

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 |
|------------|--|----|---|-------|--------|
| コンピュータシステム | 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 | 4時間/週 | 120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 | 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) | | | | |
| | 12 | | 情報処理技術者能力認 | | | | |
| | 13 | | 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 | | | | |
| | 11 | 過去問演習(演習) | | | | | |
| | 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 | 0% | 50% | 50% | 0% | 0% |
| | | 後期 | 0% | 50% | 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。