

年間授業計画

科目名 (単位数)	情報の科学(2)	教科書:最新情報の科学(実教出版)
対象学年	3	副教材1:情報の科学学習ノート(実教出版)
履修形態	必選	副教材2:
講座数	1	副教材3:
科目の目標	情報社会を支える情報技術の役割や影響を理解させるとともに、情報と情報技術を問題の発見と解決に効果的に活用するための科学的な考え方を習得させ、情報社会の発展主体的に寄与する能力と態度を育てる。	
学期(予定時数)	単元	授業内容の概要
1学期中間	オリエンテーション 論理回路 ネットワークの構成	情報とは 各回路、真理値表 情報通信ネットワーク LAN、接続方式
1学期期末 (26)	アルゴリズム アルゴリズムとプログラム	プロトコル WWW フローチャート
2学期中間	問題解決 モデル化とシミュレーション	問題解決演習 モデル化とは シミュレーションとは
2学期期末 (28)	データベース 総合演習	データベースとは リレーショナルデータベース 問題の発見、明確化 解決策の提案
3学期 (16)	アカデミックスキルズ	解決策の実行、評価 まとめ
評価の 観点と 方法	<ul style="list-style-type: none"> ・ワークシートや実習課題 ・テスト ・授業態度 <p style="text-align: right;">以上の観点から総合的に評価を行う</p>	