

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 エンジン整備技術				
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	11 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エンジン整備技術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	一級自動車整備士エンジン電子制御装置、練習問題集、プリント				
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	概要、G/E、D/E P67～72、電源回路 P73～75				
2～4	センサ P76～119				
5～8	アクチュエータ P120～204				
9	通信信号、CAN通信システム P205～229				
10	ECUの制御(制御モード) P230～255				
11	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