎問題①	二級対策
72	〃	答え合わせ、解説①	二級対策
73	〃	基礎問題②	二級対策
74	〃	答え合わせ、解説②	二級対策
75	〃	結果発表、確認④	二級対策
76	〃	計算問題①	二級対策
77	〃	答え合わせ、解説①	二級対策
78	〃	計算問題②	二級対策
79	〃	答え合わせ、解説②	二級対策
80	〃	結果発表、確認⑤	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	分野強化	法令問題①	二級対策
82	〃	答え合わせ、解説①	二級対策
83	〃	法令問題②	二級対策
84	〃	答え合わせ、解説②	二級対策
85	〃	結果発表、確認⑥	二級対策
86	実践問題	二級ジーゼル問題演習①	二級対策
87	〃	二級ガソリン問題演習①	二級対策
88	〃	答え合わせ、解説①	二級対策
89	〃	検定問題実施①	二級対策
90	〃	結果発表、確認⑦	二級対策
91	〃	二級ジーゼル問題演習②	二級対策
92	〃	二級ガソリン問題演習②	二級対策
93	〃	答え合わせ、解説②	二級対策
94	〃	検定問題実施②	二級対策
95	〃	結果発表、確認⑧	二級対策
96	〃	二級ジーゼル問題演習③	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
97	実践問題	二級ガソリン問題演習③	二級対策
98	〃	答え合わせ、解説③	二級対策
99	〃	検定問題実施③	二級対策
100	〃	結果発表、確認⑨	二級対策
101	〃	二級ジーゼル問題演習④	二級対策
102	〃	二級ガソリン問題演習④	二級対策
103	〃	答え合わせ、解説④	二級対策
104	〃	検定問題実施④	二級対策
105	〃	結果発表、確認⑩	二級対策
106	〃	二級ジーゼル問題演習⑤	二級対策
107	〃	二級ガソリン問題演習⑤	二級対策
108	〃	答え合わせ、解説⑤	二級対策
109	〃	検定問題実施⑤	二級対策
110	〃	結果発表、確認⑪	二級対策
111	最終確認	二級ジーゼル模擬問題①	二級対策
112	〃	二級ジーゼル模擬問題②	二級対策

授業計画			
回	単元	内容	備考
113	〃	二級ガソリン模擬問題①	二級対策
114	〃	二級ガソリン模擬問題②	二級対策
115	〃	答え合わせ、結果発表、確認	二級対策

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	103
開講期	前期	形態	講義	配当時間	130	対象年次	2年次
学科名 コース名	二級自動車整備士学科二級自動車整備士ｺｰｽ 一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ 自動車車体整備学科自動車車体整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車整備Ⅰ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	新井　信也 小駒　茂雄 小林　広大		
使用教材	日整連テキスト 基礎自動車工学、基礎自動車整備、二級ｶﾞｿﾘﾝ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編、二級ｼﾞｰｾﾞﾙ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編 二級ｼｬｼ編、自動車整備のSI化、三級ｶﾞｿﾘｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼｬｼ、二級製図						
科目概要	自動車整備に関する知識を学ぶために、基礎自動車工学から学習をはじめ、３級、２級整備士に必要な知識をｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ、ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、ｼｬｼに分けて学習を行う。						
到達目標	二級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～80点　良（B)79～70点 可（C)69～61　準可（C-)60　不可（D)60点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	特に無し						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　材料、機械要素	
2	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　材料、機械要素の解説	
3	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　塗料、熱処理、燃料	
4	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　塗料、熱処理、燃料の解説	
5	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　性能、燃焼	
6	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　性能、燃焼の解説	
7	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　仕事率	
8	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　仕事率の解説	
9	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　ピストン・スピード	
10	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　ピストン・スピードの解説	
11	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　バルブ機構	
12	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　バルブ機構の解説	
13	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　電気回路	
14	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　電気回路の解説	
15	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　ピストン、ピストンリング	
16	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　ピストン、ピストンリングの解説	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　ピストン・リング	
18	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　ピストン・リングの解説	
19	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　コンロッド・ベアリング	
20	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　コンロッド・ベアリングの解説	
21	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　可変バルブ機構	
22	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　可変バルブ機構の解説	
23	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　バルブ・タイミング	
24	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　バルブ・タイミングの解説	
25	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　潤滑装置、冷却装置	
26	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　潤滑装置、冷却装置の解説	
27	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　吸排気装置	
28	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　吸排気装置の解説	
29	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　排出ガス浄化装置	
30	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　排出ガス浄化装置の解説	
31	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　半導体、理論回路、計器	
32	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　半導体、理論回路、計器の解説	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　バッテリ、始動装置	
34	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　バッテリ、始動装置の解説	
35	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　充電装置、点火装置	
36	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　充電装置、点火装置の解説	
37	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　制御一般　故障探求	
38	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　制御一般　故障探求の解説	
39	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　模擬試験	
40	自動車整備Ⅰ ガソリン・エンジン	二級ガソリン練習問題集　模擬試験の問題	
41	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　パスカルの原理	
42	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　パスカルの原理の解説	
43	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　材料、燃料	
44	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　材料、燃料の解説	
45	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　潤滑剤、回転速度	
46	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　潤滑剤、回転速度の解説	
47	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　パスカルの原理	
48	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　パスカルの原理の解説	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　シリンダ・ライナ	
50	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　シリンダ・ライナの解説	
51	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　ピストン、ピストン・リング	
52	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　ピストン、ピストン・リングの解説	
53	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　コンロッド・ベアリング	
54	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　コンロッド・ベアリングの解説	
55	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　バルブ・タイミング	
56	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　バルブ・タイミングの解説	
57	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　潤滑装置、冷却装置	
58	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　潤滑装置、冷却装置の解説	
59	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　電動ファン	
60	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　電動ファンの解説	
61	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　サプライ・ポンプ	
62	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　サプライ・ポンプの解説	
63	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　インジェクタ、各センサ	
64	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　インジェクタ、各センサの解説	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　ユニット・インジェクタ式高圧燃料噴射装置	
66	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　ユニット・インジェクタ式高圧燃料噴射装置の解説	
67	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　吸排気装置	
68	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　吸排気装置の解説	
69	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　ジーゼル・ノック	
70	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　ジーゼル・ノックの解説	
71	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　排気ガス	
72	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　排気ガスの解説	
73	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　黒煙	
74	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　黒煙解説	
75	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　スタータの点検	
76	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　スタータの点検の解説	
77	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　予熱装置	
78	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　予熱装置の解説	
79	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　模擬試験	
80	自動車整備Ⅰ ジーゼル・エンジン	二級ジーゼル練習問題集　模擬試験の解説	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 クラッチ、トルクコンバータ	
82	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 クラッチ、トルクコンバータの解説	
83	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 Ａ／Ｔ点検	
84	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 Ａ／Ｔ点検の解説	
85	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ＣＶＴ	
86	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ＣＶＴ解説	
87	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ディファレンシャル	
88	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ディファレンシャルの解説	
89	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 サスペンションの機能	
90	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 サスペンションの機能の解説	
91	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ボデーの揺動	
92	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ボデーの揺動の解説	
93	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 旋回性能、油圧式パワー・ステアリング	
94	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 旋回性能、油圧式パワー・ステアリングの解	
95	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 電動式パワー・ステアリング	
96	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 電動式パワー・ステアリングの解説	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
97	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ホイール、タイヤ	
98	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ホイール、タイヤの解説	
99	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ホイール・アライメント	
100	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ホイール・アライメントの解説	
101	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 アンチロック・ブレーキ・システム	
102	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 アンチロック・ブレーキ・システムの解説	
103	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 冷暖装置、ＳＲＳエアバッグ	
104	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 冷暖装置、ＳＲＳエアバッグの解説	
105	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 カー・ナビゲーション	
106	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 カー・ナビゲーションの解説	
107	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ＣＡＮ通信、外部診断器	
108	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 ＣＡＮ通信、外部診断器の解説	
109	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 エア・サスペンション	
110	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 エア・サスペンションの解説	
111	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 エア・油圧式ブレーキ	
112	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 エア・油圧式ブレーキの解説	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
113	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 エア・油圧式ブレーキ点検調整	
114	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 エア・油圧式ブレーキ点検調整の解説	
115	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 補助ブレーキ	
116	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 補助ブレーキの解説	
117	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 フレーム/ボデー	
118	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 フレーム/ボデーの解説	
119	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 模擬試験	
120	自動車整備Ⅰ シャシ	二級ガソリン、ジーゼル練習問題集 模擬試験の解説	
121	故障原因探求	二級ガソリン自動車　P153、概要、効率的な診断	
122	故障原因探求	二級ガソリン自動車　P153、診断の基本、原因の推定	
123	故障原因探求	二級ガソリン自動車　P154、再発の防止	
124	故障原因探求	二級ガソリン自動車　P154、故障診断の進め方、流れ	
125	故障原因探求	二級ガソリン自動車　P155、不具合現象と原因探求	
126	故障原因探求	二級ガソリン自動車　P155、スタータが作動しない	
127	故障原因探求	二級ガソリン自動車　P156、エンジンの始動困難	
128	故障原因探求	二級ガソリン自動車　P158、出力不足及び高速不調	

授業計画

回	単元	内容	備考
129	故障原因探求	二級ジーゼル自動車　P115、排気煙が黒い	
130	故障原因探求	二級ジーゼル自動車　P121、エンジン異音	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	106
開講期	前期	形態	講義	配当時間	35	対象年次	2年次
学科名 コース名	二級自動車整備士学科二級自動車整備士ｺｰｽ 一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ 自動車車体整備学科自動車車体整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車検査Ⅰ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	新井　信也 小駒　茂雄 小林　広大		
使用教材	日整連テキスト 基礎自動車工学、基礎自動車整備、二級ｶﾞｿﾘﾝ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編、二級ｼﾞｰｾﾞﾙ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編 二級ｼｬｼ編、自動車整備のSI化、三級ｶﾞｿﾘｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼｬｼ、二級製図						
科目概要	自動車整備に関する知識を学ぶために、基礎自動車工学から学習をはじめ、３級、２級整備士に必要な知識をｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ、ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、ｼｬｼに分けて学習を行う。						
到達目標	二級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～80点　良（B)79～70点 可（C)69～61　準可（C-)60　不可（D)60点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	特に無し						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	自動車運送車両の保安基準	総則、用語の定義	
2	自動車運送車両の保安基準	長さ、幅及び高さ	
3	自動車運送車両の保安基準	最低地上高	
4	自動車運送車両の保安基準	車両総重量、軸重	
5	自動車運送車両の保安基準	安定性、最小回転半径	
6	自動車運送車両の保安基準	原動機及び動力伝達装置	
7	自動車運送車両の保安基準	走行装置、操縦装置	
8	自動車運送車両の保安基準	かじ取り装置、施錠装置	
9	自動車運送車両の保安基準	制動装置、緩衝装置	
10	自動車運送車両の保安基準	燃料装置、電気装置	
11	自動車運送車両の保安基準	車枠及び車体	
12	自動車運送車両の保安基準	巻込防装置等、突入防止装置	
13	自動車運送車両の保安基準	乗車装置、運転者席	
14	自動車運送車両の保安基準	座席、座席ベルト等	
15	自動車運送車両の保安基準	頭部後傾抑止装置	
16	自動車運送車両の保安基準	年少者補助乗車装置	

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	自動車運送車両の保安基準	乗降口、非常口	
18	自動車運送車両の保安基準	物品積載装置、窓ガラス	
19	自動車運送車両の保安基準	騒音防止装置、有害なガス等の発散防止装置	
20	自動車運送車両の保安基準	前照灯等、前部霧灯	
21	自動車運送車両の保安基準	車幅等、昼間走行灯	
22	自動車運送車両の保安基準	側方灯、側方反射器	
23	自動車運送車両の保安基準	番号灯、尾灯	
24	自動車運送車両の保安基準	後部反射器、大型後部反射器	
25	自動車運送車両の保安基準	制動灯、補助制動灯	
26	自動車運送車両の保安基準	後退灯、方向指示器	
27	自動車運送車両の保安基準	非常点滅表示灯、その他の灯火	
28	自動車運送車両の保安基準	警音器、非常信号用具	
29	自動車運送車両の保安基準	盗難発生警報装置、車線逸脱警報装置	
30	自動車運送車両の保安基準	車両接近通報装置、後写鏡等	
31	自動車運送車両の保安基準	窓ふき器、速度計	
32	自動車運送車両の保安基準	消火器	

授業計画

回	単元	内容	備考
33	自動車運送車両の保安基準	運行記録計	
34	自動車運送車両の保安基準	乗車定員及び最大積載量	
35	自動車運送車両の保安基準	模擬試験	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	113
開講期	前期	形態	講義	配当時間	35	対象年次	2年次
学科名 コース名	二級自動車整備士学科二級自動車整備士ｺｰｽ 一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ 自動車車体整備学科自動車車体整備士ｺｰｽ						
科目名	車検実習Ⅰ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	新井　信也 小駒　茂雄 小林　広大		
使用教材	日整連テキスト 基礎自動車工学、基礎自動車整備、二級ｶﾞｿﾘﾝ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編、二級ｼﾞｰｾﾞﾙ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編 二級ｼｬｼ編、自動車整備のSI化、三級ｶﾞｿﾘｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼｬｼ、二級製図						
科目概要	自動車整備に関する知識を学ぶために、基礎自動車工学から学習をはじめ、３級、２級整備士に必要な知識をｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ、ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、ｼｬｼに分けて学習を行う。						
到達目標	二級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～80点　良（B)79～70点 可（C)69～61　準可（C-)60　不可（D)60点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	特に無し						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	車検整備Ⅰ	点検の概要・目的、点検項目・点検方法	
2	車検整備Ⅰ	点検の概要・目的、点検項目・点検方法	
3	車検整備Ⅰ	点検の概要・目的、点検項目・点検方法	
4	車検整備Ⅰ	点検の概要・目的、点検項目・点検方法	
5	車検整備Ⅰ	定期点検・車検整備の流れ	
6	車検整備Ⅰ	定期点検・車検整備の流れ	
7	車検整備Ⅰ	定期点検・車検整備の流れ	
8	車検整備Ⅰ	定期点検・車検整備の流れ	
9	車検整備Ⅰ	パーキング・ブレーキの調整方法	
10	車検整備Ⅰ	パーキング・ブレーキの調整方法	
11	車検整備Ⅰ	パーキング・ブレーキの調整方法	
12	車検整備Ⅰ	パーキング・ブレーキの調整方法	
13	車検整備Ⅰ	完成検査機器の使用法方	
14	車検整備Ⅰ	完成検査機器の使用法方	
15	車検整備Ⅰ	完成検査機器の使用法方	
16	車検整備Ⅰ	完成検査機器の使用法方	

