令和3年度 年間授業計画

東京都立墨田工業高等学校(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)	建築計画	2	3学年	建築・大工
教科書名(出版社)		副教科書ほか	教員氏名	
実教出版株式会社『建築計画』		なし		

【この科目の教育目標】

住宅の意義・機能を理解し、設計に至る諸能力を養う。歴史や環境についても学び、幅広い視野での計画力を伸長する。

【この科目の教育内容】

建物(住居)の成り立ちや意匠を各文化圏・時代ごとにまとめる。又、住宅の持つ諸機能や日照・通風・音響・熱などの環境工学についても学び、設計能力の礎を築く。後半には、その知識を集約し、住み良い住宅の計画を自主的に進めさせる。考えを形(エスキス)にするまでの過程を重視する。

【授業計画】(予定時数=単位数×35時間)

1 学 期	建築計画の概要
	第1章 建築物の内外の環境①
	第1章 建築物の内外の環境②
	第1章 建築物の内外の環境③
	第1章 建築物の内外の環境④
2 学 期	第1章 建築物の内外の環境⑤
	第2章 住宅の計画①
	第2章 住宅の計画②
	第2章 住宅の計画③
	第2章 住宅の計画④
	第2章 住宅の計画⑤
	第3章 集合住宅の計画①
3 学 期	第3章 集合住宅の計画②
	第3章 集合住宅の計画③
	第5章 建築設備の計画①
	第5章 建築設備の計画②
	第5章 建築設備の計画③
	第5章 建築設備の計画④

【成績評価の方法】

- ① 出席状況、関心・意欲・態度、小テスト、定期考査を総合して評価する。
- ② 評価は1～5の5段階とする。評価1は単位未修得とする。

【特に注意すべき事項】

特になし