

年間教授計画 2024年度 (4月～2月)

科目	対象	担当	教科書	授業数	年間授業時間
ITストラテジ	クラス: 1年 B組 学科: 情報テクノロジー科 コース: 全コース	深野	「コンピュータ概論」 「システム開発技術」 「マネジメントと情報化」他	2時間/週	60時間

授業概要 ITの基礎知識全般を体系的に学習し、国家試験である情報処理技術者試験の対策を行う。なお、コンピュータシステム、コンピュータテクノロジー、ITストラテジ、ITマネジメントの4科目は一気通貫にて授業を実施する。

最終到達目標 ITパスポート試験合格

月	週	単元	内容および授業方法				
前期 (4月～9月)	1	1. コンピュータ概論	(1)コンピュータの基礎知識(講義・演習)				
	2		(2)コンピュータの数値表現(講義・演習)				
	3		(3)ハードウェア(講義・演習)				
	4		(4)システムの構成要素(講義・演習)				
	5		(5)ソフトウェア(講義・演習)				
	6		(6)マルチメディア(講義・演習)				
	7		(7)AI(人工知能)(講義・演習)				
	8		(2)ネットワーク(講義・演習)				
	9		(3)情報セキュリティ(講義・演習)				
	10		期末試験				
	11						
	12	3. マネジメントと情報化	(1)システム開発とマネジメント(講義・演習)				
	13	情報処理技術者能力認	過去問演習(演習)				
	14						
	15						
後期 (10月～2月)	1	2. システム開発技術	(1)データベース(講義・演習・実習)				
	2						
	3						
	4						
	5	3. マネジメントと情報化	(2)サービスマネジメント(講義・演習)				
	6		(3)企業と経営戦略(講義・演習)				
	7		(4)IE/OR(講義・演習)				
	8		(5)企業会計(講義・演習)				
	9		(6)法務と標準化(講義・演習)				
	10		ITパスポート試験対策	過去問演習(演習)			
	11						
	12						
	13						
	14						
	15		期末試験				
成績評価方法	項目 ※1	授業内試験	小テスト	課題内容	出欠状況	授業態度	その他 ()
	割合	前期	50%	0%	50%	0%	0%
		後期	50%	0%	50%	0%	0%
備考 ※2		ITパスポート試験合格者は後期成績を100点とする。					

※1 授業内試験:期間内の総まとめの試験/小テスト:単元ごとのテスト等/課題内容:課題提出および課題の出来具合
その他:()に具体的内容を記載。(例)外部実習評価

※2 備考については、資格取得に対する加点、学習に当たっての留意事項等、上記以外の項目に記載すべきものがある場合に記入。