授業計画

回	単元	内容	備考
17	車検整備Ⅰ	実技テスト	
18	車検整備Ⅰ	実技テスト	
19	車検整備Ⅰ	実技テスト	
20	車検整備Ⅰ	実技テスト	
21	車検整備Ⅰ	コース別授業　車検整備（普通・大型・二輪）	
22	車検整備Ⅰ	コース別授業　車検整備（普通・大型・二輪）	
23	車検整備Ⅰ	コース別授業　車検整備（普通・大型・二輪）	
24	車検整備Ⅰ	コース別授業　車検整備（普通・大型・二輪）	
25	車検整備Ⅰ	完成検査の流れ	
26	車検整備Ⅰ	完成検査の流れ	
27	車検整備Ⅰ	完成検査の流れ	
28	車検整備Ⅰ	完成検査の流れ	
29	車検整備Ⅰ	完成検査の流れ	
30	車検整備Ⅰ	完成検査の流れ	
31	車検整備Ⅰ	完成検査の流れ	
32	車検整備Ⅰ	完成検査の流れ	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	107
開講期	前期	形態	講義	配当時間	35	対象年次	2年次
学科名 コース名	二級自動車整備士学科二級自動車整備士ｺｰｽ 一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ 自動車車体整備学科自動車車体整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車法規Ⅰ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	新井　信也 小駒　茂雄 小林　広大		
使用教材	日整連テキスト 基礎自動車工学、基礎自動車整備、二級ｶﾞｿﾘﾝ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編、二級ｼﾞｰｾﾞﾙ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編 二級ｼｬｼ編、自動車整備のSI化、三級ｶﾞｿﾘｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼｬｼ、二級製図						
科目概要	自動車整備に関する知識を学ぶために、基礎自動車工学から学習をはじめ、３級、２級整備士に必要な知識をｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ、ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、ｼｬｼに分けて学習を行う。						
到達目標	二級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～80点　良（B)79～70点 可（C)69～61　準可（C-)60　不可（D)60点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	特に無し						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	道路運送車両法	法律の目的、定義	
2	道路運送車両法	種別、登録の一般効力	
3	道路運送車両法	新規登録、自動車番号標の封印等	
4	道路運送車両法	永久抹消、一時抹消	
5	道路運送車両法	番号標の義務、打刻	
6	道路運送車両法	打刻塗まつの禁止、職権による打刻	
7	道路運送車両法	臨時運行の許可、自動車の構造	
8	道路運送車両法	装置、乗車定員、最大積載量	
9	道路運送車両法	使用者の点検整備の義務、日常点検	
10	道路運送車両法	定期点検整備、点検整備記録簿	
11	道路運送車両法	整備管理者、整備命令	
12	道路運送車両法	技能検定、自動車の検査、検査証	
13	道路運送車両法	検査の実施の方法、新規検査	
14	道路運送車両法	自動車検査証の有効期間、継続検査	
15	道路運送車両法	臨時検査、検査証の備え付け	
16	道路運送車両法	記載事項の変更、構造等変更検査	

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	道路運送車両法	自動車検査証の返納等、解体等	
18	道路運送車両法	再交付、予備検査	
19	道路運送車両法	限定自動車検査証等	
20	道路運送車両法	自動車分解整備事業の種類	
21	道路運送車両法	認証、申請	
22	道路運送車両法	認証基準、標識	
23	道路運送車両法	自動車分解整備事業者の義務	
24	道路運送車両法	分解整備記録簿、設備維持等	
25	道路運送車両法	厳守事項、改善命令	
26	道路運送車両法	事業の停止、優良自動車整備事業者の認定	
27	道路運送車両法	指定自動車整備事業の指定等、設備の維持等	
28	道路運送車両法	自動車検査員、保安基準適合証等	
29	道路運送車両法	限定保安基準適合証、指定整備記録簿	
30	道路運送車両法	罰則の適用、自動車整備振興会	
31	道路運送車両法	検査対象外軽自動車の使用の届け出等	
32	道路運送車両法	自動車重量税の不納付による検査証の不交付等	

授業計画

回	単元	内容	備考
33	道路運送車両法	不正使用の禁止、車両置き場の規模	
34	道路運送車両法	自動車点検基準（抜粋）	
35	道路運送車両法	模擬試験	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	110
開講期	通年	形態	講義	配当時間	40	対象年次	2年次
学科名 コース名	二級自動車整備士学科二級自動車整備士ｺｰｽ 一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ 自動車車体整備学科自動車車体整備士ｺｰｽ						
科目名	測定実習Ⅱ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	新井　信也 小駒　茂雄 小林　広大		
使用教材	日整連テキスト 基礎自動車工学、基礎自動車整備、二級ｶﾞｿﾘﾝ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編、二級ｼﾞｰｾﾞﾙ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編 二級ｼｬｼ編、自動車整備のSI化、三級ｶﾞｿﾘｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼｬｼ、二級製図						
科目概要	自動車整備に関する知識を学ぶために、基礎自動車工学から学習をはじめ、３級、２級整備士に必要な知識をｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ、ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、ｼｬｼに分けて学習を行う。						
到達目標	二級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～80点　良（B)79～70点 可（C)69～61　準可（C-)60　不可（D)60点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	特に無し						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	測定	5 Ａエンジン　バルブクリアランス測定	
2	測定	5 Ａエンジン　バルブ測定	
3	測定	5 Ａエンジン　リフターシム測定	
4	測定	5 Ａエンジン　バルブフェース測定	
5	測定	5 Ａエンジン　カムシャフト測定	
6	測定	5 Ａエンジン　オイルポンプ測定	
7	測定	5 Ａエンジン　コンロッド測定	
8	測定	5 Ａエンジン　クランクシャフト測定	
9	測定	5 Ａエンジン　クランクベアリング測定	
10	測定	5 Ａエンジン　ピストンリング測定	
11	測定	5 Ａエンジン　ピストンリング合口測定	
12	測定	5 Ａエンジン　ピストン外径測定	
13	測定	5 Ａエンジン　ピストンピン部測定	
14	測定	5 Ａエンジン　シリンダボア測定	
15	測定	5 Ａエンジン　シリンダボア測定	
16	測定	5 Ａエンジン　ピストンクリアランス測定	

授業計画

回	単元	内容	備考
17	測定	5 Ａエンジン　実技テスト	
18	測定	5 Ａエンジン　実技テスト	
19	測定	5 Ａエンジン　実技テスト	
20	測定	5 Ａエンジン　実技テスト	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	112
開講期	通年	形態	講義	配当時間	576	対象年次	2年次
学科名 コース名	二級自動車整備士学科二級自動車整備士ｺｰｽ 一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ 自動車車体整備学科自動車車体整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車整備実習Ⅱ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	新井　信也 小駒　茂雄 小林　広大		
使用教材	日整連テキスト 基礎自動車工学、基礎自動車整備、二級ｶﾞｿﾘﾝ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編、二級ｼﾞｰｾﾞﾙ自動車ｴﾝｼﾞﾝ編 二級ｼｬｼ編、自動車整備のSI化、三級ｶﾞｿﾘｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、三級ｼｬｼ、二級製図						
科目概要	自動車整備に関する知識を学ぶために、基礎自動車工学から学習をはじめ、３級、２級整備士に必要な知識をｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ、ｼﾞｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ、ｼｬｼに分けて学習を行う。						
到達目標	二級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～80点　良（B)79～70点 可（C)69～61　準可（C-)60　不可（D)60点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	特に無し						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジンのオーバーホール作業 カムカバー、シリンダ・ヘッド外し	
2	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジンのオーバーホール作業 カムカバー、シリンダ・ヘッド外し	
3	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジンのオーバーホール作業 カムカバー、シリンダ・ヘッド外し	
4	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジンのオーバーホール作業 可変バルブ機構分解・組付け	
5	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジンのオーバーホール作業 可変バルブ機構分解・組付け	
6	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジンのオーバーホール作業 可変バルブ機構分解・組付け	
7	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジンのオーバーホール作業 可変バルブ機構分解・組付け	
8	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン組み立て シリンダヘッド組付け	
9	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン組み立て シリンダヘッド組付け	
10	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン組み立て シリンダヘッド組付け	
11	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン組み立て シリンダヘッド組付け	
12	ガソリン・エンジン（前期）	実技テスト	
13	ガソリン・エンジン（前期）	実技テスト	
14	ガソリン・エンジン（前期）	実技テスト	
15	ガソリン・エンジン（前期）	実技テスト	
16	ガソリン・エンジン（前期）	実技テスト	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 バキュームセンサ、水温センサ点検	
18	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 バキュームセンサ、水温センサ点検	
19	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 バキュームセンサ、水温センサ点検	
20	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 バキュームセンサ、水温センサ点検	
21	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 スロットル・ポジション・センサ点検	
22	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 スロットル・ポジション・センサ点検	
23	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 スロットル・ポジション・センサ点検	
24	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 スロットル・ポジション・センサ点検	
25	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 ディストリビュータ点検	
26	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 ディストリビュータ点検	
27	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 ディストリビュータ点検	
28	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 ディストリビュータ点検	
29	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 火花点検、パワーバランス点検	
30	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 火花点検、パワーバランス点検	
31	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 火花点検、パワーバランス点検	
32	ガソリン・エンジン（前期）	ベンチ・エンジン点検 火花点検、パワーバランス点検	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	ガソリン・エンジン（前期）	実技テスト	
34	ガソリン・エンジン（前期）	実技テスト	
35	ガソリン・エンジン（前期）	実技テスト	
36	ガソリン・エンジン（前期）	実技テスト	
37	ガソリン・エンジン（前期）	コース別授業　エンジン（普通・大型・二輪）	
38	ガソリン・エンジン（前期）	コース別授業　エンジン（普通・大型・二輪）	
39	ガソリン・エンジン（前期）	コース別授業　エンジン（普通・大型・二輪）	
40	ガソリン・エンジン（前期）	コース別授業　エンジン（普通・大型・二輪）	
41	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　分解・組付け シリンダヘッド外し	
42	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　分解・組付け シリンダヘッド外し	
43	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　分解・組付け シリンダヘッド外し	
44	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　分解・組付け シリンダヘッド外し	
45	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　分解・組付け ピストン、クランクシャフト外し	
46	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　分解・組付け ピストン、クランクシャフト外し	
47	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　分解・組付け ピストン、クランクシャフト外し	
48	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　分解・組付け ピストン、クランクシャフト外し	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　組付け クランクシャフト、ピストン、ヘッド取付	
50	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　組付け クランクシャフト、ピストン、ヘッド取付	
51	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　組付け クランクシャフト、ピストン、ヘッド取付	
52	ジーゼル・エンジン（前期）	２Ｃエンジン　組付け クランクシャフト、ピストン、ヘッド取付	
53	ジーゼル・エンジン（前期）	実技テスト	
54	ジーゼル・エンジン（前期）	実技テスト	
55	ジーゼル・エンジン（前期）	実技テスト	
56	ジーゼル・エンジン（前期）	実技テスト	
57	ジーゼル・エンジン（前期）	コース別授業　エンジン（普通・大型・二輪）	
58	ジーゼル・エンジン（前期）	コース別授業　エンジン（普通・大型・二輪）	
59	ジーゼル・エンジン（前期）	コース別授業　エンジン（普通・大型・二輪）	
60	ジーゼル・エンジン（前期）	コース別授業　エンジン（普通・大型・二輪）	
61	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（オイル・ポンプ）	
62	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（オイル・ポンプ）	
63	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（オイル・ポンプ）	
64	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（オイル・ポンプ）	

