

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当 時数
1 学期	ガイダンス	事前指導、工具の確認 実習の心得 レポートの書き方指導	出席状況 意欲・関心・態度	○	○	○	7
	電子計測 電力高圧 応用・自動制御 機器・電気機器	FET（Nチャネル）の静特性 有接点リレーの回路の試験制御 シーケンス自動制御① 単相変圧器の巻き数比の測定	出席状況 意欲・関心・態度	○	○	○	22
	電子計測 電力高圧 応用・自動制御 機器・電気機器	整流回路の実習 論理回路設計 シーケンス自動制御② 単相誘導電動機の特	出席状況 意欲・関心・態度	○	○	○	22
	電子計測 電力高圧 応用・自動制御 機器・電気機器	トランジスタの増幅回路 模擬送電線回路実習① Arduino実習① 三相同期発電機の特	出席状況 意欲・関心・態度	○	○	○	22
	2 学期	電子計測 電力高圧 応用・自動制御 機器・電気機器	トランジスタ発振回路 模擬送電線回路による実習② Arduino実習② 三相同期電動機の特	出席状況 意欲・関心・態度	○	○	○
電子計測 電力高圧 応用・自動制御 機器・電気機器		微分積分回路の特	出席状況 意欲・関心・態度	○	○	○	22
3 学期		電子計測 電力高圧 応用・自動制御 機器・電気機器	マルチバイブレータの動作 白熱電球の光束測定 Arduino実習④ 三	出席状況 意欲・関心・態度	○	○	○
							合計
						140	