

教科名	工業科（電気科）	単位数	3単位
科目名	電気基礎	対象学年・科	2年B組（電気科）
教科担任	遠藤		
教科書・副教材等	実教出版 精選電気基礎		

指導目標	電気に関する基礎的な知識と技術を習得させ、実際に活用する能力と態度を育てる。
------	--

		単元	配当時間	学習内容・目標
年間授業内容	一学期	交流回路	39	<ul style="list-style-type: none">・正弦波交流・複素数・記号法による交流回路の計算 上記の項目を理解させる。
	二学期	交流回路	39	<ul style="list-style-type: none">・記号法による交流回路の計算・交流回路の電力・三相交流回路 上記の項目を理解させる。
	三学期	交流回路 電気計測 非正弦波交流	27	<ul style="list-style-type: none">・三相交流回路の電力・基礎量の測定・測定量の取り扱いと指示計器の取り扱い・非正弦波交流と過度現象 上記の項目を理解させる。

評価の観点・方法	平常成績（出席状況・授業態度・レポート提出・中テスト・小テスト・課題等）や定期考査（中間考査・期末考査）を考慮し、学習意欲や態度など総合的に判断して評価する。
----------	---