

学年	区分・学科・実習	科目名	総時間	期
1	専門科目 学科 自動車工学	燃料・潤滑剤	17	後期
使用教材			担当(実務経験 有り・無し)	
三級自動車ガソリン・エンジン 三級自動車ディーゼル・エンジン 内燃機関、燃料・油脂				
目的				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 燃料の種類・性状と潤滑剤の目的・働き等の理解を図る</li> <li>● 70%以上の理解</li> </ul>				
内容				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 詳細は教育計画および進行表のとおり。</li> </ul>				
備考欄				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 成績は学則の採点基準に従い、優・良・可・不可の4段階にて評価する。 (参考資料 「試験・成績」を参照)</li> </ul>				

## 年間計画及び進行表[令和4年度・後期]

第1学年 A・B組 区分: 学科 科目: 燃料・潤滑剤 予定時間: 17.0H 担当:

	項目	内容	予定日	予定時間	実施日	実施時間
1	燃料	概要 石油の成分	1回目	1.0		
2		各種燃料の製法	2回目	1.0		
3		燃料の発熱量	3回目	1.0		
4		ガソリンの性状と規格	4回目	1.0		
5		軽油の性状と規格	5回目	1.0		
6		LPガスの性状と規格	6回目	1.0		
7	潤滑及び 潤滑剤	摩擦のメカニズム	7回目	1.0		
8		潤滑剤の作用	8回目	1.0		
9		潤滑剤の種類	9回目	1.0		
10		中間試験	10回目	1.0		
11	潤滑及び 潤滑剤	エンジンオイルの分類	11回目	1.0		
12		性能及び用途 ガソリンエンジン用オイル	12回目	1.0		
13		エンジンオイル添加剤	13回目	1.0		
14		ギアオイルの分類	14回目	1.0		
15		グリスの特徴	15回目	1.0		
16		その他の潤滑剤・作動油	16回目	1.0		
17	定期試験	期末試験	17回目	1.0		
	合計			17.0		17.0