

科目名	総合プログラミング		時間数(半期)	72 時間		
講師名	Bit		コマ数 (半期)	36 コマ		
曜日時限	火曜日	1,2限	実務経験の有無	有 ・ 無		
単位数	4	単位	内部講師・外部講師	内部 ・ 外部		
実施形態	講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ eラーニング ・ 見学					
開講期間	1・2 年 前・後 期		補講・特例措置	あり ・ なし		
スマホ持ち込み	可	不可	授業形態	対面	ZOOM	
採点方法	前期・後期の期末筆記試験・実技試験の評価点数範囲 S (秀) →100～90点、 A (優) →89～80点、 B (良) →79～70点、 C (可) →69～60点、 D (不可) →59～0点					
	期末試験を評価の対象とする場合			全体の	%	
	D判定 (不可) の場合の再試験			有	無	
	D判定 (不可) の場合の課題提出			有	無	
	出席率を評価の対象とする場合			全体の	10.00%	
	小テストを評価の対象とする場合			全体の	%	
	課題提出を評価の対象とする場合			全体の	80%	
	授業への取り組みの姿勢、態度			全体の	10%	
	公欠時の提出物			有	無	
	検定試験、資格試験			有	無	
		検定名		検定料	円	
概要	PHP言語とJavascript,MySQL,を使用して、WEBシステムの制作手法を学ぶ					
学習目標	WEBシステムのスクラッチ開発を行えるスキルの習得					
目標とするスキル (各項目について◎、○を記入してください)						
会話	意思疎通		協調性		自己表現	
職業人意識	責任感		向上心		勤労意識	
基礎学力	読み書き		計算能力		社会人能力	
ビジネスマナー	マナー		レター			
資格・専門知識	資格		専門知識			

内容と時間数	1回	WEBシステムについて、WEBシステムの構造
	2回	PHP文法復習
	3回	ECサイト構築手法について
	4回	UIデザイン
	5回	商品一覧画面の制作
	6回	商品一覧画面の制作
	7回	商品詳細画面の制作
	8回	商品詳細画面の制作
	9回	お客様情報入力画面の制作
	10回	お客様情報入力画面の制作
	11回	お客様情報入力画面の制作-Ajax
	12回	お客様情報入力画面の制作-Ajax
	13回	確認画面の制作
	14回	データベース連携
	15回	データベース連携
	16回	データベース連携
	17回	フレームワークについて、テストにつし
	18回	成果物発表、前期のまとめ
使用教材	オリジナル教材 ・ 市販教材 ・ 学校のコピー使用	
	市販教材の場合は出典名： プログラミング学習ツール「ぷろぷろ」	
	学校のコピー使用の場合は枚数：	枚/半期
D判定時の救済措置（有料）	不定期に補講（前期実績10コマ分） 希望者に追講、追試の実施	
関連科目	2021年度 HTML/CSS/Javascript、PHP基礎	
備考		