

大阪情報コンピュータ専門学校 授業シラバス (2021年度)

試験	
小テスト	毎回の演習課題と、定期的にまとめのテストを行う
レポート	
成果発表(口頭・実技)	
作品	
ポートフォリオ	
その他	出席や学習態度で判断

授業明細表

授業回数	学習内容	授業の運営方法	学習課題(予習・復習)
第1回	シラバスの説明 計算の基礎 文字式の計算・因数分解	講義・演習	
第2回	方程式を解く 1次方程式、2次方程式 連立方程式	講義・演習	
第3回	図形 角度、平面図形	講義・演習	
第4回	図形 相似、平面、立体	講義・演習	
第5回	ここまで確認テストと復習 計算の基礎、方程式、図形	演習	テスト・復習 (不明な点の確認)
第6回	関数とグラフ 1次関数、直線	講義・演習	
第7回	関数とグラフ 2次関数、円	講義・演習	
第8回	関数とグラフ 三角関数	講義・演習	
第9回	物理の数学(文章問題) 速度、距離、加速度	講義・演習	
第10回	ここまで確認テストと復習 関数とグラフ	演習	テスト・復習 (不明な点の確認)
第11回	微分、積分	講義・演習	
第12回	ベクトル ベクトルの和、差、内積、外積	講義・演習	
第13回	ベクトルⅡ ベクトルの和、差、内積、外積	講義・演習	
第14回	行列 行列の計算と利用	講義・演習	
第15回	まとめのテストと復習	演習	テスト:全体を通しての理解度の確認