

2025 年度 授業計画(シラバス)

学 科	医療総合学科		科 目 区 分	基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	ITパスポート対策講座		必修/選択の別	選択	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	1年		学期及び曜時限	後期	教室名	406
担 当 教 員	中山弘幸 清水 直美	実務経験と その関連資格	・大学教員(平成2年4月～平成27年3月) 専門学校教諭(平成27年4月～現在に至る) 高等学校教諭第一種免許(工業)、第2種電気工事士免許 ・島根大学総合理工学部・全学センターで教育研究経験がある			
《授業科目における学習内容》						
ITを利活用するすべての社会人・学生が備えておくべきITに関する基礎的な知識が証明できる国家資格取得を目指す。						
《成績評価の方法と基準》						
1、定期試験または実技試験;70% 2、出席評価点:20% 3、平常点(授業態度・レポート):10%						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
令和4年度 いちばんやさしいITパスポート 絶対合格の教科書+出る順問題集、配布資料						
《授業外における学習方法》						
テキストを読み予習をする。授業のまとめを行い復習をする。						
《履修に当たっての留意点》						
目標は国家試験合格の為、授業外での復習が重要である。						
授業の 方法		内 容			使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第 1 回	講 義 形 式	授業を 通じての 到達目標	ストラテジ系(1)企業と法務について理解できる		教科書、 配布資料	特になし
		各コマに おける 授業予定	企業活動、法務			
第 2 回	講 義 形 式	授業を 通じての 到達目標	ストラテジ系(2)経営戦略が理解できる		教科書、 配布資料	前回の講義について理 解していること
		各コマに おける 授業予定	経営戦略マネジメント、技術戦略マネジメント、ビジネスインダス トリ①			
第 3 回	講 義 形 式	授業を 通じての 到達目標	ストラテジ系(3)経営戦略が理解できる		教科書、 配布資料	前回の講義について理 解していること
		各コマに おける 授業予定	経営戦略マネジメント、技術戦略マネジメント、ビジネスインダス トリ②			
第 4 回	講 義 形 式	授業を 通じての 到達目標	ストラテジ系(4)システム戦略が理解できる		教科書、 配布資料	前回の講義について理 解していること
		各コマに おける 授業予定	システム戦略、システム企画			
第 5 回	講 義 形 式	授業を 通じての 到達目標	マネジメント系(1)開発技術について理解できる		教科書、 配布資料	前回の講義について理 解していること
		各コマに おける 授業予定	システム戦略、システム企画開発技術、ソフトウェア開発管理技 術			

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容
第6回	講義形式	授業を通じての到達目標	マネジメント系(2)開発技術について理解できる	教科書、 配布資料	前回の講義について理解していること
		各コマにおける授業予定	プロジェクトマネジメント		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	マネジメント系(3)開発技術について理解できる	教科書、 配布資料	前回の講義について理解していること
		各コマにおける授業予定	サービスマネジメント、システム監査		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	テクノロジ系(1)基礎理論が理解できる	教科書、 配布資料	前回の講義について理解していること
		各コマにおける授業予定	基礎理論、アルゴリズムとプログラミング		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	テクノロジ系(2)コンピューターシステム①	教科書、 配布資料	前回の講義について理解していること
		各コマにおける授業予定	コンピューター構成要素、システム構成要素		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	テクノロジ系(2)コンピューターシステム②	教科書、 配布資料	前回の講義について理解していること
		各コマにおける授業予定	ソフトウェア、ハードウェア		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	テクノロジ系(3)技術要素①	教科書、 配布資料	前回の講義について理解していること
		各コマにおける授業予定	情報デザイン、情報メディア		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	テクノロジ系(3)技術要素②	教科書、 配布資料	前回の講義について理解していること
		各コマにおける授業予定	データベース、ネットワーク、セキュリティ		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	国家試験対策	教科書、 配布資料	前回の講義について理解していること
		各コマにおける授業予定	模擬試験及び解説		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	国家試験対策	教科書、 配布資料	前回の講義について理解していること
		各コマにおける授業予定	模擬試験及び解説		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	国家試験対策	教科書、 配布資料	前回の講義について理解していること
		各コマにおける授業予定	模擬試験及び解説		