

平成31年度 年間授業計画（シラバス）

学科名	情報システム科			教科名	総合演習Ⅲ	
コース名	システム開発コース			担当者	正田、小関、佐藤	
学 年	2年			教科番号	2101	単位数 2.0
授業形態	講義	演習	実験・実習・実技	必修・選択の別		選択
	△	○				
授業概要	基本情報技術者試験に合格するために、問題演習や解説などの受験対策を行なう					
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・ハードウェアなどのテクニカル分野の知識を理解している。 ・情報戦略などのマネジメントとストラテジ分野の知識を理解している。 ・午後問題に出題される、セキュリティやアルゴリズムを理解している。 					
教材名	過去問題 模擬試験など					
資格の 取得目標	2年次10月の基本情報技術者試験合格を目標とする。					
授業内容と 教員の実務経 験の関連性	システム開発企業で勤務経験のある教員が、国家試験対策の講義を行う。					
履修に あたっての 留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・模擬試験の得点を試験の一部として評価に含める。 ・本試験の合格は、加点評価する。 					
評価基準	①試験・検定	②提出物	③授業態度	④出席状況	⑤外部評価	合計
割 合	20%	0%	40%	40%	0%	100%

回数	講義内容
1	基本情報技術者試験のアルゴリズム問題演習
2	基本情報技術者試験のプログラミング問題演習
3	基本情報技術者試験のセキュリティ問題演習
4	基本情報技術者試験のアルゴリズム問題演習
5	基本情報技術者試験のプログラミング問題演習
6	基本情報技術者試験のセキュリティ問題演習
7	基本情報技術者試験のアルゴリズム問題演習
8	基本情報技術者試験のプログラミング問題演習
9	基本情報技術者試験のセキュリティ問題演習
10	基本情報技術者試験のアルゴリズム問題演習
11	基本情報技術者試験のプログラミング問題演習
12	基本情報技術者試験のセキュリティ問題演習
13	基本情報技術者試験のアルゴリズム問題演習
14	基本情報技術者試験のプログラミング問題演習
15	基本情報技術者試験のセキュリティ問題演習
16	基本情報技術者試験のアルゴリズム問題演習

平成31年度 年間授業計画（シラバス）

学科名	情報システム科			教科名	システム関連技術Ⅱ	
コース名	システム開発コース			担当者	小関	
学 年	2年			教科番号	2102	単位数 4.0
授業形態	講義	演習	実験・実習・実技	必修・選択の別	必修	
	△		○			
授業概要	Webサービスの実現に欠かせないサーバをはじめとしたインフラ環境構築やエンジニアの業務を効率化するサービスの活用などに関する理解を講義と実習を通じて学習する。					
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・Linuxにミドルウェアをインストールすることができる。 ・Webサーバをセットアップし、Webページを公開することができる。 ・バージョン管理システムを利用することができる。 					
教材名	この一冊で全部わかるサーバーの基本 SB Creative					
資格の 取得目標						
授業内容と 教員の実務経 験の関連性	システム開発企業で勤務経験のある教員が、国家試験対策の講義を行う。					
履修に あたっての 留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・授業の理解度を高めるため期末テストを実施し、それも評価に含める。 ・サーバの構築状況を確認し、進捗具合を評価に含める。 ・スマートフォンなどの使用は禁止する。 					
評価基準	①試験・検定	②提出物	③授業態度	④出席状況	⑤外部評価	合計
割 合	30%	30%	20%	20%	0%	100%

回数	講義内容
1	イントロダクション サーバの種類、システム開発をサポートするサービス、継続的インテグレーションについて
2	オペレーティングシステムの目的 オペレーティングシステムの歴史
3	オペレーティングシステムの種類、ミドルウェアについて
4	仮想環境について
5	Linux環境運用実習① 環境構築
6	Linux環境運用実習② 基本操作
7	Linux環境運用実習③ 応用操作
8	Webアプリケーションに見るインフラ構成例 サーバの種類
9	サーバ構築運用実習① WEBサーバ
10	サーバ構築運用実習① DBサーバ
11	インフラ運用について ネットワークキャパシティ ステータスマonitoring
12	バージョン管理システム
13	クラウドについて SaaS PaaS IaaS MBaaS
14	情報フォーマット csv xml json
15	NoSQL データベース
16	前期末試験
17	Linuxコマンドラインにおけるリダイレクト、パイプ処理
18	Linuxコマンドラインにおける正規表現とgrepコマンド
19	シェルスクリプトの使い方
20	echoコマンドやデーモンなどへの理解
21	シェルスクリプト実践
22	ターミナルソフトを介したLinuxの遠隔操作
23	鍵認証を用いた特殊なログインの仕組み
24	遠隔操作に関するセキュリティ対策について
25	サーバの公開方法とその手順
26	サーバ公開に際して注意すべき内容・項目
27	サーバのセキュリティ
28	Dockerを使用したコンテナの仕組み
29	Dockerを使用した開発環境の構築
30	Docker環境構築
31	システム開発で使用されるサービス紹介
32	後期末テスト