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（各クラッチ機構）	
66	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（各クラッチ機構）	
67	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（各クラッチ機構）	
68	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（各クラッチ機構）	
69	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（バンド・ブレーキ機構）	
70	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（バンド・ブレーキ機構）	
71	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（バンド・ブレーキ機構）	
72	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（バンド・ブレーキ機構）	
73	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（トルク・コンバータ）	
74	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（トルク・コンバータ）	
75	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（トルク・コンバータ）	
76	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（トルク・コンバータ）	
77	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（摩擦要素点検）	
78	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（摩擦要素点検）	
79	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（摩擦要素点検）	
80	シャシ（前期）	オートマティック・トランスミッション 分解・測定・組付け（摩擦要素点検）	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	シャシ（前期）	実技テスト	
82	シャシ（前期）	実技テスト	
83	シャシ（前期）	実技テスト	
84	シャシ（前期）	実技テスト	
85	シャシ（前期）	コース別授業　定期点検（普通・大型・二輪）	
86	シャシ（前期）	コース別授業　定期点検（普通・大型・二輪）	
87	シャシ（前期）	コース別授業　定期点検（普通・大型・二輪）	
88	シャシ（前期）	コース別授業　定期点検（普通・大型・二輪）	
89	電装（前期）	配線図の読み方、配線図の使用方法・見方	
90	電装（前期）	配線図の読み方、配線図の使用方法・見方	
91	電装（前期）	配線図の読み方、配線図の使用方法・見方	
92	電装（前期）	配線図の読み方、配線図の使用方法・見方	
93	電装（前期）	回路図の電気の流れ、回路図の電位	
94	電装（前期）	回路図の電気の流れ、回路図の電位	
95	電装（前期）	回路図の電気の流れ、回路図の電位	
96	電装（前期）	回路図の電気の流れ、回路図の電位	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
97	電装（前期）	ヘッドランプ回路点検	
98	電装（前期）	ヘッドランプ回路点検	
99	電装（前期）	ヘッドランプ回路点検	
100	電装（前期）	ヘッドランプ回路点検	
101	電装（前期）	実技テスト	
102	電装（前期）	実技テスト	
103	電装（前期）	実技テスト	
104	電装（前期）	実技テスト	
105	電装（前期）	コース別授業　電装（普通・大型・二輪）	
106	電装（前期）	コース別授業　電装（普通・大型・二輪）	
107	電装（前期）	コース別授業　電装（普通・大型・二輪）	
108	電装（前期）	コース別授業　電装（普通・大型・二輪）	
109	電装（前期）	パワーウィンド回路点検	
110	電装（前期）	パワーウィンド回路点検	
111	電装（前期）	パワーウィンド回路点検	
112	電装（前期）	パワーウィンド回路点検	

授業計画			
回	単元	内容	備考
113	電装（前期）	ホーン、アウターミラー回路点検	
114	電装（前期）	ホーン、アウターミラー回路点検	
115	電装（前期）	ホーン、アウターミラー回路点検	
116	電装（前期）	ホーン、アウターミラー回路点検	
117	電装（前期）	ワイパー、ブレーキランプ回路点検	
118	電装（前期）	ワイパー、ブレーキランプ回路点検	
119	電装（前期）	ワイパー、ブレーキランプ回路点検	
120	電装（前期）	ワイパー、ブレーキランプ回路点検	
121	電装（前期）	実技テスト	
122	電装（前期）	実技テスト	
123	電装（前期）	実技テスト	
124	電装（前期）	実技テスト	
125	電装（前期）	コース別授業　電装（普通・大型・二輪）	
126	電装（前期）	コース別授業　電装（普通・大型・二輪）	
127	電装（前期）	コース別授業　電装（普通・大型・二輪）	
128	電装（前期）	コース別授業　電装（普通・大型・二輪）	

授業計画			
回	単元	内容	備考
129	故障原因探求（前期）	故障探求の概要、アイドル不調について	
130	故障原因探求（前期）	故障探求の概要、アイドル不調について	
131	故障原因探求（前期）	故障探求の概要、アイドル不調について	
132	故障原因探求（前期）	故障探求の概要、アイドル不調について	
133	故障原因探求（前期）	エンスト・息つき現象について	
134	故障原因探求（前期）	エンスト・息つき現象について	
135	故障原因探求（前期）	エンスト・息つき現象について	
136	故障原因探求（前期）	エンスト・息つき現象について	
137	故障原因探求（前期）	オイル上がり・下がり現象について	
138	故障原因探求（前期）	オイル上がり・下がり現象について	
139	故障原因探求（前期）	オイル上がり・下がり現象について	
140	故障原因探求（前期）	オイル上がり・下がり現象について	
141	故障原因探求（前期）	実技テスト	
142	故障原因探求（前期）	実技テスト	
143	故障原因探求（前期）	実技テスト	
144	故障原因探求（前期）	実技テスト	

授業計画			
回	単元	内容	備考
145	故障原因探求（前期）	コース別授業　故障探求（普通・大型・二輪）	
146	故障原因探求（前期）	コース別授業　故障探求（普通・大型・二輪）	
147	故障原因探求（前期）	コース別授業　故障探求（普通・大型・二輪）	
148	故障原因探求（前期）	コース別授業　故障探求（普通・大型・二輪）	
149	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用し水温センサ点検	
150	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用し水温センサ点検	
151	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用し水温センサ点検	
152	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用し水温センサ点検	
153	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しエアフロ・メータの点検	
154	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しエアフロ・メータの点検	
155	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しエアフロ・メータの点検	
156	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しエアフロ・メータの点検	
157	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しスロットル・ポジションセンサの点検	
158	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しスロットル・ポジションセンサの点検	
159	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しスロットル・ポジションセンサの点検	
160	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しスロットル・ポジションセンサの点検	

授業計画			
回	単元	内容	備考
161	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しO_2センサの点検	
162	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しO_2センサの点検	
163	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しO_2センサの点検	
164	ガソリン・エンジン（後期）	外部診断器を使用しO_2センサの点検	
165	ガソリン・エンジン（後期）	実技テスト	
166	ガソリン・エンジン（後期）	実技テスト	
167	ガソリン・エンジン（後期）	実技テスト	
168	ガソリン・エンジン（後期）	実技テスト	
169	ジーゼル・エンジン（後期）	サプライポンプ点検	
170	ジーゼル・エンジン（後期）	サプライポンプ点検	
171	ジーゼル・エンジン（後期）	サプライポンプ点検	
172	ジーゼル・エンジン（後期）	サプライポンプ点検	
173	ジーゼル・エンジン（後期）	分配型インジェクションポンプ分解点検	
174	ジーゼル・エンジン（後期）	分配型インジェクションポンプ分解点検	
175	ジーゼル・エンジン（後期）	分配型インジェクションポンプ分解点検	
176	ジーゼル・エンジン（後期）	分配型インジェクションポンプ分解点検	

授業計画			
回	単元	内容	備考
177	ジーゼル・エンジン（後期）	列型インジェクションポンプ分解点検	
178	ジーゼル・エンジン（後期）	列型インジェクションポンプ分解点検	
179	ジーゼル・エンジン（後期）	列型インジェクションポンプ分解点検	
180	ジーゼル・エンジン（後期）	列型インジェクションポンプ分解点検	
181	ジーゼル・エンジン（後期）	ガバナ・タイマの分解点検	
182	ジーゼル・エンジン（後期）	ガバナ・タイマの分解点検	
183	ジーゼル・エンジン（後期）	ガバナ・タイマの分解点検	
184	ジーゼル・エンジン（後期）	ガバナ・タイマの分解点検	
185	ジーゼル・エンジン（後期）	実技テスト	
186	ジーゼル・エンジン（後期）	実技テスト	
187	ジーゼル・エンジン（後期）	実技テスト	
188	ジーゼル・エンジン（後期）	実技テスト	
189	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 サスペンションの特徴と種類、駆動方式	
190	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 サスペンションの特徴と種類、駆動方式	
191	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 サスペンションの特徴と種類、駆動方式	
192	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 サスペンションの特徴と種類、駆動方式	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
193	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 フロント、リヤ・サスペンションの脱着	
194	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 フロント、リヤ・サスペンションの脱着	
195	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 フロント、リヤ・サスペンションの脱着	
196	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 フロント、リヤ・サスペンションの脱着	
197	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 定期点検作業	
198	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 定期点検作業	
199	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 定期点検作業	
200	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 定期点検作業	
201	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 フロント、リヤ・タイヤの脱着	
202	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 フロント、リヤ・タイヤの脱着	
203	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 フロント、リヤ・タイヤの脱着	
204	シャシ（後期）	二輪自動車整備作業 フロント、リヤ・タイヤの脱着	
205	シャシ（後期）	実技テスト	
206	シャシ（後期）	実技テスト	
207	シャシ（後期）	実技テスト	
208	シャシ（後期）	実技テスト	

授業計画			
回	単元	内容	備考
209	電装（後期）	スタータの分解・測定・組付け	
210	電装（後期）	スタータの分解・測定・組付け	
211	電装（後期）	スタータの分解・測定・組付け	
212	電装（後期）	スタータの分解・測定・組付け	
213	電装（後期）	オルタネータの分解・測定・組付け	
214	電装（後期）	オルタネータの分解・測定・組付け	
215	電装（後期）	オルタネータの分解・測定・組付け	
216	電装（後期）	オルタネータの分解・測定・組付け	
217	電装（後期）	灯火装置の分解・組付け	
218	電装（後期）	灯火装置の分解・組付け	
219	電装（後期）	灯火装置の分解・組付け	
220	電装（後期）	灯火装置の分解・組付け	
221	電装（後期）	各センサーの単体点検	
222	電装（後期）	各センサーの単体点検	
223	電装（後期）	各センサーの単体点検	
224	電装（後期）	各センサーの単体点検	

授業計画			
回	単元	内容	備考
225	電装（後期）	実技テスト	
226	電装（後期）	実技テスト	
227	電装（後期）	実技テスト	
228	電装（後期）	実技テスト	
229	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアイドル不調特定気筒を判断する。	
230	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアイドル不調特定気筒を判断する。	
231	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアイドル不調特定気筒を判断する。	
232	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアイドル不調特定気筒を判断する。	
233	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用し異常時のデータを確認する。	
234	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用し異常時のデータを確認する。	
235	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用し異常時のデータを確認する。	
236	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用し異常時のデータを確認する。	
237	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアクティブテストを行う。	
238	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアクティブテストを行う。	
239	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアクティブテストを行う。	
240	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアクティブテストを行う。	

授業計画			
回	単元	内容	備考
241	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアクティブテストを行う。	
242	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアクティブテストを行う。	
243	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアクティブテストを行う。	
244	故障原因探求（後期）	外部診断器を使用しアクティブテストを行う。	
245	故障原因探求（後期）	実技テスト	
246	故障原因探求（後期）	実技テスト	
247	故障原因探求（後期）	実技テスト	
248	故障原因探求（後期）	実技テスト	
249	確認（後期）	各電装装置の電圧点検	
250	確認（後期）	各電装装置の電圧点検	
251	確認（後期）	各電装装置の電圧点検	
252	確認（後期）	各電装装置の電圧点検	
253	確認（後期）	Ａ／Ｔの安全装置点検	
254	確認（後期）	Ａ／Ｔの安全装置点検	
255	確認（後期）	Ａ／Ｔの安全装置点検	
256	確認（後期）	Ａ／Ｔの安全装置点検	

授業計画			
回	単元	内容	備考
257	確認（後期）	日常点検作業	
258	確認（後期）	日常点検作業	
259	確認（後期）	日常点検作業	
260	確認（後期）	日常点検作業	
261	確認（後期）	タイヤ交換作業	
262	確認（後期）	タイヤ交換作業	
263	確認（後期）	タイヤ交換作業	
264	確認（後期）	タイヤ交換作業	
265	確認（後期）	実技テスト	
266	確認（後期）	実技テスト	
267	確認（後期）	実技テスト	
268	確認（後期）	実技テスト	
269	確認（後期）	各自動車メーカー毎の新車１か月点検作業	
270	確認（後期）	各自動車メーカー毎の新車１か月点検作業	
271	確認（後期）	各自動車メーカー毎の新車１か月点検作業	
272	確認（後期）	各自動車メーカー毎の新車１か月点検作業	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
273	確認（後期）	各自動車メーカー毎の新車６か月点検作業	
274	確認（後期）	各自動車メーカー毎の新車６か月点検作業	
275	確認（後期）	各自動車メーカー毎の新車６か月点検作業	
276	確認（後期）	各自動車メーカー毎の新車６か月点検作業	
277	確認（後期）	１２か月点検作業	
278	確認（後期）	１２か月点検作業	
279	確認（後期）	１２か月点検作業	
280	確認（後期）	１２か月点検作業	
281	確認（後期）	２４か月点検作業	
282	確認（後期）	２４か月点検作業	
283	確認（後期）	２４か月点検作業	
284	確認（後期）	２４か月点検作業	
285	確認（後期）	実技テスト	
286	確認（後期）	実技テスト	
287	確認（後期）	実技テスト	
288	確認（後期）	実技テスト	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	201
開講期	前期	形態	講義	配当時間	50	対象年次	3年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車工学Ⅲ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 一級自動車整備士自動車新技術						
科目概要	技術革新が進む中で、整備技術の内容も大きく変わってきている中で、一級自動車整備士が技術的に担う新技術の構造・機能、点検・整備について学習する。						
到達目標	一級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	エンジン 第1章　ハイブリッド車	ハイブリッド車	新技術
2	〃	ハイブリッドECU	新技術
3	〃	回転センサ、ジェネレータ	新技術
4	〃	動力分割機構	新技術
5	〃	ＨＶバッテリ、バッテリＥＣＵ	新技術
6	〃	システム・メーン・リレー、インバータ	新技術
7	〃	コンバータ、パワー・ケーブル	新技術
8	〃	エンジンECU、システムの作動	新技術
9	〃	回生ブレーキ制御	新技術
10	〃	サービス・プラグ取り扱い上の注意	新技術
11	〃	車両検査時の注意事項	新技術
12	エンジン 第２章　圧縮天然ガス自動車	圧縮天然ガス	新技術
13	〃	構成部品の構造、機能、CNGボンベ	新技術
14	〃	CNGレギュレータ、ン燃料遮断弁	新技術
15	〃	燃温センサ、燃圧センサ	新技術
16	〃	制御システム	新技術

