

自動車整備・ボディリペア科、自動車整備・カスタマイズ科

時期	車体3年後期	単元	学科	教科名	車体工学演習	
科目	車枠及び車体の整備	教科書等 持参品			発行日	
総時限	53時限 (84時間)				教科担当	教科担当

1. 実務経験のある教員による授業科目

 該当

 非該当

自動車車体整備士として、自動車整備全般の実務経験がある教員により自動車に関する力学、計算、製図等について指導する。

2. 教科の目的 (この学科の狙い、目的を明確に記入)

- ・電気アーク溶接に関する特別教育を実施する。
- ・有機溶剤に関する特別教育を実施する。
- ・国家車体整備士学科試験合格のための基礎学力の向上を図る。

3. 授業の到達目標 (この授業を学ぶことで学生は何を理解し何が出来るようになるのか)

溶接、有機溶剤についての安全教育として平常テストを実施する。

筆記試験(100点満点)で80点以上を合格とする。

4. 学習評価 (期末試験での主な試験項目)

溶接、有機溶剤についての安全教育として平常テストを実施する。

筆記試験(100点満点)で80点以上を合格とする。

5. 準備学習

車体整備教科書並びに科目別プリントを学習しておくこと

自動車整備・ボディリペア科、自動車整備・カスタマイズ科

時期	車体3年後期	単元	学科	教科名	車体工学演習	
7. 授業概要（時限ごとの主な授業内容）					8. 教科書、資料、備品類	
時限	主な授業内容				資料、備品類	数量
1	■可燃性ガスに関する基礎知識				車体整備（日本自動車車体整備協同組合連合会）	
2	■酸素に関する基礎知識				法令JIGAKU	
3	■ガス溶接の設備の構造					
4	■ガス溶接の設備の取り扱い方法					
5	■ガス溶接などの業務に関する設備の取り扱い 1					
6	■ガス溶接などの業務に関する設備の取り扱い 2					
7	■関係法令					
8	■有機溶剤による健康障害の病理					
9	■有機溶剤による健康障害の症状					
10	■予防法及び応急処置					
11	■有機溶剤の性質					
12	■有機溶剤の製造及び取り扱いにかかわる器具、設備の管理 1					
13	■有機溶剤の製造及び取り扱いにかかわる器具、設備の管理 2					
14	■作業環境の評価及び改善方法 1					
15	■作業環境の評価及び改善方法 2					
16	■保護具の種類と性能及び使用方法と管理					
17	■関係法令					
18	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
19	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
20	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
21	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
22	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
23	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
24	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
25	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
26	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
27	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
28	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
29	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
30	■総合問題 問題演習1部と配布プリント1部					
31	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部					
32	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部					
33	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部					
34	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部					
35	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部					
36	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部					
37	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部					
38	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部					
39	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部					
40	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部					

41	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
42	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
43	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
44	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
45	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
46	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
47	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
48	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
49	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
50	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
51	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
52	■総合問題 問題演習 2部と配布プリント1部		
53	■卒業試験 (期末筆記試験) 90問		

■ : 対面授業