

学年	区分・学科・実習	科目名	総時間	期
2	専門科目 学科	自動車整備に関する法規	34	前期 後期
使用教材		担当(実務経験 有り・無し)		
法令教本		大原秀和（有り） 整備職・営業職		
目 的				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自動車整備業界で必要な法規（道路運送車両法・保安基準）の一般的な条文と施行規則の理解を目指す。 目標：2級自動車整備士国家試験合格</li> </ul>				
内 容				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 詳細は教育計画および進行表のとおり。</li> </ul>				
備考欄				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 成績は学則の採点基準に従い、優・良・可・不可の4段階にて評価する。 (参考資料 「試験・成績」を参照)</li> </ul>				

## 年間計画 [令和6年度・前期]

第2学年 区分:学科 科目:法規 予定時間:17.0H 担当:大原 秀和

	項目	内容	予定日	予定時間	実施日	実施時間
1	保安基準	用語の定義・長さ・幅・高さ	第1回	1.0		
2		総重量・軸重等	第2回	1.0		
3	シャシ関係	安定性・接地圧・走行装置等	第3回	1.0		
4		施錠装置・制動装置等	第4回	1.0		
5	車体関係	車枠及び車体(授業参観)	第5回	1.0		
6		突入防止装置等	第6回	1.0		
7		物品積載装置等	第7回	1.0		
8	公害防止	騒音防止装置・ばい煙発散防止装置等	第8回	1.0		
9	定期試験	中間試験	第9回	1.0		
10	灯火装置	走行用前照灯・すれ違い用前照灯等	第10回	1.0		
11		側方照射灯・車幅灯等	第11回	1.0		
12		後部上側端灯・後部反射器等	第12回	1.0		
13		制動灯・方向指示器等	第13回	1.0		
14		その他の灯火の制限等	第14回	1.0		
15		警音器・後写鏡等・速度計等	第15回	1.0		
16	定期試験	期末試験	第16回	1.0		
17		総復習	第17回	1.0		
	合計			17.0		0.0

年間教育計画 及び 進行表  
 第2学年 区分；学科 科目；法令規則

<令和6年度・後期>  
 [実施予定時間；17.0時間]

担当；

【No. 1】

項 目	内 容	実施予定日	実施予定時間	実 施 日	実 施 時 間
※. 導 入	<u>1. カリキュラム</u>				
	1). 授業実施予定内容と授業目標		0.3		
	2). 学生、授業目標の設定		0.2		
II. 道路運送車両の保安基準	<u>1. 自動車の構造</u>				
	・用語の定義 ・長さ、幅及び高さ ・最低地上高 ・車両総重量 ・軸重／輪荷重 ・安定性 ・最小回転半径 ・接地部及び接地圧		2.5		
	<u>2. 自動車の装置(原動機及びシャシ関係)</u>				
	・原動機及び動力伝達装置 ・走行装置 ・操縦装置 ・舵取り装置 ・施錠装置 ・制動装置 ・緩衝装置 ・燃料装置 ・電気装置		2		
	<u>3. 自動車の装置(車体関係)</u>				
	・車枠及び車体 (強度／突起と回転部分／リヤ・オー バハング／衝突安全性／車体表示) ・巻き込み防止装置 ・突入防止装置 ・前部潜り込み防止装置 ・乗車装置 ・運転者席／座席／座席ベルト ・乗降口／非常口 ・窓ガラス／窓ガラス貼付物等		2		

<p><b>4. 自動車の装置(公害防止関係)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・騒音防止装置</li> <li>・ばい煙、悪臭のあるガス、有害ガス等の発散防止装置</li> </ul>		1		
<p><b>5. 自動車の装置(灯火関係)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・走行用前照灯／すれ違い前照灯</li> <li>・前部霧灯</li> <li>・側方照射灯</li> <li>・車幅灯</li> <li>・昼間走行灯</li> <li>・側方灯及び側方反射器</li> <li>・番号灯</li> <li>・尾灯</li> <li>・後部霧灯</li> <li>・後部反射器／大型後部反射器</li> <li>・制動灯／補助制動灯</li> <li>・後退灯</li> <li>・方向指示器／非常点滅表示灯</li> <li>・緊急制動表示灯</li> </ul>		4		
<p><b>6. 自動車の装置(運転操作)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・警音器</li> <li>・非常信号用具</li> <li>・警告反射板／停止表示器材</li> <li>・盗難発生警報装置</li> <li>・後写鏡</li> <li>・窓拭き器等</li> <li>・消火器</li> <li>・運行記録計</li> </ul> <p><b>7. 緊急自動車等</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急自動車</li> <li>・道路維持作業用自動車</li> <li>・自主防犯活動用自動車</li> </ul>		2		
<p><b>★ 定期 (中間) 試験 ★</b></p>		1		
<p><b>☆ 定期 (学期末) 試験 ☆</b></p>		1		
	実施予定 合計時間	17.0	実 施 合計時間	