

# 年間教授計画 2026年度（4月～2月）

科目	対象	担当	教科書	授業数	年間授業時間	単位数
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	三浦	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	4時間/週	120時間	8単位

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ストラテジ、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
	2	↓	入出力装置
	3	↓	記憶装置
	4	↓	中央処理装置
	5	↓	オペレーティングシステム
	6	↓	ファイル編成とデータベース
	7	↓	通信ネットワーク
	8	↓	情報セキュリティ
	9	↓	RASIS
	10	↓	システム開発知識
	11	↓	プロジェクトマネジメント
	12	↓	サービスデリバリー
	13	↓	サービスマネジメント
	14	↓	システム監査
	15	↓	システム戦略
後期 (10月～2月)	1	↓	IE・OR
	2	↓	情報処理技術者能力認定試験 第一部対策
	3	↓	↓
	4	↓	情報処理技術者能力認定試験 第二部対策
	5	↓	↓
	6	↓	午前免除試験過去問題演習
	7	↓	↓
	8	↓	↓
	9	↓	↓
	10	↓	↓
	11	↓	基本情報未合格者は引き続き過去問題演習。基本情報合格者は応用情報対策。
	12	↓	↓
	13	↓	↓
	14	↓	↓
	15	↓	↓

上記まで講義形式で行う。

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	0	50	30	20	0	
		後期	0	50	30	20	0	

備考 ※2 基本情報、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。