

シラバス 自動車整備科 一級自動車整備士 コース

講義名	＜学科＞ 四年次後期 故障診断				
概要と目的	国家試験レベルの知識を身に付ける				
担当者	廣間 和彦	単位数	23 時限	区分	学科
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故障診断について教育を行う科目。				
講義対象	四年生	時期	9月下旬～3月		
使用教材	エンジン電子制御装置、シャシ電子制御装置				
到達目標	一級レベルの理解				
成績評価	期末試験・出欠点・平常点 A評価:185～200点、B評価:170～184点、C評価:160～169点を基準とする。				
授業計画					
1～4	エンジン電制高度故障診断技術 エンジン電制P257～283				
5～8	電制式AT高度故障診断技術 シャシ電制P69～86				
9～12	電動式PS高度故障診断技術 シャシ電制P139～145				
13～16	ABS高度故障診断技術 シャシ電制P189～197				
17～20	振動・騒音高度故障診断技術 シャシ電制P343～367				
21	練習問題				
22	練習問題				
23	期末試験				
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