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	〃	点検・整備	新技術
18	〃	ガス・ボンベの検査	新技術
19	〃	ガス・ボンベ、配管などの点検と整備作業	新技術
20	〃	燃料装置の構造基準抜粋	新技術
21	エンジン 第３章　筒内噴射式ガソリン・エンジン	筒内噴射式ガソリン・エンジン	新技術
22	〃	燃料装置、高圧フューエル・ポンプ	新技術
23	〃	吸気装置	新技術
24	〃	燃料噴射制御	新技術
25	エンジン 第４章　コモン・レール式高圧燃料噴射システム	コモン・レール式	新技術
26	〃	サプライ・ポンプ	新技術
27	〃	インジェクタの信号電圧波形	新技術
28	〃	燃料噴射制御	新技術
29	シャシ 第１章　無段変速機（ＣＶＴ）	無段変速機（CVT）	新技術
30	〃	スチール・ベルト	新技術
31	〃	油圧制御機構	新技術
32	〃	電子制御機構	新技術

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	シャシ 第１章　無段変速機（ＣＶＴ）	点検整備	新技術
34	シャシ 第２章　車両安定制御装置	車両安定制御装置	新技術
35	〃	ABSの作動	新技術
36	〃	ブレーキ・アシスト・システム	新技術
37	〃	トラクション・コントロール	新技術
38	〃	トラクション・コントロールの作動	新技術
39	〃	ＶＳＣＳ	新技術
40	〃	VSCSの作動（オーバ・ステアの抑制）	新技術
41	〃	VSCSの作動（アンダ・ステアの抑制）	新技術
42	シャシ 第３章　ＳＲＳエア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルト	SRSエア・バッグ、プリテンショナ・シート・ベルト	新技術
43	〃	インフレータ	新技術
44	〃	各種センサ	新技術
45	〃	プリテンショナ・ELRシート・ベルト	新技術
46	〃	SRSエア・バッグ作動条件	新技術
47	〃	整備上の注意事項	新技術
48	〃	故障診断装置の診断機能	新技術

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	シャシ 第３章　ＳＲＳエア・バッグ及びプリテンショナ・シート・ベルト	SRSエア・バッグ廃棄要領	新技術
50	〃	SRSエア・バッグ廃棄要領	新技術

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	203
開講期	通年	形態	演習	配当時間	35	対象年次	3年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	総合演習Ⅱ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 三級二輪自動車、二級二輪自動車						
科目概要	二輪自動車整備に関する知識を学ぶために、３級二輪、２級二輪整備士に必要な知識を再確認し、四輪自動車との違いを学習する。						
到達目標	二級二輪自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつけ、国家試験合格を目指す。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
2	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
3	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
4	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
5	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
6	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
7	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
8	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
9	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
10	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
11	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
12	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
13	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
14	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
15	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ
16	過去問題演習	４０問の形式の過去問題を使い理解を深める。	総合演習Ⅱ

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
18	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
19	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
20	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
21	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
22	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
23	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
24	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
25	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
26	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
27	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
28	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
29	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
30	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
31	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
32	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
34	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ
35	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題演習	ｵﾘｼﾞﾅﾙ問題を用い理解を深める。	総合演習Ⅱ

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	204
開講期	通年	形態	講義	配当時間	290	対象年次	3年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車整備Ⅱ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 一級自動車整備士エンジン電子制御装置、一級自動車整備士シャシ電子制御装置、一級自動車整備士総合診断・環境保全・安全管理						
科目概要	多様化する自動車のエンジン・シャシの電子制御及び故障、これらの基本と応用知識を活用してユーザーの保守管理を支援する情報提供手段としての総合診断、社会的に重要性が増している環境保全、職場環境としての安全管理を通じて、一級自動車整備士が担っていく社会的重要なテーマを学習する。						
到達目標	一級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	第1章　電気回路	電気回路	エンジン 電子制御
2	〃	電気回路の構成	エンジン 電子制御
3	〃	分圧回路の特性	エンジン 電子制御
4	〃	分流回路の特性	エンジン 電子制御
5	〃	電気回路の故障	エンジン 電子制御
6	〃	短絡（ショート）	エンジン 電子制御
7	〃	電気回路の測定	エンジン 電子制御
8	〃	故障回路の電圧	エンジン 電子制御
9	〃	測定要領	エンジン 電子制御
10	〃	サーキット・テスタの種類	エンジン 電子制御
11	〃	サブ・ファンクション部	エンジン 電子制御
12	〃	電気的性能	エンジン 電子制御
13	〃	性能表の項目	エンジン 電子制御
14	〃	交流計の性能表	エンジン 電子制御
15	〃	基礎測定技術	エンジン 電子制御
16	〃	電源電圧の測定	エンジン 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	第1章　電気回路	分圧電圧	エンジン 電子制御
18	〃	分流回路	エンジン 電子制御
19	〃	交流電圧	エンジン 電子制御
20	〃	交流電圧測定能力	エンジン 電子制御
21	〃	抵抗の測定	エンジン 電子制御
22	〃	半導体の点検	エンジン 電子制御
23	〃	オシロスコープの活用	エンジン 電子制御
24	〃	Ｏ２センサの信号波形	エンジン 電子制御
25	〃	インジェクタの信号電圧波形	エンジン 電子制御
26	〃	外部診断器の活用	エンジン 電子制御
27	〃	外部診断器の活用方法	エンジン 電子制御
28	〃	外部診断器の活用方法	エンジン 電子制御
29	第2章　高度整備技術	高度整備技術	エンジン 電子制御
30	〃	ジーゼル・エンジン	エンジン 電子制御
31	〃	構造・機能・点検	エンジン 電子制御
32	〃	５Ｖ安定化電源	エンジン 電子制御

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	第2章　高度整備技術	論理信号センサ	エンジン 電子制御
34	〃	信号形態	エンジン 電子制御
35	〃	リニア信号センサ	エンジン 電子制御
36	〃	回路の構造・機能	エンジン 電子制御
37	〃	水温センサの回路点検	エンジン 電子制御
38	〃	バキューム・センサ	エンジン 電子制御
39	〃	回路点検	エンジン 電子制御
40	〃	エア・フロ・メータ	エンジン 電子制御
41	〃	異常検知	エンジン 電子制御
42	〃	スロットル・ポジション・センサ	エンジン 電子制御
43	〃	回路点検	エンジン 電子制御
44	〃	異常検知	エンジン 電子制御
45	〃	周波数信号センサ	エンジン 電子制御
46	〃	信号形態	エンジン 電子制御
47	〃	回路点検	エンジン 電子制御
48	〃	異常検知	エンジン 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	第2章　高度整備技術	磁気抵抗素子式	エンジン 電子制御
50	〃	異常検知	エンジン 電子制御
51	〃	回路点検	エンジン 電子制御
52	〃	光学素子式	エンジン 電子制御
53	〃	異常検知	エンジン 電子制御
54	〃	回路点検	エンジン 電子制御
55	〃	その他のセンサ	エンジン 電子制御
56	〃	Ｏ２センサ	エンジン 電子制御
57	〃	異常検知	エンジン 電子制御
58	〃	アクチュエータ	エンジン 電子制御
59	〃	スイッチング駆動アクチュエータ	エンジン 電子制御
60	〃	プラス駆動回路	エンジン 電子制御
61	〃	マイナス駆動回路	エンジン 電子制御
62	〃	ソレノイド・バルブ	エンジン 電子制御
63	〃	モータ	エンジン 電子制御
64	〃	トランスフォーマ	エンジン 電子制御

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	第2章　高度整備技術	駆動回路の構造機能	エンジン 電子制御
66	〃	ソレノイド・バルブ（プラス駆動）	エンジン 電子制御
67	〃	異常検知	エンジン 電子制御
68	〃	回路点検	エンジン 電子制御
69	〃	ソレノイド・バルブ（マイナス駆動）	エンジン 電子制御
70	〃	異常検知	エンジン 電子制御
71	〃	回路点検	エンジン 電子制御
72	〃	警告灯	エンジン 電子制御
73	〃	警告灯（マイナス駆動回路）	エンジン 電子制御
74	〃	フューエル・ポンプ用DCブラシ・モータ	エンジン 電子制御
75	〃	DCブラシ・モータ（プラス駆動）	エンジン 電子制御
76	〃	DCブラシ・モータ（マイナス駆動）	エンジン 電子制御
77	〃	インジェクタ（外部レジスタ付）	エンジン 電子制御
78	〃	インジェクタ（内部レジスタ付）	エンジン 電子制御
79	〃	カレント・ドライブ式インジェクタ	エンジン 電子制御
80	〃	イグニション・コイル	エンジン 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	第2章　高度整備技術	リニア駆動アクチュエータ	エンジン 電子制御
82	〃	ソレノイド・バルブ（プラス駆動）	エンジン 電子制御
83	〃	ソレノイド・バルブ（マイナス駆動）	エンジン 電子制御
84	〃	ソレノイド・バルブ（外部駆動アンプ）	エンジン 電子制御
85	〃	DCブラシ・モータ（プラス駆動）	エンジン 電子制御
86	〃	DCブラシ・モータ（マイナス駆動）	エンジン 電子制御
87	〃	DCブラシレス・モータ	エンジン 電子制御
88	〃	異常検知の回路	エンジン 電子制御
89	〃	ステッピング・モータ	エンジン 電子制御
90	〃	ステッピング・モータ（小規模ユニポーラ）	エンジン 電子制御
91	〃	通信信号電圧の回路点検	エンジン 電子制御
92	〃	CAN通信システムの原理と基本構成	エンジン 電子制御
93	〃	CAN通信システムの点検	エンジン 電子制御
94	〃	CAN通信信号の点検	エンジン 電子制御
95	〃	CAN通信信号の点検	エンジン 電子制御
96	〃	ECU制御	エンジン 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
97	第３章　高度故障診断	故障診断	エンジン 電子制御
98	〃	エア・フロー・メータ系統	エンジン 電子制御
99	〃	バキューム・センサ系統	エンジン 電子制御
100	〃	吸気温・水温センサ系統	エンジン 電子制御
101	〃	スロットル・ポジション・センサ	エンジン 電子制御
102	〃	Ｏ２センサ系統	エンジン 電子制御
103	〃	イグナイタ系統	エンジン 電子制御
104	〃	アイドル回転速度が高い	エンジン 電子制御
105	〃	まとめ演習	エンジン 電子制御
106	オートマチック・トランスミッション 第１章　高度整備技術	AT概要	シャシ 電子制御
107	〃	ATセンサ	シャシ 電子制御
108	〃	論理信号センサ	シャシ 電子制御
109	〃	スロットル・バルブ・スイッチ	シャシ 電子制御
110	〃	ATシフト・ポジション・センサ	シャシ 電子制御
111	〃	AT異常検知の回路	シャシ 電子制御
112	〃	ATリニア信号線	シャシ 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
113	オートマチック・トランスミッション 第１章　高度整備技術	スロットル・ポジション・センサ	シャシ 電子制御
114	〃	異常検知	シャシ 電子制御
115	〃	回路点検	シャシ 電子制御
116	〃	周波数信号センサ	シャシ 電子制御
117	〃	異常検知の回路	シャシ 電子制御
118	〃	アクチュエータ	シャシ 電子制御
119	〃	異常検知の回路	シャシ 電子制御
120	〃	プランジャ式ソレノイド・バルブ	シャシ 電子制御
121	〃	リニア駆動アクチュエータ	シャシ 電子制御
122	〃	異常検知	シャシ 電子制御
123	〃	ステッピング・モータ	シャシ 電子制御
124	〃	異常検知	シャシ 電子制御
125	〃	回路点検	シャシ 電子制御
126	〃	ECUの機能	シャシ 電子制御
127	〃	フェイルセーフ機能	シャシ 電子制御
128	オートマチック・トランスミッション 第２章　高度故障診断技術	高度故障診断技術	シャシ 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
129	オートマチック・トランスミッション 第２章　高度故障診断技術	再現手法	シャシ 電子制御
130	〃	ロックアップ・ソレノイド・バルブ系統	シャシ 電子制御
131	〃	コードを持たない場合の故障診断	シャシ 電子制御
132	〃	コードを持たない場合の故障診断	シャシ 電子制御
133	〃	表示されない不具合	シャシ 電子制御
134	〃	表示されない不具合（まとめテスト）	シャシ 電子制御
135	電動パワーステアリング 第1章　高度整備技術	EPSの構造・機能・点検	シャシ 電子制御
136	〃	回路点検	シャシ 電子制御
137	〃	１２V電源のセンサ	シャシ 電子制御
138	〃	電子式モード切替スイッチ	シャシ 電子制御
139	〃	信号形態	シャシ 電子制御
140	〃	信号電圧の回路点検	シャシ 電子制御
141	〃	リニア信号センサ	シャシ 電子制御
142	〃	回路点検	シャシ 電子制御
143	〃	半導体式トルク・センサ	シャシ 電子制御
144	〃	回路点検	シャシ 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
145	電動パワーステアリング 第1章　高度整備技術	差動トランス式トルク・センサ	シャシ 電子制御
146	〃	回路点検	シャシ 電子制御
147	〃	アクチュエータ	シャシ 電子制御
148	〃	信号波形	シャシ 電子制御
149	〃	回路点検	シャシ 電子制御
150	〃	DCブラシ・モータ	シャシ 電子制御
151	〃	回路点検	シャシ 電子制御
152	〃	EPS・ECU回路	シャシ 電子制御
153	電動パワーステアリング 第２章　高度故障診断技術	高度診断技術	シャシ 電子制御
154	〃	故障診断	シャシ 電子制御
155	〃	故障診断（まとめ）	シャシ 電子制御
156	アンチロック・ブレーキ・システム 第1章　高度整備技術	高度整備技術	シャシ 電子制御
157	〃	電気回路	シャシ 電子制御
158	〃	回路点検	シャシ 電子制御
159	〃	リニア信号センサ	シャシ 電子制御
160	〃	回路点検	シャシ 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
161	アンチロック・ブレーキ・システム 第1章　高度整備技術	周波数信号センサ	シャシ 電子制御
162	〃	異常検知	シャシ 電子制御
163	〃	磁気抵抗素子式	シャシ 電子制御
164	〃	回路点検	シャシ 電子制御
165	〃	アクチュエータ	シャシ 電子制御
166	〃	異常検知	シャシ 電子制御
167	〃	異常検知の回路	シャシ 電子制御
168	〃	ABSモジュレータ・バルブ	シャシ 電子制御
169	〃	異常検知	シャシ 電子制御
170	〃	回路点検	シャシ 電子制御
171	アンチロック・ブレーキ・システム 第２章　高度故障診断技術	高度故障診断技術	シャシ 電子制御
172	〃	故障診断	シャシ 電子制御
173	〃	コード表示	シャシ 電子制御
174	〃	コード表示	シャシ 電子制御
175	〃	コード表示（ABSまとめ）	シャシ 電子制御
176	オート・エア・コンディショナ 第1章　高度整備技術	高度整備技術	シャシ 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
177	オート・エア・コンディショナ 第1章　高度整備技術	構造・機能・点検	シャシ 電子制御
178	〃	回路点検	シャシ 電子制御
179	〃	半導体式圧力センサ	シャシ 電子制御
180	〃	回路点検	シャシ 電子制御
181	〃	リニア信号センサ	シャシ 電子制御
182	〃	日射センサ	シャシ 電子制御
183	〃	異常検知の回路	シャシ 電子制御
184	〃	アクチュエータ	シャシ 電子制御
185	〃	異常検知の回路	シャシ 電子制御
186	〃	回路点検	シャシ 電子制御
187	〃	スリップ・リング・リダクション式	シャシ 電子制御
188	〃	異常検知	シャシ 電子制御
189	〃	回路点検	シャシ 電子制御
190	〃	ステッピング・モータ	シャシ 電子制御
191	〃	異常検知	シャシ 電子制御
192	〃	モード・アクチュエータ	シャシ 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
193	オート・エア・コンディショナ 第1章　高度整備技術	異常検知の回路	シャシ 電子制御
194	〃	駆動時の点検	シャシ 電子制御
195	〃	ステッピング・モータ式	シャシ 電子制御
196	〃	異常検知	シャシ 電子制御
197	〃	駆動時の点検	シャシ 電子制御
198	〃	リニア駆動アクチュエータ	シャシ 電子制御
199	〃	回路点検	シャシ 電子制御
200	〃	バス・ラインを用いたアクチュエータ	シャシ 電子制御
201	〃	通信信号電圧の回路点検	シャシ 電子制御
202	〃	オート・エアコンＥＣＵ	シャシ 電子制御
203	〃	冷房モード	シャシ 電子制御
204	オート・エア・コンディショナ 第２章　高度故障診断技術	高度故障診断	シャシ 電子制御
205	〃	エア・ミックス・モータ系断線	シャシ 電子制御
206	〃	エア・ミックス・モータ系短絡	シャシ 電子制御
207	〃	モード・モータ系断線	シャシ 電子制御
208	〃	モード・モータ系短絡	シャシ 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
209	オート・エア・コンディショナ 第２章　高度故障診断技術	ブロアモータ系	シャシ 電子制御
210	〃	内外気切り替えモータ系故障	シャシ 電子制御
211	〃	オート・エアコンまとめ	シャシ 電子制御
212	振動・騒音 第1章　高度整備技術	高度整備技術概要	シャシ 電子制御
213	〃	振動の表し方	シャシ 電子制御
214	〃	音の表し方	シャシ 電子制御
215	〃	振動と騒音の防止	シャシ 電子制御
216	〃	計測機器	シャシ 電子制御
217	〃	バランス調整（修正モード）	シャシ 電子制御
218	〃	車両各部の振動・騒音	シャシ 電子制御
219	〃	エンジンでの対応	シャシ 電子制御
220	〃	エンジンその他での対応	シャシ 電子制御
221	〃	不具合現象の発生の仕組み	シャシ 電子制御
222	〃	シャシ関係	シャシ 電子制御
223	〃	トランスミッションでの対応	シャシ 電子制御
224	〃	プロペラ・シャフト	シャシ 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
225	振動・騒音 第1章　高度整備技術	不具合現象の発生の仕組み	シャシ 電子制御
226	〃	ディファレンシャル	シャシ 電子制御
227	〃	不具合現象の発生の仕組み	シャシ 電子制御
228	〃	ドライブ・シャフトの振動・騒音	シャシ 電子制御
229	〃	ドライブ・シャフトでの対応	シャシ 電子制御
230	〃	不具合現象の発生の仕組み	シャシ 電子制御
231	〃	ステアリングの振動・騒音	シャシ 電子制御
232	〃	不具合現象の発生の仕組み	シャシ 電子制御
233	〃	ブレーキの振動・騒音	シャシ 電子制御
234	〃	タイヤ	シャシ 電子制御
235	〃	不具合現象の発生の仕組み	シャシ 電子制御
236	〃	ユニフォミティ	シャシ 電子制御
237	〃	ボデー関係	シャシ 電子制御
238	振動・騒音 第２章　高度故障診断技術	高度整備技術概要	シャシ 電子制御
239	〃	不具合現象の分類	シャシ 電子制御
240	〃	作業要領	シャシ 電子制御

