

2024年度 機械設計製図2スケジュール

2024.04.25

回	日	授業形態	授業内容, 提出指示等	
1	4月11日	ガイダンス(加藤:20分) 0603教室	シラバスの提示, 授業形態, 配布資料と2年次の教科書を毎回持参, 班分け, 席順, CAD, Web, 機械設計	
		講義(松本:90分) 0603教室	サバテサイクルを用いた中高速ディーゼルエンジンの設計	
		講義(5組納富, 6組加藤:90分) 0603教室	熱力学, 材料力学	
2	4月18日	ピストンスケッチ, 計算書作成 0603教室	ピストン+小端部とクランクシャフトの図面を方眼紙に手書きで作図	
3	4月25日	コンロッドスケッチ, 計算書作成 0603教室	ピストン+小端部とクランクシャフトの図面を方眼紙に手書きで作図	
4	5月9日	計算書提出(授業開始時:10分) 0603教室	表紙・計算書(バランスウェイトの設計は除く)・設計計算結果一覧・スケッチ(2ヶ所)	
		講義(松本:60分) 0603教室	組立図の製図の方法・締結部品の設計について	
		講義(森:30分) 0603教室	バランスウェイトの設計について	
		ガイダンス(TA:30分) 0603教室	CAD入門	
		製図実習 0603教室	組立図作図実習	計算書のチェック
5	5月16日	製図実習 0603教室	組立図作図実習	
6	5月23日	製図実習 0603教室	組立図作図実習	
—	5月25日	製図補講(滝澤元講師)	【予定】5,6組共通, 希望者のみ, 11:00から16:00(随時)	
7	5月30日	製図実習 0603教室	組立図作図実習	
—	6月1日	製図補講(横山元講師)	【予定】5,6組共通, 希望者のみ, 11:00から16:00(随時)	
8	6月6日	組立図提出(授業開始時:10分) 0603教室	表紙・組立図・計算書・設計計算結果一覧	
		講義(松本:60分) 0603教室	部品図の製図の方法	
		製図実習 0603教室	部品図作図	組立図の口頭試問
9	6月13日	製図実習 0603教室	部品図作図	
10	6月20日	製図実習 0603教室	部品図作図	
11	6月27日	部品図提出(授業開始時:10分) 0603教室	表紙・部品図(図番1~2)+組立図・設計計算結果一覧	
		製図実習 0603教室	部品図作図	
12	7月4日	製図実習 0603教室	部品図作図	
13	7月11日	製図実習 0603教室	部品図作図	
		全て提出(授業終了前:30分)	表紙・組立図・計算書・設計一覧・部品図(注意:図面は修正箇所に関して指示有)	
14	7月18日	口頭試問 0603教室	部品図の口頭試問	