

科目シラバス 2024年度

--

■科目基本情報

科目名	CAD演習	科目コード	B730
授業時数/週	1 時間/週	年次・学期	2 年 前期
必修/選択区分	必修	授業形態	講義
担当教員	岩本 愛美		
教員の実務経験	無	実務経験職種	
職業実践専門課程 備考		連携企業等	

■科目詳細情報

授業概要	業界でも使用されているCADソフトを使用して、正確な図面の作成を学ぶ。											
到達目標	縮尺を理解し、会場図面に正しい縮尺で機材や物を配置し図面を作成できる。											
授業方法	アプリケーションを使用しながら講義、課題を通じた演習。											
実践的教育の内容												
成績評価方法	筆記試験 定期試験	0%	筆記試験 小テスト	0%	実技試験	0%	課題評価	70%	平常評価	30%	合計	100%
	課題評価：作成した図面を評価 平常評価：学習意欲											
授業外における学修	授業外で企画する場合、イベントの図面をCADアプリケーションを使用して作成する。 専門的なアルバイトに行った際、実際にプロが書いた図面をみて学習する。											
教科書・教材	なし											
参考文献・資料	特になし											
履修上の留意点	特になし											
授業計画	第1週	アプリケーションの導入 各自のPCへアプリケーションをダウンロードする										
	第2週	アプリケーションの使用方法 アプリケーションの使用方法を実際にアプリを使用しながら学ぶ										
	第3週	縮尺 図面の縮尺について										
	第4週	もののサイズ 日常でよく使用する物のサイズについて										
	第5週	機材のデータ アプリケーションで使用できる機材データについて										
	第6週	練習 実際に使用してみる										
	第7週	練習 実際に使用してみる										
	第8週	課題①平面図 実際にある施設の図面にアプリケーションを使用して書き込む										
	第9週	課題①平面図 実際にある施設の図面にアプリケーションを使用して書き込む										
	第10週	課題①平面図 実際にある施設の図面にアプリケーションを使用して書き込む										
	第11週	業界の立面図の必要性 立面図とは、立面図の必要性について										
	第12週	課題②立面図 伝えるための立面図の作成										
	第13週	課題②立面図 伝えるための立面図の作成										
	第14週	課題②立面図 伝えるための立面図の作成										
	第15週	課題③ 縮尺を合わせて図面上でおおよその広さをみる										
	第16週	課題③ 縮尺を合わせて図面上でおおよその広さをみる										
	第17週	課題③ 縮尺を合わせて図面上でおおよその広さをみる										