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
241	振動・騒音 第２章　高度故障診断技術	騒音の故障診断	シャシ 電子制御
242	〃	駆動時のみの不具合現象	シャシ 電子制御
243	〃	惰行時、駆動時の不具合現象	シャシ 電子制御
244	〃	不具合現象こもり音	シャシ 電子制御
245	〃	振動・騒音まとめ	シャシ 電子制御
246	第1章　自動車整備に関する総合診断	サービス業の概要、総合診断	総合診断
247	〃	診断、作業管理、引き渡し	総合診断
248	〃	苦情に対する対応、接客の基本手法	総合診断
249	〃	お客様対応の基本ステップ	総合診断
250	〃	自動車関係法令等	総合診断
251	〃	環境悪化に関する事柄	総合診断
252	〃	同一性の確認、指定部品の装着	総合診断
253	第２章　応酬話法	基本的な応酬話法	総合診断
254	〃	定期点検整備ケース１（ブレーキ）	総合診断
255	〃	定期点検整備の必要性、受入れ点検	総合診断
256	〃	定期点検整備ケース２（エアコン）	総合診断

授業計画			
回	単元	内容	備考
257	第２章　応酬話法	定期点検整備の必要性、受入れ点検	総合診断
258	〃	車検整備ケース１（ご用命）	総合診断
259	〃	故障整備ケース１（オーバヒート）	総合診断
260	〃	整備後の支援体制（フォローアップ）	総合診断
261	第１章　地球規模の環境保全とその必要性	環境保全の必要性	環境保全
262	〃	自動車にかかわる環境問題	環境保全
263	第２章　資源の有効利用	資源の有効活用	環境保全
264	第３章　産業廃棄物の処理	産業廃棄物の処理	環境保全
265	〃	マニフェスト制度とは	環境保全
266	〃	自動車リサイクル法の概要	環境保全
267	〃	電子マニフェスト制度	環境保全
268	〃	リサイクル法の対象自動車	環境保全
269	〃	廃棄物処理（エア・バッグ）	環境保全
270	〃	廃棄物処理（カー・エアコン、バッテリ）	環境保全
271	〃	廃棄物処理（タイヤ、冷却水）	環境保全
272	第４章　PRTR法	PRTR法	環境保全

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
273	第５章　整備事業場等の 固定施設における環境保全	整備工場の環境対応	環境保全
274	〃	整備事業場の廃棄物処理	環境保全
275	〃	まとめ演習	環境保全
276	第１章　安全管理の意義	安全管理の意義	安全管理
277	第2章　災害のあらまし	災害発生の仕組み	安全管理
278	〃	直接原因と間接原因	安全管理
279	〃	災害防止の急所	安全管理
280	第３章　災害防止	安全のルール、整理・整とん	安全管理
281	〃	各種工具の取り扱い	安全管理
282	〃	機械設備関係の取り扱い	安全管理
283	〃	各種機器類の安全点検	安全管理
284	〃	運搬・共同作業の注意事項	安全管理
285	第４章　職場における防火・防災	職場における防火・防災の知識	安全管理
286	〃	液体の燃焼	安全管理
287	〃	固体の燃焼	安全管理
288	〃	危険物貯蔵と取扱	安全管理

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
289	第５章　緊急処置についての心得	緊急処置についての心得	安全管理
290	〃	まとめ　演習	安全管理

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	206
開講期	前期	形態	講義	配当時間	20	対象年次	3年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	機器構造取扱Ⅱ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 基礎自動車整備作業						
科目概要	自動車整備に関する機器の構造と取扱方法を学習する。						
到達目標	自動車整備に関する機器の構造と取扱方法を学び、一級整備士試験に合格できる知識をみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	基礎自動車整備作業　1章	1整備作業の目標、2職場の労働安全 3安全作業の心得、4整備工場から発生する公害	整備作業
2	基礎自動車整備作業　2章	スパナ、モンキ・レンチ	整備作業
3	〃	トルク・レンチ、ドライバ、プライヤ	整備作業
4	〃	ギヤ・プーラ、ベアリング・プーラ	整備作業
5	〃	プレス、バイス、やすり	整備作業
6	〃	リーマ、ベンチ・グラインダ	整備作業
7	〃	ドリル、電気ドリル	整備作業
8	〃	タップ、ダイス	整備作業
9	〃	昇降作業：リフト、エア・コンプレッサ	整備作業
10	〃	スケール、ノギス、マイクロメータ	測定
11	〃	ダイヤル・ゲージ、シリンダゲージ	測定
12	〃	エンジン点検作業：コンプレッションゲージ	測定
13	〃	ノズル・テスタ、電圧・電流計、サーキット・テスタ	測定
14	〃	シャシ点検作業：トーインゲージ	測定
15	〃	その他の整備作業機器：キャリパゲージ、亀裂点検	測定
16	〃	ブレーキ・テスタ、サイド・スリップ・テスタ	測定

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	基礎自動車整備作業　2章	スピード・メータ・テスタ、音量計、ヘッド・ライト・テスタ	測定
18	〃	ホイール・アライメント・テスタ、エンジン、アナライナ	測定
19	〃	動力計、ホイールバランサ、外部診断器、振動・騒音計	測定
20	〃	まとめ	測定

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	207
開講期	後期	形態	講義	配当時間	15	対象年次	3年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車検査Ⅱ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 法令教材						
科目概要	自動車整備士と関係法令との関連性を理解する。主に道路運送車両法の保安基準について学習する。						
到達目標	自動車の検査基準である保安基準を学び、整備士試験に合格できる知識をみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	第1章　総説	道路運送車両の保安基準	
2	第２章　自動車の保安基準	原動機及び動力伝達装置	
3	〃	制動装置	
4	〃	車枠及び車体	
5	〃	乗車装置	
6	〃	ばい煙、悪臭のあるガス、有害なガスなどの発散防止装置	
7	〃	前部霧灯	
8	〃	側方灯及び側方反射器	
9	〃	大型後部反射器	
10	〃	方向指示器	
11	〃	警音器	
12	〃	窓ふき器等	
13	自動車NOX・PM法	自動車NOX・PM法	
14	保安基準の主要基準数値の一覧表	保安基準の主要基準数値の一覧表	
15	まとめ	まとめ	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	208
開講期	後期	形態	講義	配当時間	15	対象年次	3年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車法規Ⅱ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 法令教材						
科目概要	自動車整備士と関係法令との関連性を理解する。主に道路運送車両法の概要について学習する。						
到達目標	自動車に対する法規制の概要を学び、整備士試験に合格できる知識をみにつける。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	自動車整備士技能検定のあらまし	自動車整備士技能検定の要旨	
2	自動車整備士技能検定のあらまし	自動車整備士を必要とする理由	
3	道路運送車両法	道路運送車両法	
4	道路運送車両法	永久抹消登録	
5	道路運送車両法	道路運送車両法の保安基準	
6	道路運送車両法	自動車整備士の技能検定	
7	道路運送車両法	継続検査	
8	道路運送車両法	自動車の整備事業	
9	道路運送車両法	指定自動車整備事業の指定等	
10	道路運送車両法	道路運送車両法施行規則の別表	
11	道路運送車両法	自動車点検基準	
12	道路運送車両法	別表３（事業用自動車等の定期点検基準）	
13	道路運送車両法	別表６（自家用乗用自動車等の定期点検基準）	
14	道路運送車両法	別表７（二輪自動車の定期点検基準）	
15	まとめ	まとめ	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	209
開講期	前期	形態	実習	配当時間	16	対象年次	3年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	工作実習Ⅱ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 基礎自動車整備作業						
科目概要	自動車整備に必要な工作機器の使用方法を学び、作品を作成します。						
到達目標	自動車整備に必要な工作機器、ヤスリ、電工ペンチ、はんだごてなどを使用できるようになり、電子回路を作成します。						
評価方法	定期的に行う試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	制作した作品を測定実習に活用し、その実用性について確認する。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	電装ボード作製	材料切断	
2	〃	寸法記入	
3	〃	回路作成	
4	〃	回路作成	
5	〃	回路作成	
6	〃	回路作成	
7	〃	回路作成	
8	〃	作動確認	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	210
開講期	前期	形態	実習	配当時間	24	対象年次	3年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	測定実習Ⅲ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 基礎整備作業機器						
科目概要	自動車整備に必要な測定機器の使用方法を学習する。						
到達目標	自動車整備に関する測定方法と技術を学び、整備士試験に合格できる知識をみにつける。						
評価方法	定期的に行う試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	最終的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	測定機器の使用	回路測定	応用測定
2	〃	回路測定	応用測定
3	〃	回路測定	応用測定
4	〃	回路測定	応用測定
5	〃	回路測定	応用測定
6	〃	回路測定	応用測定
7	〃	回路測定	応用測定
8	〃	回路測定	応用測定
9	〃	回路測定	応用測定
10	〃	回路測定	応用測定
11	〃	回路測定実技試験	応用測定
12	〃	回路測定実技試験	応用測定