平成31年度 年間授業計画（シラバス）

学科名	情報システム科			教科名	次世代テクノロジー研究	
コース名	システム開発コース			担当者	小関	
学 年	2年			教科番号	2103	単位数 4.0
授業形態	講義	演習	実験・実習・実技	必修・選択の別		必修
	△		○			
授業概要	近年話題となっているIT業界のトレンドを自ら調査・研究する。研究した技術を使用し、グループワークで企画・開発を行ない、文化祭で展示する。					
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・ IT業界に関する情報を自ら調査し、レポートにまとめることができる。 ・ 文化祭来場者視点で楽しんでもらえる企画を立案することができる。 ・ グループで協力しながら開発し、期限内に完成することができる。 					
教材名						
資格の 取得目標						
授業内容と 教員の実務経 験の関連性	システム開発企業で勤務経験のある教員が、最新のデバイスを活用したプログラミング技術の研究について講義を行う。					
履修に あたっての 留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業中でのスマートフォンの使用は禁止する。 ・ 実習の 					
評価基準	①試験・検定	②提出物	③授業態度	④出席状況	⑤外部評価	合計
割 合	0%	30%	40%	30%	0%	100%

回数	講義内容
1	授業概要説明
2	IT業界最新トレンドの調査
3	研究グループ決め、企画立案
4	企画立案
5	企画書作成
6	〃
7	研究・グループ制作
8	〃
9	〃
10	〃
11	〃
12	〃
13	〃
14	〃
15	〃
16	〃
17	〃
18	〃
19	〃
20	〃
21	〃
22	〃
23	〃
24	〃
25	研究・グループ制作、楠祭に向けての展示検討、ドキュメント作成
26	〃
27	〃
28	研究・グループ制作、楠祭に向けての展示検討、ドキュメント作成 展示作品完成
29	楠祭に向けての展示検討、ドキュメント作成、作品展示に向けての動作確認
30	〃
31	最終提出版ドキュメント作成
32	〃

平成31年度 年間授業計画（シラバス）

学科名	情報システム科			教科名	モバイルアプリ研究	
コース名	システム開発コース			担当者	佐藤	
学 年	2年			教科番号	2104	単位数 6.0
授業形態	講義	演習	実験・実習・実技	必修・選択の別		必修
	△		○			
授業概要	モバイル端末とりわけスマートフォン分野で高いシェアを誇るAndroidOSに焦点をあて、どのようにしてアプリを作成するのか、どのような事に気をつけながらアプリを作成するのか、演習を通して実践的に学ぶ					
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・スマートフォンやタブレット端末の特徴や構造を理解し、システムエンジニアリングにおけるスマートフォンアプリの意義や利活用方法を説明できる ・モバイルサービス開発、特に AndroidOS に係わる用語や知識を理解できる ・とりわけ、次の要素を持ち合わせるプログラム(アプリ)を作成できる <ul style="list-style-type: none"> * ユーザーインターフェース(画面レイアウト、アクティビティ) * イベント管理(イベント、リスナ) * データ管理(リソースファイル、プリファレンス、データベース) * ネットワーク通信(ソケット通信、HTTP通信) 					
教材名	「基礎&応用力をしっかりと育成! Androidアプリ開発の教科書 なんちゃって開発者にならないための実践ハンズオン」WINGSプロジェクト齊藤新三 著 翔泳社 発行、授業プリントなど					
資格の取得目標	なし					
授業内容と教員の実務経験の関連性	システム開発企業で勤務経験のある教員が、Java言語によるAndroidアプリの開発について講義を行う。					
履修にあたっての留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・理解度を図るため、定期的に提出物(課題)を指示する。提出物(課題)については、担当の目視でのみ評価の判断を下すため、必ず声をかけ、見てもらう事。 ・学校貸し出しの端末を授業目的外利用したと判断される場合、不適切な 					
評価基準	①試験・検定	②提出物	③授業態度	④出席状況	⑤外部評価	合計
割合	0%	60%	20%	20%	0%	100%

