

年間教育計画 及び 進行表

<平成29年度・前期>

第3学年 区分；実習 科目；応用計測 [実施予定時間；18時間]

担当；青木浩志

【No. 1】

2017年9月30日作成

項 目	内 容	実施予定日	実施予定時間	実 施 日	実 施 時間
※. 導 入	1. <u>カリキュラム</u> 1). 授業実施予定内容と授業目標 2). 学生、授業目標の設定	6月5日		6月5日	
I. サーキット・テスト	1. <u>サーキット・テストを用いた 電気回路の点検と、故障探究</u>  1. 電気回路の断線／短絡点検 2. 電子制御式フューエル・ポンプ回路 の点検	6月5日	2.0h	6月5日	2.0h
		6月12日	2.0h	6月12日	2.0h
		6月19日	2.0h	6月19日	2.0h
II. 外部診断器	1. <u>外部診断器を用いた車載C/U との通信(情報の読み取り)</u>  1. 外部診断器の活用 2. 外部診断器の取り扱い	6月26日	2.0h	6月26日	2.0h
		7月3日	2.0h	7月3日	2.0h
		7月10日	2.0h	7月10日	2.0h
III. オシロスコープ	1. <u>オシロスコープを用いた 遅い信号波形 &amp; 速い信号波形 の測定</u>  1. センサ信号 2. アクチュエータ駆動信号	7月18日	2.0h	7月18日	2.0h
		8月28日	2.0h	8月28日	2.0h
		9月4日	2.0h	9月4日	2.0h
		実施予定 合計時間	18.0時間	実 施 合計時間	18.0時間