

授業科目名	ITストラテジ・マネジメント			科目コード	MJIE 0002
学科・コース名	情報システム科 ITエンジニアコース			履修区分	必修
授業形態	講義	開講学年	1年次	学期	前期
担当教員	黒澤 伸也	実務経験	有	単位数	2 単位
授業の目的・目標	・IT社会を支える情報システムを中心とした、企業の戦略、法律、情報セキュリティなど幅広い知識を習得する。 ・基本情報技術者試験のストラテジ・マネジメント分野の理解を深め、試験に合格することを目標とする。				
授業の概要	・企業経営、運用、経営戦略について基本的な知識を学ぶ ・テキストを中心に座学形式で行う。社会人経験が少ない学生が多いため、单元ごとに確認テストを行い、学生の理解度を確認しながら授業を進める。				
回	授業計画・内容			授業外学習の内容	授業外学習時間
1	ガイダンス、情報システム戦略の概要			方針について復習	60分
2	企業活動			単語の整理	60分
3	経営管理			単語の整理	60分
4～7	財務会計			計算演習	60分
8	経営科学			単語の整理	60分
9	オペレーションズリサーチ			単語の整理	60分
10～13	在庫問題			計算演習	90分
14～15	最適化問題			単語の整理	60分
16～17	QC七つ道具			各種ツールの整理	60分
18～19	新QC七つ道具			各種ツールの整理	60分
20	業務分析			単語の整理	60分
21	知的財産権			権利の違いを確認	60分
22～23	セキュリティ関連法規			単語の整理	60分
24～25	労働関連・取引関連法規			単語の整理	60分
26	コンプライアンス			単語の整理	60分
27	マーケティング・ビジネス戦略			単語の整理	60分
28～30	ビジネスインダストリ			単語の整理	60分
31～33	エンジニアリングシステム			単語の整理	60分
34～35	民生機器と産業機器			単語の整理	60分
36～37	情報システム戦略のプロセス			単語の整理	30分
38～39	業務プロセスとソリューションビジネス			単語の整理	60分
40～41	情報システム企画			単語の整理	60分
42～44	システム開発技術			単語の整理	60分
45～48	ソフトウェア開発手法			開発手法の整理	60分
49～51	オブジェクト指向			オブジェクト指向の考え方の整理	60分
52	プロジェクトマネジメントの概要			単語の整理	60分
53	プロジェクト統合マネジメント			単語の整理	60分
54	プロジェクトコストマネジメント			単語の整理	60分
55～58	その他のプロジェクトグループのマネジメント			単語の整理	60分
59～60	サービスマネジメントの概要			単語の整理	60分
評価方法	期末試験の得点にて評価 100～80点:優 79～70点:良 69～60点:可 59点以下:不可 なお、不可の場合は追試験やレポート提出等で再評価する				
教科書参考書	使用するテキスト:IT戦略とマネジメント 出版社:インフォテックサーブ 発売日:2026年				

授業外学修について 授業外学習の内容のほかに、予習・復習に1時間をあて、授業準備を行うこと