

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)	建築実習	2	2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『建築実習』		なし		

【この科目の教育目標】

建築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習得させる。工業人としての能力と態度を育てる。

【この科目の教育内容】

木工に関する基本的な技術・技能を身につけさせる。
基本的な測量技術を身につけさせる。

【授業計画】(予定時数＝単位数×35時間)

1 学 期	切妻屋根の軒先回り部分の製作①
	切妻屋根の軒先回り部分の製作②
	切妻屋根の軒先回り部分の製作③
	切妻屋根の軒先回り部分の製作④
	切妻屋根の軒先回り部分の製作⑤
	切妻屋根の軒先回り部分の製作⑥
	工具の整備
2 学 期	木工実習(家具)①
	木工実習(家具)②
	木工実習(家具)③
	木工実習(家具)④
	木工実習(家具)⑤
	工具の整備
	測量実習①
3 学 期	測量実習②
	測量実習③
	測量実習④
	工具の整備

【成績評価の方法】

- ① 評価は1～5の5段階とする。評価1は単位未修得。
- ② 作品の未完成は評価1とする。
- ③ 関心、意欲、態度、出席状況、完成作品を総合して評価する。

【特に留意すべき事項】

特に無し

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)	建築実習	3	3学年	建築・大工
教科書名(出版社)		副教科書ほか	教員氏名	
なし		なし		

【この科目の教育目標】

建築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習得させる。工業人としての能力と態度を育てる。

【この科目の教育内容】

大工道具の手入れ方法を学び、木材加工方法を修練する。

3級技能士建築大工、実技課題を修練する。

旧ものづくり、実技課題を修練する。

【授業計画】(予定時＝単位数×35時間)

1 学 期	旧3級技能士建築大工 実技課題の製作(安全教育)
	旧3級技能士建築大工 実技課題の製作
	旧3級技能士建築大工 実技課題の製作
	旧3級技能士建築大工 実技課題の製作
	旧3級技能士建築大工 実技課題の製作
	旧3級技能士建築大工 実技課題の製作
	旧3級技能士建築大工 実技課題の製作
	旧3級技能士建築大工 実技課題の製作
2 学 期	文化祭出展作品(椅子)の製作
	文化祭出展作品(椅子)の製作
	文化祭出展作品(椅子)の製作
	文化祭出展作品(椅子)の製作
	旧ものづくり 実技課題の製作
	旧ものづくり 実技課題の製作
	旧ものづくり 実技課題の製作
3 学 期	旧ものづくり 実技課題の製作
	旧ものづくり 実技課題の製作
	道具の手入れ

【成績評価の方法】

関心、意欲、態度を総合し評価する。作品を完成した者を評価の対象とする。

【特に留意すべき事項】

- 1) 作業服を必ず着用して実習に参加する。
- 2) 携帯電話を使用しない。
- 3) 授業中は飲食をしない。

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)	建築実習	2	4学年	建築・大工
教科書名(出版社)		副教科書ほか	教員氏名	
なし		なし		

【この科目の教育目標】

建築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習得させる。工業人としての能力と態度を育てる。

【この科目の教育内容】

3級技能士とび(とび作業)の実技課題、木工実習、敷地測量実習、材料実験実習、環境測定実習等を通して建築技能を習得する。

【授業計画】(予定時数=単位数×35時間)

1 学 期	3級技能士とび(とび作業)の材料準備、組立手順・諸注意の説明
	3級技能士とび(とび作業)の実技課題の製作①
	3級技能士とび(とび作業)の実技課題の製作②
	3級技能士とび(とび作業)の実技課題の製作③
	3級技能士とび(とび作業)の実技課題の製作④
	3級技能士とび(とび作業)の実技課題の製作⑤
	3級技能士とび(とび作業)の実技課題の製作⑥
2 学 期	木工実習①
	木工実習②
	木工実習③
	木工実習④
	木工実習⑤
	木工実習⑥
	木工実習⑦
3 学 期	測量実習
	環境実習
	材料実習

【成績評価の方法】

実習課題は、必ず完成させる。未完成の場合は、評定を減ずる。課題の進捗状況及び完成の度合い、出席状況、授業に臨む態度などを総合的に評価する。

【特に留意すべき事項】

- 1) 作業服を必ず着用して実習に参加する。
- 2) 携帯電話を使用しない。
- 3) 授業中は飲食をしない。