

学年	区分・学科・実習	科目名	総時間	期
1.2	専門科目 学科 自動車工学	自動車の構造・性能 ジーゼル・エンジン	64	前期 後期
使用教材		担当教員		
三級自動車ジーゼル・エンジン 二級ジーゼル自動車		森山典章		
目的				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 学習の目的:ジーゼル・エンジンの構造と機能及び作動の把握</li> <li>● 到達目標: 思い浮かべれば内部構造・作動が見え,説明ができる</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>				

# 年間教育計画及び進行表

令和2年度

前期

第2学年A・B組 区分：学科 科目：ディーゼルエンジン；（32h） 担当：森山典章

項目	内容	予定時間	予定日	実施日	実施時間
1. 導入	1 第1学年の復習	2.0 h			h
2. 総論	1 ディーゼル・エンジンの発	1.0 h			h
	2 燃焼方式及び バルブ・タイミング	4.0 h			h
	3 性能	2.0 h			h
	4 燃焼	2.0 h			h
3. エンジン本体	1 概要	1.0 h			h
	2 構造・機能	2.0 h			h
4. 潤滑装置	1 概要	1.0 h			h
	2 構造・機能	1.0 h			h
定期試験		1.0 h			h
定期試験	内容概説	0.5 h			h
5. 冷却装置	1 概要	0.5 h			h
	2 構造・機能	1.0 h			h
6. 吸排気装置	1 概要	1.0 h			h
	2 構造・機能	2.0 h			h
7. エンジンの 点検整備	1 概要	1.0 h			h
	2 構造・機能	2.0 h			h
8. 故障原因探求	1 概要	1.0 h			h
	2 故障診断の進め方	2.0 h			h
	3 故障現象とその原因探求	2.0 h			h
定期試験		1.0 h			h
定期試験	内容概説	1.0 h			
	合計	32.0 h			0.0 h