科目番号	科目名	科目区分	授業形態	単位数
C-111	システム開発技術と情報戦略	必修	講義	2

科目概要	システム開発の流れ（プロセス）、開発手法 及び 企業における情報戦略の考え方や知識を、講義を通して学習する
学習到達目標	システム開発の流れと各工程の役割で必要な手法や手順を理解することで、最適なシステムを構築するための基礎知識を身に付ける。
事前事後学習	
成績評価方法	科目試験 中間試験(システム開発分野) 50% 最終試験(情報戦略分野) 50% ＜評価基準＞ 100～90 点： 秀 89～80 点： 優 79～70 点： 良 69～60 点： 可 59 点以下：不可

授業計画

回	内容	回	内容
1	システム開発プロセス	16	
2		17	
3	ソフトウェア実装プロセス	18	
4		19	
5	保守・廃棄プロセス	20	
6	ソフトウェア開発/設計手法	21	
7		22	
8		23	
9	システム開発環境と Web アプリケーション	24	
10	中間試験(システム開発分野)	25	
11	情報システム戦略	26	
12		27	
13	情報システム企画	28	
14		29	
15	最終試験(情報戦略分野)	30	

使用教材

	書籍名	出版社
主教材	IT 戦略とマネジメント	株式会社インフォテック・サーブ
副教材		

目標資格

資格名	実施団体
基本情報技術者試験	IPA 独立法人情報処理推進機構

備考