

シラバス 自動車整備 科 一級自動車整備士 コース

講 義 名	＜実習＞ 二年次 応用④実習 電装品故障探究					
概要と目的	職場レベルの技術を身に付ける 国家試験レベルの知識を身に付ける					
担 当 者	寺島 英幸、風間 功要	単位数	19 時限	区分	実習	
実務経験	カーディーラー等の整備工場において自動車整備の実務を経験した教員が電装品故障探究について教育を行う科目。					
講義対象	二年生	時 期	11月下旬～12月			
使用教材	二級ガソリン/ジーゼル自動車エンジン編、三級自動車ガソリン/ジーゼル・エンジン、自動車整備士問題と解説、プリント、模擬試験、単体教材、ムービーコム 他					
到達目標	国家試験レベルの完全理解					
成績評価	実技試験・出欠点・平常点 A評価が全体の25％、B評価が45％、C評価が30％を基準とする。					
授業計画						
1、2	故障探究演習 解説 計算問題					
3、4	故障探究演習 解説 半導体					
5、6	故障探究演習 解説 エアコン					
7、8	故障探究演習 解説 バッテリー 種類、材質、起電力					
9、10	故障探究演習 解説 バッテリー 容量、比重、点検					
11、12	故障探究演習 解説 始動装置 出力特性、点検整備					
13、14	故障探究演習 解説 充電装置 オルタ、レギュレータ、整備					
15、16	故障探究演習 解説 点火装置 点火時期制御、スパークプラグ					
伝達事項等						
校長	所 属				授業資格	実務経験
	学科長	担当者				
					学科実習 あり	あり

シラバス 自動車整備 科 一級自動車整備士 コース

講 義 名	＜実習＞ 二年次 応用④実習 電装品故障探究				
概要と目的					
担 当 者		単位数		区分	
講義対象		時 期			
使用教材					
到達目標					
成績評価					
授業計画					
17、18	故障探究演習 解説 電気装置、予熱装置				
19	期末試験				
伝達事項等					
校長	所 属				
	学科長	担当者			