

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> 二年次前期 燃料・潤滑剤				
概要と目的	国家試験レベルの知識を身に付ける				
担当者	風間 功要	単位数	25 時限	区分	学科
実務経験					
講義対象	二年生	時期	4月～9月中旬		
使用教材	内燃機関、燃料・油脂(P37～73)、基礎自動車工学 他				
到達目標	国家試験レベルの理解				
成績評価	期末試験・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。				
<b>授業計画</b>					
1時限	石油の精製工程				
2時限	ガソリンの性能(オクタン価まで)				
3時限	ガソリンの性状続き				
4時限	軽油の性状				
5時限	LPガス、潤滑の種類				
6時限	潤滑の作用、潤滑剤の種類、潤滑油の性状				
7時限	オイルの分類、粘度による分類				
8時限	グリース、その他の潤滑剤、作動油				
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	なし	

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> 二年次前期 燃料・潤滑剤			
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				
9時限	ブレーキ・フルード、不凍液			
10時限	試験対策プリント実施			
11時限	試験対策プリント実施			
12時限	試験対策プリント実施			
13時限	演習			
14時限	演習			
15時限	演習			
16時限	演習			
伝達事項等				
校長	所 属			
	学科長	担当者		

シラバス 自動車整備科 二級自動車整備士 コース

講義名	<学科> 二年次前期 燃料・潤滑剤			
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				
<b>授業計画</b>				
17 時限	演習			
18 時限	演習			
19 時限	演習			
20 時限	演習			
21 時限	演習			
22 時限	演習			
23 時限	演習			
24 時限	演習			
伝達事項等				
校長	所 属			
	学科長	担当者		

シラバス 自動車整備科 二級自動車整備士 コース

講義名	<学科> 二年次前期 燃料・潤滑剤			
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				
<b>授業計画</b>				
25 時限	期末試験			
<b>伝達事項等</b>				
校長	所 属			
	学科長	担当者		