

年間教授計画 2025年度（4月～2月）

科目	対象	担当	教科書	授業数	年間授業時間
コンピュータテクノロジー	クラス: 1年A組 学科: 情報テクノロジー科 コース: 全	大木	コンピュータ概論、システム開発と情報技術、IT戦略とデータ活用、他各種問題集	4時間/週	120時間

授業概要	コンピュータアーキテクチャの基礎知識（ハードウェアおよびソフトウェア）、およびシステム開発・運用関連技術全般について習得する。
最終到達目標	就職に向け、基本情報技術者試験に合格できる学力を身につける。
	コンピュータシステム、コンピュータテクノロジー、IT戦略、ITマネジメントの4科目は同一カリキュラムにて連続授業を実施する。

月	週	単元	内容および授業方法						
前期 （４月～ ９月）	1	テクノロジー系	コンピュータの基礎知識(講義・演習)						
	2		入出力装置(講義・演習)						
	3		記憶装置(講義・演習)						
	4		中央処理装置(講義・演習)						
	5		オペレーティングシステム(講義・演習)						
	6	マネジメント系	ファイル編成とデータベース(講義・演習)						
	7		通信ネットワーク(講義・演習)						
	8		情報セキュリティ(講義・演習)						
	9	ストラテジ系	RASIS(講義・演習)						
	10	情報処理技術者能力認定試験	システム開発知識(講義・演習)						
	11		プロジェクトマネジメント(講義・演習)						
	12		サービスデリバリ(講義・演習)						
	13		サービスマネジメント(講義・演習)						
	14	基本情報技術者試験対策	システム監査(講義・演習)						
15	システム戦略(講義・演習)								
後期 （１０月～ ２月）	1		IE・OR(講義・演習)						
	2		情報処理技術者能力認定試験２級 第一部対策(演習)						
	3		情報処理技術者能力認定試験２級 第二部対策(演習)						
	4								
	5		科目A免除試験対策						
	6	基本情報技術者試験対策 応用情報技術者試験対策	科目A免除試験過去問題演習(演習)						
	7								
	8								
	9								
	10								
	11		基本情報技術者試験未合格者は過去問題演習。基本情報技術者試験合格者は応用情報技術者試験対策(演習)						
	12								
	13								
	14								
15									
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		70%	30%				
		後期		70%	30%				
備考 ※2			基本情報技術者試験、科目A免除合格者は、合格以降の評価を満点とする。						

※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。