

令和6年度 年間授業計画

東京都立墨田工科高等学校(定時制課程)

教 科 名	科 目 名	単 位 数	対 象 学 年	対 象 コー ス
工業科	電気実習	3	4学年	電気
教科書名(出版社)		副教材・補助教材		
なし		なし		

【この科目の教育目標】

電気の専門分野に関する基礎的な技術を実際の作業を通して総合的に習得させ、実際に活用できる能力と態度を育てる。

【この科目の教育内容】

各種電気機器(始動方法、運転、特性)、電力測定、シーケンス回路、電子素子特性、電子工作、CADパソコン実習

【授業計画】(予定時数＝単位数×35時間)

1 学 期	電気実習ガイダンス
	直流機
	誘導電動機
	変圧器
	単相電力測定
	三相電力測定
	シーケンス回路1
2 学 期	シーケンス回路2
	シーケンス回路3
	CAD1
	CAD2
	CAD3
	電子素子特性1
	電子素子特性2
3 学 期	電子工作1
	電子工作2
	パソコン実習1
	パソコン実習2

【成績評価の方法】

校内規定に従い、レポート、出席時数、提出物、その他授業中の態度等を総合的に判断して行う。

【特に留意すべき事項】

(1)授業中飲食禁止。(2)携帯電話使用禁止。(3)態度不良者は「欠席」として扱う。(4)上記の授業計画は生徒の理解度学習進度等により変更する場合がある。