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	211
開講期	通年	形態	実習	配当時間	600	対象年次	3年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車整備実習Ⅲ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 一級自動車整備士エンジン電子制御装置、一級自動車整備士シャシ電子制御装置、一級自動車整備士自動車新技術						
科目概要	多様化する自動車のエンジン・シャシの電子制御、新技術の構造・機能、点検・整備について学習する。						
到達目標	一級自動車整備士試験合格に必要な知識、整備手法などをみにつける。						
評価方法	定期的に行う試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に試験を行い、模範解答、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	エンジン整備	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
2	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
3	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
4	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
5	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
6	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
7	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
8	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
9	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
10	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
11	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
12	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
13	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
14	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
15	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
16	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	エンジン整備	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
18	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
19	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
20	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
21	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
22	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
23	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
24	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
25	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
26	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
27	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
28	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
29	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
30	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
31	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
32	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	エンジン整備	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
34	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
35	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
36	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
37	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
38	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
39	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
40	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
41	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
42	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
43	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
44	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
45	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
46	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
47	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
48	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	エンジン整備	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
50	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
51	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
52	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
53	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
54	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
55	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
56	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
57	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
58	〃	各種ガソリンエンジン分解・組立	前期
59	〃	エンジン分解・組立　実技試験	前期
60	〃	エンジン分解・組立　実技試験	前期
61	シャシ整備	ウインドレギュレータ脱着	前期
62	〃	ウインドレギュレータ脱着	前期
63	〃	ウインドレギュレータ脱着	前期
64	〃	ウインドレギュレータ脱着	前期

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	シャシ整備	ウインドレギュレータ脱着	前期
66	〃	ウインドレギュレータ脱着	前期
67	〃	ウインドレギュレータ脱着	前期
68	〃	ウインドレギュレータ脱着	前期
69	〃	ウインドレギュレータ脱着・調整	前期
70	〃	ウインドレギュレータ脱着・調整	前期
71	〃	ウインドレギュレータ脱着・調整	前期
72	〃	ウインドレギュレータ脱着・調整	前期
73	〃	タイヤ脱着	前期
74	〃	タイヤ脱着	前期
75	〃	タイヤ脱着	前期
76	〃	タイヤ脱着	前期
77	〃	タイヤローテーション	前期
78	〃	タイヤローテーション	前期
79	〃	タイヤローテーション	前期
80	〃	タイヤローテーション	前期

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	シャシ整備	タイヤローテーション	前期
82	〃	タイヤローテーション	前期
83	〃	タイヤローテーション	前期
84	〃	タイヤローテーション	前期
85	〃	タイヤローテーション　実技試験	前期
86	〃	タイヤローテーション　実技試験	前期
87	〃	タイヤローテーション　実技試験	前期
88	〃	タイヤローテーション　実技試験	前期
89	〃	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期
90	〃	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期
91	〃	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期
92	〃	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期
93	〃	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期
94	〃	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期
95	〃	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期
96	〃	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
97	シャシ整備	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期
98	〃	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期
99	〃	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期
100	〃	車上においてのサスペンション脱着・分解・組立	前期
101	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
102	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
103	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
104	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
105	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
106	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
107	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
108	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
109	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
110	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
111	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
112	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期

授業計画			
回	単元	内容	備考
113	シャシ整備	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
114	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
115	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
116	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
117	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
118	〃	ブレーキ分解・組立（ディスク・ドラム）	前期
119	〃	ブレーキ分解・組立実技試験	前期
120	〃	ブレーキ分解・組立実技試験	前期
121	電装整備	電装シミュレータ回路点検	前期
122	〃	電装シミュレータ回路点検	前期
123	〃	電装シミュレータ回路点検	前期
124	〃	電装シミュレータ回路点検	前期
125	〃	電装シミュレータ回路点検	前期
126	〃	電装シミュレータ回路点検	前期
127	〃	電装シミュレータ回路点検	前期
128	〃	電装シミュレータ回路点検	前期

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
129	電装整備	電装シミュレータ回路　故障診断	前期
130	〃	電装シミュレータ回路　故障診断	前期
131	〃	電装シミュレータ回路　故障診断	前期
132	〃	電装シミュレータ回路　故障診断	前期
133	〃	電装シミュレータ回路　故障診断	前期
134	〃	電装シミュレータ回路　故障診断	前期
135	〃	電装シミュレータ回路　故障診断	前期
136	〃	電装シミュレータ回路　故障診断	前期
137	〃	電装シミュレータ回路　故障診断	前期
138	〃	電装シミュレータ回路　故障診断	前期
139	〃	電装シミュレータ回路故障診断　実技試験	前期
140	〃	電装シミュレータ回路故障診断　実技試験	前期
141	エンジン整備	車上からのエンジン脱着	後期
142	〃	車上からのエンジン脱着	後期
143	〃	車上からのエンジン脱着	後期
144	〃	車上からのエンジン脱着	後期

授業計画			
回	単元	内容	備考
145	エンジン整備	車上からのエンジン脱着	後期
146	〃	車上からのエンジン脱着	後期
147	〃	車上からのエンジン脱着	後期
148	〃	車上からのエンジン脱着	後期
149	〃	車上からのエンジン脱着	後期
150	〃	車上からのエンジン脱着	後期
151	〃	車上からのエンジン脱着	後期
152	〃	車上からのエンジン脱着	後期
153	〃	車上からのエンジン脱着	後期
154	〃	車上からのエンジン脱着	後期
155	〃	車上からのエンジン脱着	後期
156	〃	車上からのエンジン脱着	後期
157	〃	車上からのエンジン脱着	後期
158	〃	車上からのエンジン脱着	後期
159	〃	車上からのエンジン脱着	後期
160	〃	車上からのエンジン脱着	後期

授業計画			
回	単元	内容	備考
161	エンジン整備	車上からのエンジン脱着	後期
162	〃	車上からのエンジン脱着	後期
163	〃	車上からのエンジン脱着	後期
164	〃	車上からのエンジン脱着	後期
165	〃	車上からのエンジン脱着	後期
166	〃	車上からのエンジン脱着	後期
167	〃	車上からのエンジン脱着	後期
168	〃	車上からのエンジン脱着	後期
169	〃	車上からのエンジン脱着	後期
170	〃	車上からのエンジン脱着	後期
171	〃	車上からのエンジン脱着	後期
172	〃	車上からのエンジン脱着	後期
173	〃	車上からのエンジン脱着	後期
174	〃	車上からのエンジン脱着	後期
175	〃	車上からのエンジン脱着	後期
176	〃	車上からのエンジン脱着	後期

授業計画			
回	単元	内容	備考
177	エンジン整備	車上からのエンジン脱着	後期
178	〃	車上からのエンジン脱着	後期
179	〃	車上からのエンジン脱着	後期
180	〃	車上からのエンジン脱着	後期
181	シャシ整備	法定点検	後期
182	〃	法定点検	後期
183	〃	法定点検	後期
184	〃	法定点検	後期
185	〃	法定点検	後期
186	〃	法定点検	後期
187	〃	法定点検	後期
188	〃	法定点検	後期
189	〃	法定点検	後期
190	〃	法定点検	後期
191	〃	法定点検	後期
192	〃	法定点検	後期

授業計画			
回	単元	内容	備考
193	シャシ整備	法定点検	後期
194	〃	法定点検	後期
195	〃	法定点検	後期
196	〃	法定点検	後期
197	〃	法定点検	後期
198	〃	法定点検	後期
199	〃	法定点検	後期
200	〃	法定点検	後期
201	〃	法定点検	後期
202	〃	法定点検	後期
203	〃	法定点検	後期
204	〃	法定点検	後期
205	〃	法定点検	後期
206	〃	法定点検	後期
207	〃	法定点検	後期
208	〃	法定点検	後期

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
209	シャシ整備	法定点検	後期
210	〃	法定点検	後期
211	〃	法定点検	後期
212	〃	法定点検	後期
213	〃	法定点検	後期
214	〃	法定点検	後期
215	〃	法定点検	後期
216	〃	法定点検	後期
217	〃	法定点検	後期
218	〃	法定点検	後期
219	〃	法定点検	後期
220	〃	法定点検　実技試験	後期
221	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
222	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
223	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
224	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
225	シャシ整備	法定12か月点検　クイック作業	後期
226	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
227	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
228	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
229	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
230	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
231	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
232	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
233	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
234	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
235	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
236	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
237	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
238	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
239	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
240	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
241	シャシ整備	法定12か月点検　クイック作業	後期
242	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
243	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
244	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
245	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
246	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
247	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
248	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
249	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
250	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
251	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
252	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
253	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
254	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
255	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
256	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期

授業計画			
回	単元	内容	備考
257	シャシ整備	法定12か月点検　クイック作業	後期
258	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
259	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
260	〃	法定12か月点検　クイック作業	後期
261	電装整備	エンジンセンサ　正常値データ収集	後期
262	〃	エンジンセンサ　正常値データ収集	後期
263	〃	エンジンセンサ　正常値データ収集	後期
264	〃	エンジンセンサ　正常値データ収集	後期
265	〃	エンジンセンサ　正常値データ収集	後期
266	〃	エンジンセンサ　正常値データ収集	後期
267	〃	エンジンセンサ　正常値データ収集	後期
268	〃	エンジンセンサ　正常値データ収集	後期
269	〃	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期
270	〃	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期
271	〃	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期
272	〃	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期

授業計画			
回	単元	内容	備考
273	電装整備	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期
274	〃	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期
275	〃	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期
276	〃	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期
277	〃	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期
278	〃	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期
279	〃	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期
280	〃	エンジンセンサ　場面別故障データ収集	後期
281	故障原因探求	現象別故障診断	後期
282	〃	現象別故障診断	後期
283	〃	現象別故障診断	後期
284	〃	現象別故障診断	後期
285	〃	現象別故障診断	後期
286	〃	現象別故障診断	後期
287	〃	現象別故障診断	後期
288	〃	現象別故障診断	後期

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
289	故障原因探求	現象別故障診断	後期
290	〃	現象別故障診断	後期

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	212
開講期	後期	形態	実習	配当時間	40	対象年次	3年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	車検実習Ⅱ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト　法令教材、整備主任者・自動車検査員の完成検査の実務						
科目概要	自動車整備士と関係法令との関連性を理解し、実車において車検制度と保安基準を学ぶ。						
到達目標	車検作業と検査機器の取扱方法を学び、整備士試験に合格できる知識をみにつける。						
評価方法	定期的に行う試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	最終的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	車検作業	車検の流れ	
2	〃	車検の流れ	
3	〃	整備記録簿	
4	〃	整備記録簿	
5	〃	受入準備	
6	〃	受入準備	
7	〃	受入点検	
8	〃	受入点検	
9	〃	受入点検	
10	〃	受入点検	
11	〃	車検作業	
12	〃	車検作業	
13	〃	車検作業	
14	〃	車検作業	
15	〃	完成検査	
16	〃	完成検査	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	車検作業	完成検査	
18	〃	完成検査	
19	〃	完成検査	
20	〃	実技試験	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	202
開講期	前期	形態	演習	配当時間	90	対象年次	4年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	自動車工学Ⅳ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 一級自動車整備士エンジン電子制御装置、一級自動車整備士シャシ電子制御装置、一級自動車整備士総合診断・環境保全・安全管理、法令教材						
科目概要	一級小型自動車整備士の整備士技能登録試験の筆記試験対策授業。						
到達目標	一級小型自動車整備士の整備士技能登録試験に全員で合格をする。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	分野別演習　エンジン	電気回路	
2	〃	電気回路	
3	〃	電気回路	
4	〃	サーキットテスタ	
5	〃	サーキットテスタ	
6	〃	サーキットテスタ	
7	〃	電源関係	
8	〃	電源関係	
9	〃	電源関係	
10	〃	回路計算	
11	〃	回路計算	
12	〃	回路計算	
13	〃	センサ	
14	〃	センサ	
15	〃	センサ	
16	〃	アクチュエータ	

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	分野別演習　エンジン	アクチュエータ	
18	〃	アクチュエータ	
19	〃	アクチュエータ	
20	〃	アクチュエータ	
21	〃	アクチュエータ	
22	〃	ＣＡＮ通信	
23	〃	ＣＡＮ通信	
24	〃	ＣＡＮ通信	
25	〃	ハイブリッド車	
26	〃	ハイブリッド車	
27	〃	ハイブリッド車	
28	〃	筒内噴射	
29	〃	筒内噴射	
30	〃	筒内噴射	
31	〃	コモン・レール	
32	〃	コモン・レール	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	〃	コモン・レール	
34	分野別演習　シャシ	AT	
35	〃	AT	
36	〃	AT	
37	〃	AT	
38	〃	EPS	
39	〃	EPS	
40	〃	EPS	
41	〃	EPS	
42	確認テスト	確認テスト	
43	分野別演習　シャシ	ABS	
44	〃	ABS	
45	〃	ABS	
46	〃	オート・エアコン	
47	〃	オート・エアコン	
48	〃	オート・エアコン	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	分野別演習　シャシ	SRSエアバッグ	
50	〃	SRSエアバッグ	
51	〃	SRSエアバッグ	
52	〃	振動・騒音	
53	〃	振動・騒音	
54	〃	振動・騒音	
55	〃	振動・騒音	
56	〃	振動・騒音	
57	〃	振動・騒音	
58	分野別演習　故障原因探究	故障原因探求（エンジン）	
59	〃	故障原因探求（エンジン）	
60	〃	故障原因探求（エンジン）	
61	〃	故障原因探求（AT）	
62	〃	故障原因探求（AT）	
63	〃	故障原因探求（EPS）	
64	〃	故障原因探求（ABS）	

