

日本工学院専門学校		開講年度	2020年度		科目名	プログラミング基礎	
科目基礎情報							
開設学科	情報ビジネス科		コース名	秘書・事務コース		開設期	後期
対象年次	1年次		科目区分	選択		時間数	30時間
単位数	1単位		開講時間			授業形態	実習
教科書/教材	毎回レジュメ・資料を配布する。参考書・参考資料等は、授業中に指示する。						
担当教員情報							
担当教員	安本和則			実務経験の有無・職種	有・情報処理		
学習目的							
コンピュータに意図した処理を行わせるために必要な論理的思考力について学ぶ。							
到達目標							
論理的思考の考え方を理解できる。							
教育方法等							
授業概要	パソコンを使用して、論理的思考について学ぶ。						
注意点	授業中の私語や受講態度などには厳しく対応する。 理由のない遅刻や欠席は認めない。 また、授業時数の4分の3以上出席しない者は試験を受験することができない。 授業の進捗状況により、内容が前後する場合がある。						
評価方法	種別	割合	備 考				
	試験・課題	90%	試験と課題を総合的に評価する				
	小テスト		授業内容の理解度を確認するために実施する				
	レポート		授業内容の理解度を確認するために実施する				
	成果発表 (口頭・実技)		授業時間内に行われる発表方法、内容について評価する				
	平常点	10%	積極的な授業参加度、授業態度によって評価する				
授業計画（1回～15回） 1回（ 2 ）時間 ※45分を1時間とする							
回	授業内容			各回の到達目標			
1回	オリエンテーションほか			論理的思考とは、プログラミング的思考			
2回	Webデザイン基礎1			タグについての理解			
3回	Webデザイン基礎2			スタイルシートについての理解			
4回	Webデザイン基礎3			デザイン演習①			
5回	Webプログラミング基礎1			JavaScriptについての理解①			
6回	Webプログラミング基礎2			JavaScriptについての理解①			
7回	Webプログラミング基礎3			JavaScriptについての理解②			
8回	Webプログラミング基礎4			JavaScriptについての理解③			
9回	Webプログラミング基礎5			JavaScriptについての理解④			
10回	サーバサイド基礎Ⅰ			サーバサイドについての理解①			
11回	サーバサイド基礎Ⅱ			サーバサイドについての理解②			
12回	プログラミング演習①			課題テーマ①に対してのプログラミング演習			
13回	プログラミング演習①			課題テーマ②に対してのプログラミング演習			
14回	プログラミング演習①			課題テーマ③に対してのプログラミング演習			
15回	総合演習			リフレクション			