

年間教育計画及び進行表

平成29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	4/13, 14	4/13, 14	2.0 h
2. 総論	1 ディーゼル・エンジンの発 燃焼方式及び	1.0 h	4/20	4/20	1.0 h
	2 バルブ・タイミング	4.0 h	4/21, 27, 28, 5/1	4/21, 27, 28, 5/1	4.0 h
	3 性能	2.0 h	5/12, 14	5/12, 14	2.0 h
	4 燃焼	2.0 h	5/25, 26	5/25, 26	2.0 h
3. エンジン本体	1 概要	1.0 h	6/1	6/1	1.0 h
	2 構造・機能	2.0 h	6/2, 8	6/2, 8	2.0 h
4. 潤滑装置	1 概要	1.0 h	6/9	6/9	1.0 h
	2 構造・機能	2.0 h	6/15, 16	6/15, 16	2.0 h
定期試験		1.0 h	6/22	6/22	1.0 h
5. 冷却装置	1 概要	1.0 h	6/29	6/29	1.0 h
	2 構造・機能	1.0 h	6/30	6/30	1.0 h
6. 吸排気装置	1 概要	1.0 h	7/6	7/6	1.0 h
	2 構造・機能	2.0 h	7/7, 13	7/7, 13	2.0 h
7. エンジンの 点検整備	1 概要	1.0 h	7/14	7/14	1.0 h
	2 構造・機能	2.0 h	8/31, 9/1	8/31, 9/1	2.0 h
8. 故障原因探求	1 概要	1.0 h	9/7	9/7	1.0 h
	2 故障診断の進め方	2.0 h	9/8, 13	9/8, 13	2.0 h
	3 故障現象とその原因探求	2.0 h	9/14, 15	9/14, 15	2.0 h
定期試験		1.0 h	9/19	9/19	1.0 h
合計		32.0 h			32.0 h