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	分野別演習　故障原因探究	故障原因探求（ABS）	
66	〃	故障原因探求（ABS）	
67	〃	故障原因探求（エアコン）	
68	〃	故障原因探求（振動・騒音）	
69	〃	故障原因探求（振動・騒音）	
70	分野別演習　環境保全・安全管理	環境保全・安全管理	
71	〃	環境保全・安全管理	
72	〃	環境保全・安全管理	
73	〃	環境保全・安全管理	
74	〃	環境保全・安全管理	
75	〃	環境保全・安全管理	
76	〃	環境保全・安全管理	
77	〃	環境保全・安全管理	
78	〃	環境保全・安全管理	
79	〃	環境保全・安全管理	
80	〃	環境保全・安全管理	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	分野別演習　環境保全・安全管理	環境保全・安全管理	
82	〃	環境保全・安全管理	
83	〃	環境保全・安全管理	
84	分野別演習　法令	法令	
85	〃	法令	
86	〃	法令	
87	〃	法令	
88	〃	法令	
89	〃	法令	
90	確認テスト	確認テスト	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	203
開講期	前期	形態	演習	配当時間	60	対象年次	4年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	総合演習Ⅲ ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 一級自動車整備士総合診断・環境保全・安全管理						
科目概要	一級小型自動車整備士の整備士技能登録試験の口述試験対策授業。						
到達目標	一級小型自動車整備士の整備士技能登録試験に全員で合格をする。						
評価方法	定期的に行う学科試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	口述試験対策	口述の流れ	
2	〃	口述の流れ	
3	〃	問診	
4	〃	問診	
5	〃	整備説明	
6	〃	整備説明	
7	〃	問診	
8	〃	問診	
9	〃	問診	
10	〃	問診	
11	〃	問診	
12	〃	問診	
13	〃	問診	
14	〃	問診	
15	〃	整備説明	
16	〃	整備説明	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	口述試験対策	整備説明	
18	〃	整備説明	
19	〃	限度値説明	
20	〃	限度値説明	
21	〃	故障ではない異音	
22	〃	故障ではない異音	
23	〃	問診から整備説明	
24	〃	問診から整備説明	
25	〃	問診から整備説明	
26	〃	問診から整備説明	
27	〃	問診から整備説明	
28	〃	問診から整備説明	
29	〃	問診から整備説明	
30	〃	問診から整備説明	
31	〃	問診から整備説明	
32	〃	問診から整備説明	

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	口述試験対策	故障の問診	
34	〃	故障の問診	
35	〃	故障の問診	
36	〃	故障の問診	
37	〃	故障の問診	
38	〃	故障の問診	
39	〃	故障の問診	
40	〃	故障の問診	
41	〃	故障の問診	
42	〃	故障の問診	
43	〃	故障の問診	
44	〃	故障の問診	
45	〃	故障の問診	
46	〃	故障の問診	
47	〃	故障の問診	
48	〃	故障の問診	

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	口述試験対策	問題演習	
50	〃	問題演習	
51	〃	問題演習	
52	〃	問題演習	
53	〃	問題演習	
54	〃	問題演習	
55	〃	問題演習	
56	〃	問題演習	
57	〃	問題演習	
58	〃	問題演習	
59	〃	口述試験　まとめテスト	
60	〃	口述試験　まとめテスト	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	213
開講期	通年	形態	実習	配当時間	240	対象年次	4年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	サービスマネジメント ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 一級自動車整備士総合診断・環境保全・安全管理						
科目概要	ユーザーの保守管理を支援する情報提供手段としての総合診断・接客話法、社会的に重要性が増している環境保全、職場環境としての安全管理を通じて、一級自動車整備士が担っていく自動車整備に対するサービス役務を総合的に学習する。						
到達目標	整備に関するお客様対応を実行する者として、整備技術アドバイザーを目指す。						
評価方法	定期的に行う試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	企業体験準備	インターンシップ事前準備教育	
2	〃	インターンシップ事前準備教育	
3	〃	インターンシップ事前準備教育	
4	〃	インターンシップ事前準備教育	
5	〃	インターンシップ事前準備教育	
6	〃	インターンシップ事前準備教育	
7	〃	インターンシップ事前準備教育	
8	〃	インターンシップ事前準備教育	
9	〃	インターンシップ事前準備教育	
10	〃	インターンシップ事前準備教育	
11	〃	インターンシップ事前準備教育	
12	〃	インターンシップ事前準備教育	
13	〃	インターンシップ事前準備教育	
14	〃	インターンシップ事前準備教育	
15	〃	インターンシップ事前準備教育	
16	〃	インターンシップ事前準備教育	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	企業体験準備	インターンシップ事前準備教育	
18	〃	インターンシップ事前準備教育	
19	〃	インターンシップ事前準備教育	
20	〃	インターンシップ事前準備教育	
21	〃	インターンシップ事前準備教育	
22	〃	インターンシップ事前準備教育	
23	〃	インターンシップ事前準備教育	
24	〃	インターンシップ事前準備教育	
25	〃	インターンシップ事前準備教育	
26	〃	インターンシップ事前準備教育	
27	〃	インターンシップ事前準備教育	
28	〃	インターンシップ事前準備教育	
29	〃	インターンシップ事前準備教育	
30	〃	インターンシップ事前準備教育	
31	〃	インターンシップ事前準備教育	
32	〃	インターンシップ事前準備教育	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	企業体験準備	インターンシップ事前準備教育	
34	〃	インターンシップ事前準備教育	
35	〃	インターンシップ事前準備教育	
36	〃	インターンシップ事前準備教育	
37	〃	インターンシップ事前準備教育	
38	〃	インターンシップ事前準備教育	
39	〃	インターンシップ事前準備教育	
40	〃	インターンシップ事前準備教育	
41	接客対応	応酬話法	
42	〃	応酬話法	
43	〃	応酬話法	
44	〃	応酬話法	
45	〃	応酬話法	
46	〃	応酬話法	
47	〃	応酬話法	
48	〃	応酬話法	

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	接客対応	応酬話法	
50	〃	応酬話法	
51	〃	応酬話法	
52	〃	応酬話法	
53	〃	応酬話法	
54	〃	応酬話法	
55	〃	応酬話法	
56	〃	応酬話法	
57	〃	応酬話法	
58	〃	応酬話法	
59	〃	応酬話法	
60	〃	応酬話法	
61	〃	電話対応導入	
62	〃	電話対応導入	
63	〃	電話対応導入	
64	〃	電話対応導入	

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	接客対応	電話対応	
66	〃	電話対応	
67	〃	電話対応	
68	〃	電話対応	
69	〃	電話対応	
70	〃	電話対応	
71	クレーム対応	電話対応（トラブル対応）	
72	〃	電話対応（トラブル対応）	
73	〃	電話対応（トラブル対応）	
74	〃	電話対応（トラブル対応）	
75	〃	電話対応（トラブル対応）	
76	〃	電話対応（トラブル対応）	
77	〃	電話対応（トラブル対応）	
78	〃	電話対応（トラブル対応）	
79	〃	電話対応（トラブル対応）	
80	〃	電話対応（トラブル対応）	

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	フロント業務	受付業務	
82	〃	受付業務	
83	〃	受付業務	
84	〃	受付業務	
85	〃	受付業務	
86	〃	受付業務	
87	〃	受付業務	
88	〃	受付業務	
89	〃	受付業務	
90	〃	受付業務	
91	〃	受付業務	
92	〃	受付業務	
93	〃	受付業務	
94	〃	受付業務	
95	〃	受付業務	
96	〃	受付業務	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
97	フロント業務	受付業務	
98	〃	受付業務	
99	〃	受付業務	
100	〃	受付業務	
101	〃	自動車整備完成、納車	
102	〃	自動車整備完成、納車	
103	〃	自動車整備完成、納車	
104	〃	自動車整備完成、納車	
105	〃	自動車整備完成、納車	
106	〃	自動車整備完成、納車	
107	〃	自動車整備完成、納車	
108	〃	自動車整備完成、納車	
109	〃	自動車整備完成、納車	
110	〃	自動車整備完成、納車	
111	〃	自動車整備完成、納車	
112	〃	自動車整備完成、納車	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
113	フロント業務	自動車整備完成、納車	
114	〃	自動車整備完成、納車	
115	〃	自動車整備完成、納車	
116	〃	自動車整備完成、納車	
117	〃	自動車整備完成、納車	
118	〃	自動車整備完成、納車	
119	〃	自動車整備完成、納車	
120	〃	自動車整備完成、納車	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	214
開講期	前期	形態	実習	配当時間	240	対象年次	4年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	体験実務実習 ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材							
科目概要	学校で学んだ理論と技術を企業において実践し習熟度を確認する。						
到達目標	将来働くことになる職場を体験して職業人としての心構えと意識を持たせる。						
評価方法	企業と連携し、企業人としての評価（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	連携企業からの評価、所見を確認させてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	二級自動車整備士養成課程２年間を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	企業体験	企業インターンシップ	
2	〃	企業インターンシップ	
3	〃	企業インターンシップ	
4	〃	企業インターンシップ	
5	〃	企業インターンシップ	
6	〃	企業インターンシップ	
7	〃	企業インターンシップ	
8	〃	企業インターンシップ	
9	〃	企業インターンシップ	
10	〃	企業インターンシップ	
11	〃	企業インターンシップ	
12	〃	企業インターンシップ	
13	〃	企業インターンシップ	
14	〃	企業インターンシップ	
15	〃	企業インターンシップ	
16	〃	企業インターンシップ	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	企業体験	企業インターンシップ	
18	〃	企業インターンシップ	
19	〃	企業インターンシップ	
20	〃	企業インターンシップ	
21	〃	企業インターンシップ	
22	〃	企業インターンシップ	
23	〃	企業インターンシップ	
24	〃	企業インターンシップ	
25	〃	企業インターンシップ	
26	〃	企業インターンシップ	
27	〃	企業インターンシップ	
28	〃	企業インターンシップ	
29	〃	企業インターンシップ	
30	〃	企業インターンシップ	
31	〃	企業インターンシップ	
32	〃	企業インターンシップ	

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	企業体験	企業インターンシップ	
34	〃	企業インターンシップ	
35	〃	企業インターンシップ	
36	〃	企業インターンシップ	
37	〃	企業インターンシップ	
38	〃	企業インターンシップ	
39	〃	企業インターンシップ	
40	〃	企業インターンシップ	
41	〃	企業インターンシップ	
42	〃	企業インターンシップ	
43	〃	企業インターンシップ	
44	〃	企業インターンシップ	
45	〃	企業インターンシップ	
46	〃	企業インターンシップ	
47	〃	企業インターンシップ	
48	〃	企業インターンシップ	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	企業体験	企業インターンシップ	
50	〃	企業インターンシップ	
51	〃	企業インターンシップ	
52	〃	企業インターンシップ	
53	〃	企業インターンシップ	
54	〃	企業インターンシップ	
55	〃	企業インターンシップ	
56	〃	企業インターンシップ	
57	〃	企業インターンシップ	
58	〃	企業インターンシップ	
59	〃	企業インターンシップ	
60	〃	企業インターンシップ	
61	〃	企業インターンシップ	
62	〃	企業インターンシップ	
63	〃	企業インターンシップ	
64	〃	企業インターンシップ	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	企業体験	企業インターンシップ	
66	〃	企業インターンシップ	
67	〃	企業インターンシップ	
68	〃	企業インターンシップ	
69	〃	企業インターンシップ	
70	〃	企業インターンシップ	
71	〃	企業インターンシップ	
72	〃	企業インターンシップ	
73	〃	企業インターンシップ	
74	〃	企業インターンシップ	
75	〃	企業インターンシップ	
76	〃	企業インターンシップ	
77	〃	企業インターンシップ	
78	〃	企業インターンシップ	
79	〃	企業インターンシップ	
80	〃	企業インターンシップ	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	企業体験	企業インターンシップ	
82	〃	企業インターンシップ	
83	〃	企業インターンシップ	
84	〃	企業インターンシップ	
85	〃	企業インターンシップ	
86	〃	企業インターンシップ	
87	〃	企業インターンシップ	
88	〃	企業インターンシップ	
89	〃	企業インターンシップ	
90	〃	企業インターンシップ	
91	〃	企業インターンシップ	
92	〃	企業インターンシップ	
93	〃	企業インターンシップ	
94	〃	企業インターンシップ	
95	〃	企業インターンシップ	
96	〃	企業インターンシップ	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
97	企業体験	企業インターンシップ	
98	〃	企業インターンシップ	
99	〃	企業インターンシップ	
100	〃	企業インターンシップ	
101	〃	企業インターンシップ	
102	〃	企業インターンシップ	
103	〃	企業インターンシップ	
104	〃	企業インターンシップ	
105	〃	企業インターンシップ	
106	〃	企業インターンシップ	
107	〃	企業インターンシップ	
108	〃	企業インターンシップ	
109	〃	企業インターンシップ	
110	〃	企業インターンシップ	
111	〃	企業インターンシップ	
112	〃	企業インターンシップ	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
113	企業体験	企業インターンシップ	
114	〃	企業インターンシップ	
115	〃	企業インターンシップ	
116	〃	企業インターンシップ	
117	〃	企業インターンシップ	
118	〃	企業インターンシップ	
119	〃	企業インターンシップ	
120	〃	企業インターンシップ	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

