

科目名	自動車検査基礎							年度	2025
英語科目名	Automotive Inspection Fundamentals							学期	後期
学科・学年	自動車整備科 2年次	必／選	必	時間数	24	単位数	1	種別※	講義
担当教員	坪裕光、和田浩、村木亮治、非常勤講師	教員の実務経験		有	実務経験の職種		一級自動車整備士、自動車整備士		
【科目の目的】 自動車の検査方法の基礎を理解する。									
【科目の概要】 自動車の検査方法の基礎を学びます。									
【到達目標】 自動車装置の機能、構造、点検方法を理解することで自動車整備士となるために必要な知識を学び、自動車装置一つ一つの重要性を理解することが出来るようになること、実車両における装置の作動状況をイメージ出来るようになること、社会及び自動車業界で業務を行うために必要な能力を具体的にイメージ出来るようになること、国家二級自動車整備士資格の取得を目標とする。									
【授業の注意点】 学生間・教員と学生のコミュニケーションを重視する。授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。授業に出席するだけでなく、社会への移行を前提とした受講マナーで授業に参加することを求める（詳しくは、最初の授業で説明）。教員の指示に従い、勝手な作業を行わないこと。不明な点は教員に確認し、理解を深める努力をすること。ただし、授業時数の4分の3以上出席しない者は補習が完了するまで評価を行わない。									
評価基準＝ループリック									
ループリック 評価	レベル5 優れている	レベル4 よい	レベル3 ふつう	レベル2 あと少し	レベル1 要努力				
到達目標 A	安全作業について積極的に学び、発展的な解釈ができる	安全作業について積極的に学び、理解することができる	安全作業について学び、理解することができる	安全作業について理解できない	安全作業について理解する姿勢がない				
到達目標 B	自動車検査機器について積極的に学び、発展的な解釈ができる	自動車検査機器について積極的に学び、理解することができる	自動車検査機器について学び、理解することができる	自動車検査機器について理解できない	自動車検査機器について理解する姿勢がない				
到達目標 C	自動車検査機器取扱について積極的に学び、発展的な解釈ができる	自動車検査機器取扱について積極的に学び、理解することができる	自動車検査機器取扱について学び、理解することができる	自動車検査機器取扱について理解できない	自動車検査機器取扱について理解する姿勢がない				
到達目標 D	自動車法定点検について積極的に学び、発展的な解釈ができる	自動車法定点検について積極的に学び、理解することができる	自動車法定点検について学び、理解することができる	自動車法定点検について理解できない	自動車法定点検について理解する姿勢がない				
【教科書】 適時レジュメ・資料を配布する。参考書・参考資料などは、授業中に指示する。									
【参考資料】									
【成績の評価方法・評価基準】 試験を総合的に評価（100％）									
※種別は講義、実習、演習のいずれかを記入。									

科目名		自動車検査基礎			年度	2025
英語表記		Automotive Inspection Fundamentals			学期	後期
回数	授業テーマ	各授業の目的	授業内容	到達目標＝修得するスキル	評価方法	自己評価
1	保安基準	保安基準においての用語の定義、自動車の種類、寸法について学ぶ	1 用語の定義	用語の定義を理解している	2	
			2 自動車の種類	自動車の種類を理解している		
			3 自動車の寸法等	自動車の寸法等を理解している		
2	保安基準	操縦装置、舵取り装置の保安基準について学ぶ	1 操縦装置の保安基準	操縦装置の保安基準を理解している	2	
			2 舵取り装置の保安基準	舵取り装置の保安基準を理解している		
3	保安基準	燃料装置、電気装置の保安基準について学ぶ	1 燃料装置の保安基準	燃料装置の保安基準を理解している	2	
			2 電気装置の保安基準	電気装置の保安基準を理解している		
4	保安基準	巻き込み防止装置の保安基準について学ぶ	1 巻き込み防止装置とは	巻き込み防止装置を理解している	2	
			2 巻き込み防止装置の保安基準	巻き込み防止装置の保安基準を理解している		
5	保安基準	昇降口、非常口、窓ガラスの保安基準について学ぶ	1 昇降口の保安基準	昇降口の保安基準を理解している	2	
			2 非常口の保安基準	非常口の保安基準を理解している		
			3 ガラスの保安基準	ガラスの保安基準を理解している		
6	保安基準	灯火装置の保安基準について学ぶ	1 灯火装置の種類	灯火装置の種類を理解している	2	
			2 灯火装置の保安基準	灯火装置の保安基準を理解している		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

評価方法：1. 小テスト、2. パフォーマンス評価、3. その他

自己評価：S：とてもよくできた、A：よくできた、B：できた、C：少しできなかった、D：まったくできなかった

備考 等