

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|----|----|----|--|--|----|-----|
| | 総合評価割合 | 40 | 20 | 20 | | | 20 | 100 |
| 評価の要点 | | | | | | | | |
| 評価方法 | 評価の実施方法と注意点 | | | | | | | |
| 試験 | 基本情報技術者試験の科目A問題相当、科目B問題相当を出題する。 | | | | | | | |
| 小テスト | 中間テストにて、ネットワーク、セキュリティの理解度確認を行う。 | | | | | | | |
| レポート | 期間中にレポートの提出を求める。 | | | | | | | |
| 成果発表(口頭・実技) | なし | | | | | | | |
| 作品 | なし | | | | | | | |
| ポートフォリオ | なし | | | | | | | |
| その他 | 授業への出席、取り組みなどを含め総合的に判断する。 | | | | | | | |

授業明細表

| 授業回数 | 学習内容 | 授業の運営方法 | 学習課題(予習・復習) |
|------|---|---------|-------------|
| 第1回 | 今後の進め方の説明 インターネット接続の仕組み、インターネットサービス ネットワーク構成例、有線LAN/無線LAN | 講義 | |
| 第2回 | ネットワーク関連装置の動作 IPアドレス体系、IPアドレス計算問題 | 講義 | |
| 第3回 | OSI7階層 プロトコル | 講義 | |
| 第4回 | 回線速度関連計算問題 中間テスト(ネットワーク) | 講義 | |
| 第5回 | 情報セキュリティの概念、管理対象 リスクマネジメント、セキュリティ機関、評価基準 サイバー攻撃 | 講義 | |
| 第6回 | サイバー攻撃 | 講義 | |
| 第7回 | 暗号技術 認証技術 | 講義 | |
| 第8回 | 暗号技術 認証技術 | 講義 | |
| 第9回 | 情報セキュリティ対策 セキュリティ実装技術 | 講義 | |
| 第10回 | セキュリティ実装技術 中間テスト(ネットワーク・セキュリティ) | 講義 | |
| 第11回 | 科目B問題説明 科目A対応テスト(ネットワーク) | 講義 | |
| 第12回 | 科目B問題説明 科目A対応テスト(セキュリティ) | 講義 | |
| 第13回 | 科目B問題説明 科目A対応テスト(セキュリティ) | 講義 | |

| | | | |
|------|---------|-----------------|--|
| 第14回 | 課題解決授業1 | 遠隔授業 実施時期:1期 | |
| 第15回 | 課題解決授業2 | 遠隔授業 実施時期:3期 | |