作成日: 令和2年9月15日 科目名 情報処理実習 担当教員 渡邉 美歌 実務授業の有無 0 対象学年 対象学科 環境測量科 開講時期 後期 必修・選択 必修 単位数 3 時間数 48時間 授業概要、目的、 後期は、Excel検定取得のための対策とExcel応用・Wordの使用方法を学ぶ。就職後、実務で通用するアプリ 授業の進め方 ケーション操作を身につける事を目的としている。 学習目標 アプリケーション操作を身に付ける。検定試験に合格する。 (到達目標) テキスト・教材・参 Excelクイックマスター・講師が準備するプリント・サーティファイ検定問題集 考図書・その他資料 授業項目、内容 学習方法・準備学習・備考 NO. Excelの基本操作、データの編集について学習する。Excelの仕 1 Excelの基本操作・データの編集 様に慣れることを目標とする。多くの練習問題をこなし、操作 の定着を図る。 Excelでの数式の立て方、書式の付け方を学習する。セル参照 2 表の編集・練習問題 を使用した数式の作成ができることを目標としている。 Excelでのグラフ作成を学習する。グラフと元表の連動、グラ 3 グラフと図形の作成 フィカルで見やすいグラフ作成を目標とする。 Excelにおいての印刷機能について学ぶ。また、関数の学習も 4 ブックの印刷・関数 スタートする。AVERAGE,MAX,MIN関数について理解し、使 えることが目標である。 Excelシートの操作について学習する。 5 ワークシートの管理・関数 関数はROUND,ROUNDUP,ROUNDDOWNについて理解し、使 用できることが目標である。 Excel関数について学習する。関数はIF,TODAY,DATEDIFにつ 6 関数 いて理解し、使用できることが目標である。 Excelデータベース機能について学ぶ。リストの概念、フィル 7 データベース機能 タ機能について理解する。特に用語をしっかり覚えることが目 標。 サーティファイ表計算技能認定試験3級合格のための対策授業 8 検定対策 を行う。 9 10 評価方法・成績評価基準 履修上の注意 平常点 課題 検定結果 しっかりとしたアプリケーションスキルを身につけ、そのスキルを形 として残せるよう、検定合格も目指していきます。 10 % 20 % 70 % コンピュータ操作はスポーツの練習と同じように繰り返しやることが 成績評価基準は 大切です。そのことを心掛けた授業を行っていきますので、課題が多 くなりますが、頑張っていきましょう。 A(80点以上)・B(70点以上)・C(60点以上)・D(59点以下)とする。