回数	講義内容
1	イントロダクション 開発環境AndroidStudioの準備 スマートデバイスの基本操作
2	AndroidOSの歴史、利用例、はじめてのAndroidアプリ
3	開発環境Android Studio の画面構成、アプリケーションのファイル構造
4	〃
5	様々なView、ViewGroupを使った画面レイアウト作成実習
6	〃
7	〃
8	課題1 レイアウト構成の基礎
9	〃
10	リソースファイルの利活用方法、リソースファイルを活かしたレイアウト作成実習
11	〃
12	〃
13	Activityの制御によるアプリ構造の理解
14	イベント制御とリスナを活用したイベント検出プログラムの作成実習
15	〃
16	〃
17	課題2 イベント処理
18	〃
19	〃
20	Intent活用における画面遷移方法の理解、画面遷移プログラムの作成実習
21	〃
22	〃
23	課題3 画面遷移
24	〃
25	〃
26	Androidアプリ上でデータを利活用するプログラムの作成実習
27	〃
28	音声、画像などマルチメディアファイルの取り扱いを行うプログラムの作成実習
29	〃
30	課題4 マルチメディア処理
31	センサーを活用したプログラムの作成実習
32	〃

回数	講義内容
33	センサーを活用したプログラムの作成実習
34	カメラデバイスを利用したプログラムの作成実習
35	〃
36	〃
37	課題5 デバイス制御
38	〃
39	〃
40	無線通信を使用したネットワークプログラミングの作成実習
41	〃
42	〃
43	WebAPIを利用した外部サービスと連携したアプリの作成実習
44	〃
45	〃
46	課題6 期末課題
47	〃
48	〃

平成31年度 年間授業計画（シラバス）

学科名	情報システム科			教科名	システム構築	
コース名	システム開発コース			担当者	正田	
学 年	2年			教科番号	2105	単位数 12.0
授業形態	講義	演習	実験・実習・実技	必修・選択の別	必修	
	△		○			
授業概要	VisualC#のプログラミング技術を修得し、SQLServer2017のデータベースを用いたASP.NET Webアプリケーション開発技法を学習する。					
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・ VisualC#の基本的なプログラミングができる。 ・ Microsoft.NET Frameworkの利用技術を理解している。 ・ ASP.NETおよびADO.NETの基本的なプログラミングができる。 ・ 基本的なWebアプリケーションを作成する事ができる。 ・ データベースサーバの基本操作を理解している。 					
教材名	ASP.NETの基礎（プリント）、オンラインショッピングの開発（プリント）					
資格の 取得目標						
授業内容と 教員の実務経 験の関連性	システム開発企業で勤務経験のある教員が、Webアプリケーション開発、C#.net、ASP.net、SQLServerについて講義を行う。					
履修に あたっての 留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・ 前期末および後期末にWebアプリケーション制作の試験を実施し、評価する。 ・ 前期及び後期にWebアプリケーションの課題を作成し、評価する。 					
評価基準	①試験・検定	②提出物	③授業態度	④出席状況	⑤外部評価	合計
割 合	30%	40%	10%	20%	0%	100%

回数	講義内容
1	Webアプリケーションとは
2	Visual Studioによるアプリケーション開発の導入
3	コードビハインドの概要と動作原理
4	ポストバック概要と内部動作、ViewStateを用いたイベント処理
5	Page_Loadイベントハンドラの呼び出し
6	検証コントロール
7	サマリ表示機能
8	ASP.NET入力値検証に関する制限事項と注意事項
9	画面遷移(Response.Redirect)
10	Sessionオブジェクトによるデータ保存
11	セッションクッキー、ViewStateオブジェクトによるデータ保存
12	デバッグ機能
13	ADO.NET概要
14	SQLServerの設定
15	Windows設定、Webサイトの発行
16	データバインドの分類
17	データバインドコントロールの種類
18	カスタムデータバインド
19	データバインドの制御
20	ドロップダウンリストの作成
21	DataViewクラスとDataTableクラス
22	例外処理についての学習。
23	プログラミングにおける値の丸め方の学習。
24	データベースへの更新におけるデータ競合を避けるための仕組みである、同時実行制御についての学習。
25	SQLサーバー側でSQLで記述された手続きを実行するための仕組みである、ストアプロシージャについての学習。
26	課題制作 会員登録機能の実装 データベースアクセスを伴う、Webアプリケーション制作
27	// 入力画面
28	//
29	//
30	//
31	// 確認画面
32	//

