

科目名	情報処理 I A(基本情報コース)
年次	1
単位数	4
担当教員	金丸
到達目標	学習した基本情報技術者試験の出題分野について合格レベルに達すること。
授業概要	基本情報技術者試験の出題分野のテクノロジ系、マネジメント系、ストラテジ系の内容を学ぶ。
授業計画	<p>以下の内容の講義を予定している。1コマは2時間である。</p> <p>1-8 基礎理論(テクノロジ)</p> <p>9-10 ハードウェア(テクノロジ)</p> <p>11-15 システム開発技術(テクノロジ)</p> <p>16-17 システム監査(マネジメント)</p> <p>18-19 システム企画(ストラテジ)</p> <p>20-21 経営戦略マネジメント(ストラテジ)</p> <p>22-23 技術戦略マネジメント(ストラテジ)</p> <p>24 ビジネスインダストリ(ストラテジ)</p> <p>25-34 問題演習</p>
テキスト	<ul style="list-style-type: none"> ・自作プリント ・情報処理教科書出るとこだけ!基本情報技術者[科目B]
参考書	なし
評価方法	期末試験、課題等による。
準備学習等	必要に応じて確認テストを行います。学習した内容を復習しましょう。
備考	

科目名	情報処理 I A(ITパスポートコース)
年次	1
単位数	4
担当教員	北村
到達目標	学習したITパスポート試験の出題分野について合格レベルに達すること。
授業概要	ITパスポート試験の出題分野のストラテジ、マネジメント系の内容を学ぶ。
授業計画	<p>以下の内容の講義を予定している。1コマは2時間である。</p> <p>1-3 企業活動(ストラテジ) ・企業の責任 ・経営資源 ・業務分析と業務計画</p> <p>4-6 法務 ・知的財産権と関連法規</p> <p>7-8 経営戦略面ジメント ・PPM ・事業戦略と経営管理システム</p> <p>9-10 技術戦略マネジメント ・ビジネスシステム ・エンジニアリングシステム ・IoTシステム・組込システム</p> <p>11-12 システム戦略 ・業務プロセスとその改善 ・システムの活用促進と評価</p> <p>13-15 開発技術(マネジメント) ・システム要件定義 ・システム設計 ・運用プロセスと保守プロセス ・ソフトウェアの開発モデル</p> <p>16-18 プロジェクトマネジメント(マネジメント) ・プロジェクトマネジメントと3つの制約 ・PMBOKとは</p> <p>19-21 サービスマネジメント(マネジメント) ・サービスマネジメントとITIL ・SLMと可用性管理 ・ファンリティマネジメント</p> <p>22-24 システム監査(マネジメント) ・システム監査 ・内部統制</p> <p>25-34 総合演習</p>
テキスト	令和8年度版<2026年> いちばんやさしいITパスポート
参考書	よくわかるマスター ITパスポート試験書いて覚える学習ドリル
評価方法	期末試験、課題の結果による。
準備学習等	確認テストを行うので、学習した内容を復習しておくこと。
備考	