

舞鶴工業高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)	授業科目	建設製図Ⅱ
科目基礎情報					
科目番号	0015	科目区分	専門 / 必修		
授業形態	授業	単位の種別と単位数	履修単位: 2		
開設学科	建設システム工学科	対象学年	2		
開設期	通年	週時間数	2		
教科書/教材	藤木庸介編「名住宅で学ぶ建築製図 改訂版」(学芸出版), 松下希和著「やさしく学ぶ建築製図」(株式会社エクスナレツ)				
担当教員	尾上 亮介, 今村 友里子				
到達目標					
1 製図の基本を知る。 2 各種製図法を学ぶ。 3 設計や製作の計画を立てることができる。 4 図面を書くことができる。 5 模型を作ることができる。					
ルーブリック					
	理想的な到達レベルの目安	標準的な到達レベルの目安	未到達レベルの目安		
評価項目1	正確に製図の基本を知る。	適切に製図の基本を知る。	製図の基本を知らない。		
評価項目2	正確に各種製図法を学んでいる。	適切に各種製図法を学んでいる。	各種製図法を学べていない。		
評価項目3	正確に設計や製作の計画を立てることができる。	適切に設計や製作の計画を立てることができる。	設計や製作の計画を立てることができない。		
評価項目4	正確に図面を書くことができる。	適切に図面を書くことができる。	図面を書くことができない。		
評価項目5	正確に模型を作ることができる。	適切に模型を作ることができる。	模型を作ることができない。		
学科の到達目標項目との関係					
学習・教育到達度目標 (ii-a4) 学習・教育到達度目標 (iii)					
教育方法等					
概要	建設に必要な製図に関する基礎的な知識, 方法を学習し, 理解することを目的とする。				
授業の進め方・方法	<p>【授業方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・毎週課題に取り組む。 ・教科書やプリント配布を行う。 ・演習を中心に進める。 <p>【学習方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・演習授業のため, 授業内で分からないことは各自質問すること。 ・黒板で解説した内容はノートを取ること。 ・課題ごとに提出を行う。 				
注意点	<p>【成績の評価方法・評価基準】</p> <p>到達目標に基づき提出物 (100%) による評価を行う。</p> <p>【教員の連絡先】</p> <p>研究室 A棟3階 (A-332) 内線電話 8963 e-mail: onoe アットマーク maizuru-ct.ac.jp (アットマークは@に変えること)</p> <p>研究室 A棟2階 (A-218) 内線電話 8982 e-mail: y.imamura アットマーク maizuru-ct.ac.jp (アットマークは@に変えること)</p>				
授業の属性・履修上の区分					
<input type="checkbox"/> アクティブラーニング		<input type="checkbox"/> ICT 利用		<input type="checkbox"/> 遠隔授業対応	
<input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業					
授業計画					
	週	授業内容	週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	シラバス内容の説明, 課題説明 図面作成 平面図①	1, 4	
		2週	図面作成 平面図②	1, 2, 4	
		3週	断面図	1, 2, 4	
		4週	立面図	1, 2, 4	
		5週	課題説明 エスキース①	3	
		6週	エスキース②	3	
		7週	エスキース③	3	
		8週	図面作成①	1, 4	
	2ndQ	9週	図面制作②	1, 4	
		10週	図面制作③	1, 4	
		11週	図面作成 制作図①	1, 2, 4	
		12週	図面作成 制作図②	1, 2, 4	
		13週	模型作成	5	
		14週	模型作成	5	
		15週	模型制作	5	
		16週			

後期	3rdQ	1週	課題説明	4
		2週	平面図①	4
		3週	平面図②	4
		4週	立面図	4
		5週	断面図	4
		6週	一点透視図①	4
		7週	一点透視図②	4
		8週	二点透視図①	4
	4thQ	9週	二点透視図②	4
		10週	模型作成①	5
		11週	模型作成②	5
		12週	模型作成③	5
		13週	模型作成④	5
		14週	模型作成⑤	5
		15週	プレゼンテーション	
		16週		

モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週		
評価割合							
	試験	発表	相互評価	実技等	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	0	0	0	0	100	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	0	0	0	0	100	0	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0