

■科目基本情報

科目名	IT演習						
単位数	20	授業時数	340 時間	学年	3年	学期	通年
必修/選択区分	選択必修			主たる授業方法	演習		
担当教員	種原 弘樹, 宮本 幹大						
教員の実務経験	無			実務経験職種			
企業等連携授業	該当しない			職業実践専門課程 の企業等連携科目			
連携企業等							

■科目詳細情報

授業概要	基本情報技術者試験をはじめとする目標資格への合格に向けて問題演習を行いITの知識や技術を身に付ける。また、制作実習を通して開発経験やアルゴリズム力を身に付ける。											
到達目標	ITエンジニアなどの専門職での内定獲得を目標とし、内定先(卒業後)を見据えて制作に取り組む。ITパスポート試験、情報セキュリティマネジメント試験、基本情報技術者試験への合格を目標とする。											
授業方法	担当教員との面談を定期的に行い就職活動や目標資格に対するスケジュールを設定する。学生の資格取得や就職活動の状況に合わせてグループを作り問題演習や制作実習を行う。											
実務家教員による実践的教育の内容												
成績評価方法	筆記試験 定期試験	0%	筆記試験 小テスト	0%	実技試験	0%	課題評価	75%	平常評価	25%	合計	100%
	課題評価(目標資格への合格)、平常評価(就職活動や目標資格への取組)											
授業外における学修	目標資格の公開問題(過去問)演習、制作実習への取組、就職活動に対する取組などを含め、週14時間程度の予習・復習を行うこと											
教科書・教材	授業資料(PDF)											
参考文献・資料	特になし											
履修上の留意点	単位認定に必要な各単元の補習は、週を定めず実施する場合がある。 特になし											
授業計画	第 1 週	演習・制作&目標資格設定 学生に応じた目標の設定を個人指導、個人ごとの演習や制作を実施										
	第 2 週	演習・制作&学習グループ作成 資格取得や就職活動の状況に合わせて演習用のグループを作成し、演習や制作を実施										
	第 3 週	講義(1) ITパスポート試験、情報セキュリティマネジメント試験										
	第 4 週	演習・制作(1)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施										
	第 5 週	演習・制作(2)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施										
	第 6 週	講義(2) ITパスポート試験、情報セキュリティマネジメント試験										
	第 7 週	演習・制作(3)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施										
	第 8 週	演習・制作(4)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施										
	第 9 週	講義(3) ITパスポート試験、情報セキュリティマネジメント試験										
	第 10 週	演習・制作(5)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施										
	第 11 週	演習・制作(6)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施										
	第 12 週	講義(4) ITパスポート試験、情報セキュリティマネジメント試験										
	第 13 週	演習・制作(7)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施										
	第 14 週	演習・制作(8)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施										
	第 15 週	講義(5) ITパスポート試験、情報セキュリティマネジメント試験										
	第 16 週	演習・制作(9)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施										
	第 17 週	演習・制作(10)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施										

授業計画	第 18 週	演習・制作&フォローアップ グループごとに演習や制作を実施、担当教員とのフォローアップ面談を実施(全学生)
	第 19 週	講義(6) 基本情報技術者試験
	第 20 週	演習・制作(11)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施
	第 21 週	演習・制作(12)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施
	第 22 週	講義(7) 基本情報技術者試験
	第 23 週	演習・制作(13)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施
	第 24 週	演習・制作(14)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施
	第 25 週	講義(8) 基本情報技術者試験
	第 26 週	演習・制作(15)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施
	第 27 週	演習・制作(16)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施
	第 28 週	講義(9) 基本情報技術者試験
	第 29 週	演習・制作(17)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施
	第 30 週	演習・制作(18)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施
	第 31 週	講義(10) 基本情報技術者試験
	第 32 週	演習・制作(19)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施
	第 33 週	演習・制作(20)&個人指導 グループごとに演習や制作を実施、対象学生への個人指導を実施
	第 34 週	演習・制作&フィードバック グループごとに演習や制作を実施、担当教員とのフィードバック面談を実施(全学生)