回数	講義内容
33	〃
34	〃 一覧画面
35	〃
36	〃
37	〃 訂正画面
38	〃
39	〃
40	〃 削除画面
41	〃
42	〃
43	〃 高度な検索
44	〃
45	〃
46	〃 Webサイトへの公開
47	〃 チェック・検証・修正作業
48	〃
49	Webアプリケーションの開発実践 オンラインショッピングの作成 マスタページの作成 ・データベースの構築
50	〃
51	〃
52	〃
53	〃
54	〃 商品一覧の表示
55	〃
56	〃
57	〃
58	〃
59	〃 データベースへの書き込み
60	〃
61	〃
62	〃
63	〃
64	〃 データベースからの取り出しと更新

回数	講義内容
65	''
66	''
67	''
68	'' マスタページのイベントハンドラ作成
69	''
70	''
71	''
72	''
73	'' 会員情報の登録とログイン機能
74	''
75	''
76	''
77	''
78	'' 会計決裁機能の実装
79	''
80	''
81	''
82	''
83	'' 商品登録機能の実装
84	''
85	''
86	''
87	''
88	'' 顧客別商品購入履歴表示機能の実装
89	''
90	''
91	''
92	''
93	'' 課題のチェックと検証
94	''
95	''
96	''

平成31年度 年間授業計画（シラバス）

学科名	情報システム科			教科名	アプリケーション実習	
コース名	システム開発コース			担当者	長瀬	
学 年	2年			教科番号	2106	単位数 4.0
授業形態	講義	演習	実験・実習・実技	必修・選択の別		必修
	△		○			
授業概要	アプリケーションソフトのWORD, EXCELの初級技術を身につけるために、講義・問題演習を繰り返しながら学ぶ。					
到達目標	①Microsoft Excelを用いてビジネス社会における簡単なワークシートの作成とデータの入力を行うことができる。 ②パソコン、表計算、ビジネス図表に関する基礎的な技能を修得する。					
教材名	30時間でマスター office 2016 / 実教出版 プリント					
資格の 取得目標	サーティファイ EXCEL表計算技能認定試験3級以上					
授業内容と 教員の実務経 験の関連性						
履修に あたっての 留意点	①提出物の項目は、完成度だけでなく提出期限が守られていたかなども評価対象とする。 ②スマートフォンアプリやwebでの動作検証、スマートフォンアプリやweb教材の参照、e-ラーニングでの学習を除きスマートフォンなどの使用は禁					
評価基準	①試験・検定	②提出物	③授業態度	④出席状況	⑤外部評価	合計
割 合	20%	50%	10%	20%	0%	100%

回数	講義内容
1	WORD対策:表を活用した文書、スタイル定義、段組)
2	〃
3	WORD対策(ビジュアルな文章の作成、 図形描画、 色の変更、テキストボックス)
4	〃
5	WORD対策(他のソフトの利用、 イラストの挿入、 イラストの移動)
6	〃
7	EXCEL対策(関数と計算、 論理関数(IF+IF))
8	〃
9	EXCEL対策(関数と計算、検索／行列関数(VLOOKUP、HLOOKUP))
10	〃
11	EXCEL対策(関数と計算、情報関数、日付／時刻関数)
12	〃
13	EXCEL対策(データベース関数、DSUM、DAVERAGE、DCOUNT)
14	〃
15	EXCEL対策(複合グラフ、バブルチャート、3-Dグラフ)
16	〃
17	EXCEL対策(コメントの挿入、条件付き書式、入力規則)
18	〃
19	EXCEL対策(検索と置換、表示形式のユーザ定義、スタイル)
20	〃
21	EXCEL対策(リンク、OLE機能、3D集計、データの統合)
22	〃
23	EXCEL対策(ブック・ワークシート・セルの保護、ゴールシーク)
24	〃
25	EXCEL対策(マクロの記録と実行)
26	〃
27	検定問題対策
28	〃
29	〃
30	〃
31	〃
32	〃

平成31年度 年間授業計画（シラバス）

学科名	情報システム科			教科名	プレゼンテーション技法	
コース名	システム開発コース			担当者	正田	
学 年	2年			教科番号	2107	単位数 2.0
授業形態	講義	演習	実験・実習・実技	必修・選択の別		必修
	△		○			
授業概要	<ul style="list-style-type: none"> ・聴衆の心を掴むプレゼンテーションの基礎知識を学ぶ ・プレゼンテーションソフトの活用方法を学ぶ ・卒業研究発表会に向けて、プレゼンテーションを作成する。 					
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・Microsoft Office Power Pointの基本的なスライドが作成できる。 ・プレゼンテーションにおける配布用資料の作成ができる。 ・目的を達成するために、わかりやすく効果的なプレゼンができる。 					
教材名	30時間でマスター Office2016(Windows10対応)					
資格の 取得目標						
授業内容と 教員の実務経 験の関連性	システム開発企業で勤務経験のある教員					
履修に あたっての 留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・個人プレゼンテーションを行ない、発表内容とスライドを評価する。 ・卒業研究発表会の為のプレゼン内容を評価する。 ・プレゼンは提出物として評価する。 					
評価基準	①試験・検定	②提出物	③授業態度	④出席状況	⑤外部評価	合計
割 合	0%	60%	20%	20%	0%	100%

