

教科・領域【 工 業 】 科目【 製 図 】

学科・コース	インテリア	学年	第 2 学年	単位数	3 単位
--------	-------	----	--------	-----	------

1 学習内容と学習到達目標

製図に関する日本工業規格およびインテリアの分野の製図について基礎的な知識と技術を習得させ、製作図、設計図など正しく読み、図面を構成し作成する能力と態度を育てる。

2 使用する主な教材等

- (1) 使用教科書，副教材等
・インテリア製図（コロナ社）
- (2) 授業で配布するもの
・レタリングに関する資料
・トレースに関する資料

3 年間の学習計画等

学期	学 習 内 容	月	学習のねらい	備 考 (特記事項や他教科等との関連等)	考查範囲 等
一 学 期	製図の基礎 ・フリーハンドによる字体表現 ・和文基本書体表現 ・欧文基本書体の拡大視写	4 5 6 7	製図の規格と図面の表し方を理解し，表現技法に用いる用具と材料を活用する技術を習得し，フリーハンドによる字体表現・和文基本書体表現・欧文基本書体の拡大視写をとおしてレタリングの技法を身につける。	インテリア装備・インテリア計画・インテリア製図との関連を考慮する。	作 品 提 出
	インテリア分野の設計製図 ・2階建て住宅の設計製図		2階建て住宅の設計製図を行うことにより平面図のかきかた，断面図のかきかた，立面図のかきかた，展開図，建具表示記号を理解する。		
	《課題・提出物等》 ・作品 ・プリント				
	《1学期の学習状況の評価方法》 ・作品（70％）・授業態度、作品への意欲・関心等（30％）				

学期	学 習 内 容	月	学習のねらい	備 考 (特記事項や他教科等との関連等)	考查範囲 等
二 学 期	インテリア分野の設計製図 ・2階建て住宅の設計製図	9 10 11 12	2階建て住宅の設計製図を行うことにより平面図のかきかた、断面図のかきかた、立面図のかきかた、展開図、建具表示記号を理解する。 集合住宅のインテリア・オフィスインテリア・公共施設のインテリアについて理解する。	インテリア装備・インテリア計画・インテリア製図との関連を考慮する	作 品 提 出
	《課題・提出物等》 ・作品 ・プリント				
	《2学期の学習状況の評価方法》 ・作品 (70%)・授業態度、作品への意欲・関心等 (30%)				
三 学 期	インテリア分野の設計製図 ・コンピュータによる設計 ・透視図 (パースの作成)	1 2 3	汎用CADにより、図面の制作を行い、容易かつ正確に作図することが出来るようにする。 建物の成角足線透視図法について、作図出来るように学習する。 (2消点法)	インテリア装備・インテリア計画・インテリア製図との関連を考慮する。	作 品 提 出
	《課題・提出物等》 ・作品 ・プリント				
	《3学期の学習状況の評価方法》 ・作品 (70%)・授業態度、作品への意欲・関心等 (30%)				
《年間の学習状況の評価方法》 ・作品 (70%)と授業態度、作品への意欲・関心等 (30%)					