

令和3年度 シラバス

教科	商業	科目	ビジネス情報管理	学年	第3学年	学 科 類	情報ビジネス科
単位数	2単位	教科書	ビジネス情報管理（実教出版）				
副教材	ITパスポート試験テキスト&問題集						

学習目標	<p>科目「情報処理」「ビジネス情報」で学んだ表計算ソフトウェアの知識を基に、情報システムの分析に必要な応用的な手法を学びます。</p> <p>科目「マーケティング」などで学んだ知識を総合し、理論と表計算ソフトウェアによる実践的な分析技法をバランスよく学びます。</p>
------	---

キャリア教育の視点	<p>販売管理を例に、表計算とデータベースを連携したシステムの設計、作成、テスト、保守など一連の工程を実習し、システム開発を実践的に学びます。</p> <p>同様に、販売管理を例に、ウェブサーバを利用したシステムの設計、作成、テスト、保守など一連の工程を実習し、システム開発を実践的に学びます。</p>
-----------	---

		学習計画及び内容		考 査
1 学 期	4月	1 ビジネスと情報システム (1)ビジネスと情報の管理	<p>ビジネスの諸活動における情報システムの具体的な活用例を通して、業務を合理化するための情報システムの必要性について理解します。</p> <p>情報通信ネットワークの仕組みと通信方法、ネットワーク機器の種類と機能などを取り扱い、情報通信ネットワークを構築し、円滑に運用管理するための基礎的な知識と技術を習得します。</p>	期末考査
	5月	(2)情報システムと業務の合理化		
	6月	2 情報通信ネットワークの構築と運用管理 (1)情報通信ネットワークのしくみと通信方法		
2 学 期	7月	(2)ネットワーク機器 (3)情報通信ネットワークの設計 (4)ハードウェアとソフトウェアの導入 (5)運用管理 (6)ビジネス向けデバイスの活用とクラウド	<p>経営戦略を策定するために、販売情報と財務情報の分析手法と活用方法について理解します。また、システム開発の手法と手順を取り扱い、情報システムを開発するための基礎的な知識と技術を習得します。</p>	期末考査
	8月	(7)情報通信ネットワークの構築と運用管理の実習		
	9月	3 ビジネス情報システムの開発 (1)企業の経営戦略		
	10月	(2)システム開発の手法 (3)システム開発の手順		
	11月	(4)ビジネス情報システムの開発演習①		
3 学 期	12月	(5)ビジネス情報システムの開発演習②	<p>情報ネットワークに潜む脅威から企業がもつ貴重な情報資産を守るため、セキュリティ管理の基礎的な知識と技術を習得します。</p>	
	1月	4 ビジネスと情報システムの課題と展望 (1)セキュリティの管理		
	2月	(2)情報システムの課題と展望		
3月				

学習の方法	<p>授業内容が専門的になるため、教科書・副教材を積極的に活用するよう心掛けます。</p> <p>パソコンを目的に合わせて適切に活用する能力を養うため、積極的に実習に取り組むことが大切です。</p>
-------	---

評価の仕方	<p>定期考査・課題の提出、成果の発表、及び学習態度や取組などから総合的に評価します。</p>
-------	---

備考	<p>経済産業省 ITパスポート試験の合格を目標にして授業を進めていきます。</p>
----	--

