

年間授業計画

教科:(工業・建築)科目:(建築設計製図) 対象:(第1学年A組) 教科書:建築設計製図(実教出版) 3単位

教科担当者:(A組:山口直志 (印) 遠藤悟 (印) )

1年間の計画を確認した後押印

教科	教務	副校長	校長

	指導内容 【年間授業計画】	建築製図の具体的な指導目標 (自校のスタンダード) 【年間授業計画】	評価の観点等	予定 時数
4月	線の引き方 文字の書き方	<ul style="list-style-type: none"> <li>建築物は立体であり、それらを平面図の表すための基本となる</li> <li>図法や製図の規約を身につける。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計製図の基礎・基本表現を習得する。</li> <li>木構造の基本的表現を理解する</li> </ul>	6
5月	線の引き方 文字の書き方 平面表示記号 添景	<ul style="list-style-type: none"> <li>平面図からも立体的なものを読み取れるようにする。</li> <li>建築図面の模写を通じて、構造体の仕組みや各部のおさまりについて理解する。</li> <li>正確でわかりやすい図面を作成する。</li> </ul> <p>JISに規定されている図法で行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>角図面の意義・つながりを理解させる</li> </ul>	9
6月	平面図 (木造・1/50・平屋) 配置図 (木造・1/100・平屋) 平面図 (木造・1/100・平屋)	<p>明瞭な線、文字で作成する。</p> <p>合理的な順序で作成する。</p> <p>決められた時間内で作成する。</p>		12
7月	軒先まわり詳細図 土台まわり詳細図			6

	指導内容 【年間授業計画】	建築製図の具体的な指導目標 (自校のスタンダード) 【年間授業計画】	評価の観点等	予定 時数
8月	夏休み課題	・建築物は立体であり、それらを平面図の表すための基本となる 図法や製図の規約を身につける。	・設計製図の基礎・基本表現を習得する。 ・木構造の基本的表現を理解する	0
9月	各伏図 基礎伏図 床伏図 天井伏図 小屋伏図 屋根伏図 軸組図 (木造・1/100・平屋)	・平面図からも立体的なものを読み取れるようにする。 ・建築図面の模写を通じて、構造体の仕組みや各部のおさまりに ついて理解する。 ・正確でわかりやすい図面を作成する。  JISに規定されている図法で行う。  明瞭な線、文字で作成する。  合理的な順序で作成する。  決められた時間内で作成する。	・角図面の意義・つながりを理解させる	9
10月	立面図 (木造・1/100・平屋) 断面図 (木造・1/100・平屋)			12
11月	平面詳細図 (木造・1/50・平屋)			12
12月	断面詳細図 (木造・1/50・平屋)			9
1月	配置図 (木造・1/100・2階建て) 平面図 (木造・1/100・2階建て)	・建築物は立体であり、それらを平面図の表すための基本となる 図法や製図の規約を身につける。  ・平面図からも立体的なものを読み取れるようにする。	・設計製図の基礎・基本表現を習得する。 ・木構造の基本的表現を理解する  ・角図面の意義・つながりを理解させる	9
2月	配置図 (木造・1/100・2階建て) 平面図 (木造・1/100・2階建て) 平面詳細図 (木造・1/50・2階建て)	・建築図面の模写を通じて、構造体の仕組みや各部のおさまりに ついて理解する。 ・正確でわかりやすい図面を作成する。  JISに規定されている図法で行う。		12
3月	平面詳細図 (木造・1/50・2階建て) 断面詳細図 (木造・1/50・2階建て) (春休み課題)	明瞭な線、文字で作成する。  合理的な順序で作成する。  決められた時間内で作成する。		9