

年間教育計画及び進行表

(平成29年度 前期)

1班

第2学年 区分：実習 科目：エンジン（ディーゼル）I（92.0h） 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 実習への心得, 専用工具使用上の注意				
	2 D/E燃料装置等の概要説明				
	3 教科書の改訂に関する説明				
	4 燃料・カットエンジン・ライナ解説	8.0	5/29	5/29	8.0
2. 噴射ポンプ	燃料装置入門				
	1 コモンレール・システムについて				
	資料1～19解説と問題	16.0	5/30, 6/5	5/30, 6/5	16.0
	構造作用の試験	1.0	6/6	6/6	1.0
	2 ガバナ・システムについて				
	構造による分類	1.5	6/6	6/6	1.5
	機能による分類	1.5	6/6	6/6	1.5
	3 列型噴射ポンプ入門				
	機能・構造・作用・解説開始	4.0	6/6	6/6	4.0
	本体分解作業	6.0	6/7,12	6/7,12	6.0
	部品認識のスケッチと名称記入	4.0	6/12	6/12	4.0
	洗浄・点検・測定・判定	2.0	6/12	6/12	2.0
	名称テスト	0.5	6/13	6/13	0.5
	本体組み立て作業開始	7.5	6/13	6/13	7.5
	機能・構造・作用・解説完了	2.0	6/19	6/19	2.0
	3 分配型噴射ポンプ入門				
	機能・構造・作用・解説開始	4.0	6/19	6/19	4.0
	本体分解作業	10.0	6/19,20	6/19,20	10.0
	部品認識のスケッチと名称記入	4.0	6/26	6/26	4.0
	洗浄・点検・測定・判定	2.0	6/26	6/26	0.5
	本体組み立て作業開始	9.5	6/26,27	6/26,27	2.0
	名称テスト	0.5	6/27	6/27	9.5
	機能・構造・作用・解説完了	2.0	7/3	7/3	2.0
3. 電子制御	分配型電子制御式噴射ポンプ入門				
	構造・作用解説	2.0	7/3	7/3	2.0
4. ポンプ整備	列型ポンプ整備入門				
	点検・整備				
	実機による点検・調整各自へ実技指導	4.0	7/3	7/3	4.0
	合計	92.0			92.0

年間計画及び進行表{平成29年度・前期}

第2学年1班 区分:実習 科目:D/E-2 予定時間(10.0H) 担当 吉田 研三

項目	内容	計画日	予定時間	実施日	実施時間
ユニット・インジェクタ	ユニット・インジェクタの概要 部品の配置及び各部品の働き クーリング・プレート、フューエル・ポンプ、 フューエル・フィルタ&プライミング・ポンプ ユニット・インジェクタ、オーバフロー・バルブ	5/24	2.0	5/24	2.0
	ユニット・インジェクタの作動 (あ)燃料吸入 (い)プリ・ストローク	5/31	2.0	5/31	2.0
	(う)燃料噴射 (え)燃料噴射修了	6/14	2.0	6/14	2.0
	ユニット・インジェクタまとめ 確認試験及び解説	6/21	2.0	6/21	2.0
ディーゼルー一般知識	ディーゼルー一般練習問題及び解説	6/28	2.0	6/28	2.0
	合計		10.0		10.0

年間教育計画及び進行表

(平成29年度 後期)

1班

第2学年

区分:実習

科目:エンジン(ディーゼル)(68h)

担当:森山 典章

項目	内容	予定時間	予定日	実施日	実施時間
教科仕上げ	復習問題と新規教科書内容復習	4.0			4.0
	No.1~No.3	3.4			3.4
	仕上げ試験と部門解説	0.6	10/10	10/10	0.6
	復習問題と新規内容復習新規内容復習	4.0			4.0
	No.4~No.6	3.4			3.4
	仕上げ試験と部門解説	0.6	10/11	10/11	0.6
	模擬試験とその解説	4.0	10/11	10/11	4.0
	復習問題	4.0			4.0
	No.7~No.9	3.4			3.4
	仕上げ試験と部門解説	0.6	10/17	10/17	0.6
	列型・分配型噴射ポンプ復習	4.0			4.0
	名称、作動、機能	3.4			3.4
	仕上げ試験:分配型噴射ポンプ	0.6	10/18	10/18	0.6
		4.0	10/18	10/18	4.0
	コモンレール式高圧噴射ポンプ復習	4.0			4.0
	機能、点検	3.4			3.4
	模擬問題と解説	0.6	10/24	10/24	0.6
	ユニットインジェクタ式高圧噴射ポンプ復習	4.0			4.0
	機能、点検	4.8			4.8
	模擬問題と解説	1.2	10/25	10/25	1.2
模擬試験とその解説	4.0	10/25	10/25	4.0	
登録試験対策兼用	平成29年度出題問題解説	4.0	1/10	1/10	4.0
	模擬試験とその解説	4.0	1/10	1/10	4.0
	平成28年度出題問題解説	4.0	1/16	1/16	4.0
	平成27年度出題問題解説	4.0	1/17	1/17	4.0
	模擬試験とその解説	4.0	1/17	1/17	4.0
	平成29年度出題問題解説	4.0	1/23	1/23	4.0
	平成28年度出題問題解説	4.0	2/27	2/27	4.0
	平成27年度出題問題解説	4.0	2/28	2/28	4.0
	合計	68.0			68.0