

国際オートメカニク科			2027年度 授業計画		
時 期	2年後期	単 元	実 習	教科名	シャシ実習 6
科 目	自動車整備作業	教科書等 持参品	2級自動車整備士（総合）		発行日
総時限	28				2026年2月26日
総時間	44.8				坂口 正憲
単 位	1				石井 隆幸
1. 指導教員の実務経験 該当 非該当					
自動車整備の実務経験がある教員により指導する。					
2. 教科の目的（この学科の狙い、目的を明確に記入） ・サスペンションの構造、機能を理解する。 ・フロントサスペンション（ストラット型）の分解組み付けができる。 ・リヤサスペンション（トーションビーム型）の分解組み付けができる。					
3. 授業の到達目標（何を理解し何ができるようになるのか） ・サスペンションの構造、機能を理解する。 ・フロントサスペンション（ストラット型）の分解組み付けができる。 ・リヤサスペンション（トーションビーム型）の分解組み付けができる。 ・サスペンションの部品名称を理解する。					
4. 学習評価（期末試験での主な試験項目） ・学科履修試験とレポートルーブリック採点で評価する。学科履修試験は80分間で実施する。 作業の注意点を○×問題、又、レポート評価により100点満点で評価する。 ・合格点：60点以上 80点以上：優 60点以上：良 60点未満：不可 ・不合格の場合、再試験を受験し、60点以上で合格とみなす。 再試験合格の場合、得点に関わらず評価は「可」とする。 ・再試験不合格の場合、学校長の権限により教科判定試験を実施し、合格とみなす場合がある。					
5. 準備学習 ・2級自動車整備士（総合）の懸架装置について予習しておくこと。					
6. 学修時間と単位 本科目は、1単位あたり45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準としている。 1単位の修得に必要な学修時間の目安は、30～45時間の授業および授業時間外学修（予習・復習など）15～0時間である。					

国際オートメカニク科

2027年度 授業計画

時 期	2年後期	単元	実習	教科名	シャシ実習 6	
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	教科概要 導入				作業台	12
2	サスペンション座学				パーツキャディー	12
3	セレナ・ルークスフロントストラット脱着 ロア・アーム脱着 実習				ガレージジャッキ（低床）	10
4	セレナ・ルークスフロントストラット脱着 ロア・アーム脱着 実習				リジットラック	40
5	セレナ・ルークスフロントストラット脱着 ロア・アーム脱着 実習				ブレーキオイルブリーダ	10
6	セレナ・ルークスフロントストラット脱着 ロア・アーム脱着 実習				ブレーキオイル補給器	10
7	セレナ・ルークスフロントストラット脱着 ロア・アーム脱着 実習				車両 B21W （デイズ）	5 台
8	セレナ・ルークスフロントストラット脱着 ロア・アーム脱着 実習				車両 B21A （デイズルークス	5 台
9	セレナ・ルークスフロントストラット脱着 ロア・アーム脱着 実習				寝板	10
10	セレナ・ルークスフロントストラット脱着 ロア・アーム脱着 実習				スピナーハンドル （差込角 1 9	5
11	セレナ・ルークスフロントストラット脱着 ロア・アーム脱着 実習				32mm ソケット（差込角 1 9	5
12	フロントストラット脱着 実習				30mm ソケット（差込角 12. 5	5
13	フロントストラット脱着 実習				十字 レンチ	5
14	フロントストラット脱着 試験				六角 レンチ	10
15	セレナ・ルークスリヤ・サスペンション脱着 実習				ハブ フランジ ホルダー	5
16	セレナ・ルークスリヤ・サスペンション脱着 実習				タイロッドエンドブーラ	5
17	セレナ・ルークスリヤ・サスペンション脱着 試験				S字 フック	
18	セレナ・ルークスリヤ・サスペンション脱着 実習				針金	
19	セレナ・ルークスリヤ・サスペンション脱着 実習				M10 1.25 ナット （タイロッド取外し用）	
20	セレナ・ルークスリヤ・サスペンション脱着 試験					
21	セレナ・ルークスリヤ・サスペンション脱着 試験					
22	セレナ・ルークスリヤ・サスペンション脱着 実習					
23	セレナ・ルークスリヤ・サスペンション脱着 試験					
24	セレナ・ルークスリヤ・サスペンション脱着 実習					
25	セレナ・ルークスリヤ・サスペンション脱着 実習					
26	アライメント実習					
27	アライメント実習					
28	アライメントテスト					
※	実習試験					

※ 期末試験は授業時間に含まない