令和5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（建築）	建築製図	3	3　学　年	建築・大工

教科書名（出版社）	副教材・補助教材
『建築設計製図』（実教出版）	なし

【この科目の教育目標】

線の種類や表記方法を実際の部材や取り合いを理解しながら使い分けていく。

【この科目の教育内容】

立面図と断面図の基礎的な説明と製図例の模写。
木造平屋建て住宅の配置計画からのすべての描き方を覚える。断面線・見えがかり・破線の違いの意味を各部位ごとに説明しながら建物の構造を把握させる。

【授業計画】（予定時数＝単位数×35時間）

1学期	製図の基本	①土台回り詳細図
		②軒先回り詳細図
2学期	平屋建専用住宅設計図（木造）	①配置図兼平面図
		②立面図
		③断面図
3学期	店舗付事務所設計図（RC造）	①配置図兼各階平面図
		②プレゼンテーションボードの作成

【成績評価の方法】

関心、意欲、態度、出席状況、完成作品を総合して評価する。評価は完成図面を対象とする。

【特に留意すべき事項】

特に無し