

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------|-------|------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 科目名 | 計算機工学 I | | 英文表記 | Computer Engineering I | | 2013/2/1 | |
| 科目コード | 1202 | | | | | | |
| 教員名:山田親稔 技術職員名: | | | | | | 作成 | |
| 対象学科/専攻コース | 学年 | 必・選 | 履修・学修 | 単位数 | 授業形態 | 授業期間 | |
| 情報通信システム工学科 | 1年 | 必 | 履修 | 2単位 | 講義 | 通年 | |
| 科目目標 | コンピュータの基本構成、2進数の概念と表現、基本論理演算が理解できる。 | | | | | | |
| 総合評価 | コンピュータの基本構成、2進数の概念と表現、基本論理演算の理解を、定期試験(70%)およびレポート(30%)により評価する。 | | | | | | |
| 科目目標 達成度と JABEE目 標との対 応 | 科目達成度目標(対応するJABEE教育目標) | | | 達成度目標の評価方法 | | 目標割合 | |
| | ① | コンピュータの基本構成が理解できる。 | | ⇒ | 定期試験およびレポート・小テストにより評価する。 | | 40% |
| | ② | 2進数の概念と表現が理解できる。 | | ⇒ | 定期試験およびレポート・小テストにより評価する。 | | 30% |
| | ③ | 基本論理演算が理解できる。 | | ⇒ | 定期試験およびレポート・小テストにより評価する。 | | 30% |
| 本科・専攻科 教育目標 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| | ○ | | ◎ | | | | |
| 評価方法と評価項目および関連目標に対する評価割合 | | | | | | | |
| | 目標との関連 | 定期試験 | 小テスト | レポート | その他(演習課題・ 発表・実技・成果物 等) | 総合評価 | セルフチェック |
| 評価項目 | | 70 | 0 | 20 | 10 | 100 | |
| 基礎的理解 | ①②③ | 70 | | 20 | 10 | 100 | |
| 応用力(実践・専門・融合) | | | | | | 0 | |
| 社会性(プレゼン・コミュニケーション・PBL) | | | | | | 0 | |
| 主体的・継続的学修意欲 | | | | | | 0 | |
| 授業概要、方針、履修上の注意 | 教科書を中心に、コンピュータの構造と動作、さらにその構成に必要な素子などを学ぶ。 | | | | | | |
| 教科書・教材 | 「パソコン・ハードウェア教科書」(オーム社) | | | | | | |