開講年度	2025年度	区分	必修	単位数	---	科目コード	215
開講期	後期	形態	実習	配当時間	640	対象年次	4年次
学科名 コース名	一級自動車整備士学科一級自動車整備士ｺｰｽ						
科目名	評価実務実習 ☑ 実務経験のある教員による授業			担当者	松久　篤 栗原　孝雄 根岸　周平		
使用教材	日整連テキスト 一級自動車整備士エンジン電子制御装置、一級自動車整備士シャシ電子制御装置、一級自動車整備士総合診断・環境保全・安全管理、法令教材						
科目概要	体験実習を修了後、その評価を行い社会に出てから必要とされる技術を学ぶ。						
到達目標	現在の自分の実力と社会に出てから必要とされる技術の差を埋める。						
評価方法	定期的に行う試験結果（90%）、出席状況（10%）を総合して評価を行う。 優（A)100～90点　良（B)89～80点 可（C)79～71　準可（C-)70　不可（D)70点未満						
課題に対するフィードバック	定期的に行う試験の答案は返却を行い、順位、平均点についてあわせてフィードバックを行う。						
履修要件（準備学習の具体的な内容）	体験実務実習を修了していること。						

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
1	エンジン	タイミングベルト交換	
2	〃	タイミングベルト交換	
3	〃	タイミングベルト交換	
4	〃	タイミングベルト交換	
5	〃	タイミングベルト交換	
6	〃	タイミングベルト交換	
7	〃	タイミングベルト交換	
8	〃	タイミングベルト交換	
9	〃	タイミングベルト交換	
10	〃	タイミングベルト交換	
11	〃	タイミングベルト交換	
12	〃	タイミングベルト交換	
13	〃	タイミングベルト交換	
14	〃	タイミングベルト交換	
15	〃	タイミングベルト交換	
16	〃	タイミングベルト交換	

授業計画			
回	単元	内容	備考
17	エンジン	タイミングベルト交換	
18	〃	タイミングベルト交換	
19	〃	タイミングベルト交換	
20	〃	タイミングベルト交換	
21	〃	タイミングベルト交換	
22	〃	タイミングベルト交換	
23	〃	タイミングベルト交換	
24	〃	タイミングベルト交換	
25	〃	タイミングベルト交換	
26	〃	タイミングベルト交換	
27	〃	タイミングベルト交換	
28	〃	タイミングベルト交換	
29	〃	タイミングベルト交換	
30	〃	タイミングベルト交換	
31	〃	タイミングベルト交換	
32	〃	タイミングベルト交換	

授業計画			
回	単元	内容	備考
33	エンジン	タイミングベルト交換	
34	〃	タイミングベルト交換	
35	〃	タイミングベルト交換	
36	〃	タイミングベルト交換	
37	〃	タイミングベルト交換	
38	〃	タイミングベルト交換	
39	〃	タイミングベルト交換	
40	〃	タイミングベルト交換	
41	シャシ	定期点検	
42	〃	定期点検	
43	〃	定期点検	
44	〃	定期点検	
45	〃	定期点検	
46	〃	定期点検	
47	〃	定期点検	
48	〃	定期点検	

授業計画			
回	単元	内容	備考
49	シャシ	定期点検	
50	〃	定期点検	
51	〃	定期点検	
52	〃	定期点検	
53	〃	定期点検	
54	〃	定期点検	
55	〃	定期点検	
56	〃	定期点検	
57	〃	定期点検	
58	〃	定期点検	
59	〃	定期点検	
60	〃	定期点検	
61	〃	定期点検	
62	〃	定期点検	
63	〃	定期点検	
64	〃	定期点検	

授業計画			
回	単元	内容	備考
65	シャシ	定期点検	
66	〃	定期点検	
67	〃	定期点検	
68	〃	定期点検	
69	〃	定期点検	
70	〃	定期点検	
71	〃	定期点検	
72	〃	定期点検	
73	〃	定期点検	
74	〃	定期点検	
75	〃	定期点検	
76	〃	定期点検	
77	〃	定期点検	
78	〃	定期点検	
79	〃	定期点検	
80	〃	定期点検	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
81	シャシ	マニュアルエアコン、オートエアコン	
82	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
83	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
84	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
85	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
86	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
87	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
88	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
89	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
90	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
91	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
92	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
93	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
94	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
95	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
96	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
97	シャシ	マニュアルエアコン、オートエアコン	
98	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
99	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
100	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
101	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
102	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
103	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
104	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
105	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
106	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
107	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
108	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
109	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
110	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
111	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
112	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	

授業計画			
回	単元	内容	備考
113	シャシ	マニュアルエアコン、オートエアコン	
114	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
115	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
116	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
117	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
118	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
119	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
120	〃	マニュアルエアコン、オートエアコン	
121	〃	EPS・ABS	
122	〃	EPS・ABS	
123	〃	EPS・ABS	
124	〃	EPS・ABS	
125	〃	EPS・ABS	
126	〃	EPS・ABS	
127	〃	EPS・ABS	
128	〃	EPS・ABS	

授業計画			
回	単元	内容	備考
129	シャシ	EPS・ABS	
130	〃	EPS・ABS	
131	〃	EPS・ABS	
132	〃	EPS・ABS	
133	〃	EPS・ABS	
134	〃	EPS・ABS	
135	〃	EPS・ABS	
136	〃	EPS・ABS	
137	〃	EPS・ABS	
138	〃	EPS・ABS	
139	〃	EPS・ABS	
140	〃	EPS・ABS	
141	〃	MT,AT脱着作業	
142	〃	MT,AT脱着作業	
143	〃	MT,AT脱着作業	
144	〃	MT,AT脱着作業	

授業計画			
回	単元	内容	備考
145	シャシ	MT,AT脱着作業	
146	〃	MT,AT脱着作業	
147	〃	MT,AT脱着作業	
148	〃	MT,AT脱着作業	
149	〃	MT,AT脱着作業	
150	〃	MT,AT脱着作業	
151	〃	MT,AT脱着作業	
152	〃	MT,AT脱着作業	
153	〃	MT,AT脱着作業	
154	〃	MT,AT脱着作業	
155	〃	MT,AT脱着作業	
156	〃	MT,AT脱着作業	
157	〃	MT,AT脱着作業	
158	〃	MT,AT脱着作業	
159	〃	MT,AT脱着作業	
160	〃	MT,AT脱着作業	

授業計画			
回	単元	内容	備考
161	故障診断	外部診断機の活用	
162	〃	外部診断機の活用	
163	〃	外部診断機の活用	
164	〃	外部診断機の活用	
165	〃	外部診断機の活用	
166	〃	外部診断機の活用	
167	〃	外部診断機の活用	
168	〃	外部診断機の活用	
169	〃	外部診断機の活用	
170	〃	外部診断機の活用	
171	〃	外部診断機の活用	
172	〃	外部診断機の活用	
173	〃	車上での故障診断	
174	〃	車上での故障診断	
175	〃	車上での故障診断	
176	〃	車上での故障診断	

授業計画			
回	単元	内容	備考
177	故障診断	車上での故障診断	
178	〃	車上での故障診断	
179	〃	車上での故障診断	
180	〃	車上での故障診断	
181	車検	車検の流れ	
182	〃	車検の流れ	
183	〃	車検の流れ	
184	〃	車検の流れ	
185	〃	車検受入れ点検	
186	〃	車検受入れ点検	
187	〃	車検受入れ点検	
188	〃	車検受入れ点検	
189	〃	車検作業　受入→作業（交換・調整）	
190	〃	車検作業　受入→作業（交換・調整）	
191	〃	車検作業　受入→作業（交換・調整）	
192	〃	車検作業　受入→作業（交換・調整）	

授業計画			
回	単元	内容	備考
193	車検	車検作業　受入→作業（交換・調整）	
194	〃	車検作業　受入→作業（交換・調整）	
195	〃	車検作業　分解整備	
196	〃	車検作業　分解整備	
197	〃	車検作業　分解整備	
198	〃	車検作業　分解整備	
199	〃	車検作業　分解整備	
200	〃	車検作業　分解整備	
201	〃	車検作業　分解整備	
202	〃	車検作業　分解整備	
203	〃	車検作業　分解整備	
204	〃	車検作業　分解整備	
205	〃	車検作業　分解整備	
206	〃	車検作業　分解整備	
207	〃	車検作業　分解整備	
208	〃	車検作業　分解整備	

授業計画			
回	単元	内容	備考
209	車検	車検作業　分解整備	
210	〃	車検作業　分解整備	
211	〃	車検作業　分解整備	
212	〃	車検作業　分解整備	
213	〃	車検作業　完成検査	
214	〃	車検作業　完成検査	
215	〃	車検作業　完成検査	
216	〃	車検作業　完成検査	
217	〃	車検作業　完成検査	
218	〃	車検作業　完成検査	
219	〃	車検作業　完成検査	
220	〃	車検作業　完成検査	
221	シャシ	CVT分解組立	
222	〃	CVT分解組立	
223	〃	CVT分解組立	
224	〃	CVT分解組立	

授業計画			
回	単元	内容	備考
225	シャシ	CVT分解組立	
226	〃	CVT分解組立	
227	〃	CVT分解組立	
228	〃	CVT分解組立	
229	〃	CVT分解組立	
230	〃	CVT分解組立	
231	〃	CVT分解組立	
232	〃	CVT分解組立	
233	〃	CVT分解組立	
234	〃	CVT分解組立	
235	〃	CVT分解組立	
236	〃	CVT分解組立	
237	〃	CVT分解組立	
238	〃	CVT分解組立	
239	〃	CVT分解組立	
240	〃	CVT分解組立	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
241	総合実習	自動車一台　分解作業	
242	〃	自動車一台　分解作業	
243	〃	自動車一台　分解作業	
244	〃	自動車一台　分解作業	
245	〃	自動車一台　分解作業	
246	〃	自動車一台　分解作業	
247	〃	自動車一台　分解作業	
248	〃	自動車一台　分解作業	
249	〃	自動車一台　分解作業	
250	〃	自動車一台　分解作業	
251	〃	自動車一台　分解作業	
252	〃	自動車一台　分解作業	
253	〃	自動車一台　分解作業	
254	〃	自動車一台　分解作業	
255	〃	自動車一台　分解作業	
256	〃	自動車一台　分解作業	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
257	総合実習	自動車一台　分解作業	
258	〃	自動車一台　分解作業	
259	〃	自動車一台　分解作業	
260	〃	自動車一台　分解作業	
261	〃	自動車一台　分解作業	
262	〃	自動車一台　分解作業	
263	〃	自動車一台　分解作業	
264	〃	自動車一台　分解作業	
265	〃	自動車一台　分解作業	
266	〃	自動車一台　分解作業	
267	〃	自動車一台　分解作業	
268	〃	自動車一台　分解作業	
269	〃	自動車一台　分解作業	
270	〃	自動車一台　分解作業	
271	〃	自動車一台　分解作業	
272	〃	自動車一台　分解作業	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
273	総合実習	自動車一台　分解作業	
274	〃	自動車一台　分解作業	
275	〃	自動車一台　分解作業	
276	〃	自動車一台　分解作業	
277	〃	自動車一台　分解作業	
278	〃	自動車一台　分解作業	
279	〃	自動車一台　分解作業	
280	〃	自動車一台　分解作業	
281	〃	自動車一台　組立・調整	
282	〃	自動車一台　組立・調整	
283	〃	自動車一台　組立・調整	
284	〃	自動車一台　組立・調整	
285	〃	自動車一台　組立・調整	
286	〃	自動車一台　組立・調整	
287	〃	自動車一台　組立・調整	
288	〃	自動車一台　組立・調整	

授業計画

回	単元	内容	備考
289	総合実習	自動車一台　組立・調整	
290	〃	自動車一台　組立・調整	
291	〃	自動車一台　組立・調整	
292	〃	自動車一台　組立・調整	
293	〃	自動車一台　組立・調整	
294	〃	自動車一台　組立・調整	
295	〃	自動車一台　組立・調整	
296	〃	自動車一台　組立・調整	
297	〃	自動車一台　組立・調整	
298	〃	自動車一台　組立・調整	
299	〃	自動車一台　組立・調整	
300	〃	自動車一台　組立・調整	
301	〃	自動車一台　組立・調整	
302	〃	自動車一台　組立・調整	
303	〃	自動車一台　組立・調整	
304	〃	自動車一台　組立・調整	

専門学校学校太田自動車大学校　シラバス

授業計画			
回	単元	内容	備考
305	総合実習	自動車一台　組立・調整	
306	〃	自動車一台　組立・調整	
307	〃	自動車一台　組立・調整	
308	〃	自動車一台　組立・調整	
309	〃	自動車一台　組立・調整	
310	〃	自動車一台　組立・調整	
311	〃	自動車一台　組立・調整	
312	〃	自動車一台　組立・調整	
313	〃	自動車一台　組立・調整	
314	〃	自動車一台　組立・調整	
315	〃	自動車一台　組立・調整	
316	〃	自動車一台　組立・調整	
317	〃	自動車一台　組立・調整	
318	〃	自動車一台　組立・調整	
319	〃	自動車一台　組立・調整	
320	〃	自動車一台　組立・調整	