回数	講義内容
1	プレゼンテーションの基礎 プロのプレゼンテーションを見て効果的なプレゼンテーションとは何かを知る。(TED、ImageneCupなど)
2	PowerPointの基本操作(実習) ・作業ウィンドウ ・メニュー/ボタン ・文字の修飾 ・スライドの追加、削除、デザインの設定
3	PowerPointの基本操作(実習) ・レイアウトの変更
4	PowerPointの基本操作(実習) ・アニメーション効果 ・テーマの変更 ・スライドショーの設定 ・スライドマスター
5	PowerPointの基本操作(実習) ・動画の挿入 ・外部リンクの設定
6	PowerPointの基本操作(実習) ・配布資料の作成 ・スライドショー
7	効果的な発表方法についての学習 ・スライドの構成、流れ、統一感、発表時間、声や動作、姿勢など。テーマを設定しプレゼンテーション作成
8	プレゼンテーション作成 ・スライドの準備 ・発表用原稿の準備 ・情報集め
9	プレゼンテーション作成 ・チーム毎に発表の練習
10	発表演習 ・発表の流れ、声や態度などの学習
11	卒業研究用のプレゼンテーションの作成 ・発表のコンセプト ・構成 ・作成スケジュール ・担当割り当て
12	卒業研究用のプレゼンテーションの作成 ・技術面、スライドの見せ方の指導
13	〃
14	〃
15	〃
16	〃

平成31年度 年間授業計画（シラバス）

学科名	情報システム科			教科名	卒業研究	
コース名	システム開発コース			担当者	小関、正田、佐藤	
学 年	2年			教科番号	2108	単位数 14.0
授業形態	講義	演習	実験・実習・実技	必修・選択の別	必修	
	△		○			
授業概要	2年間の総合的な学習成果として、グループで作品をつくる					
到達目標	<p>①卒業研究の意義に基づいて立案した企画が、指導担当教員の承認を得ることが出来る</p> <p>②自ら立てたスケジュールに基づき、作業を遂行し記録することができる</p> <p>③グループで定めた完成目標に基づき、修得した知識・技能や自主的な調査・研究を行い、作品という形で具現化できる</p>					
教材名	なし					
資格の 取得目標	なし					
授業内容と 教員の実務 経験の関連 性	システム開発企業で勤務経験のある教員					
履修に あたっての 留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・ 提出物の項目は、完成度だけでなく提出期限が守られていたかなども評価対象とする。 ・ 授業態度の項目は、授業の終期に個人及びグループ総括を行い、作品及びグループへの貢献度も評価対象とする。 					
評価基準	①試験・検定	②提出物	③授業態度	④出席状況	⑤外部評価	合計
割 合	0%	35%	35%	20%	10%	100%

回数	講義内容
1	卒業研究の意義、卒業研究授業スケジュール管理について、提出フォルダ構成の説明
2	テーマ検討・決定、グループ編成、
3	〃
4	〃
5	〃
6	〃
7	〃
8	企画書作成・編集、週間作業報告書作成
9	〃
10	〃
11	〃
12	〃
13	〃
14	〃
15	〃
16	〃
17	〃
18	〃
19	〃
20	企画書作成・編集、週間作業報告書作成、中間チェック(企画書の内容を教員にプレゼンテーションする)
21	〃
22	グループ作業、研究テーマ別作業、週間作業報告書作成
23	〃
24	〃
25	〃
26	〃
27	〃
28	〃
29	〃
30	〃
31	〃
32	〃

回数	講義内容
33	グループ作業、研究テーマ別作業、週間作業報告書作成
34	〃
35	〃
36	〃
37	〃
38	〃
39	〃
40	〃
41	〃
42	〃
43	〃
44	〃
45	〃
46	〃
47	〃
48	〃
49	〃
50	〃
51	〃
52	〃
53	〃
54	〃
55	〃
56	〃
57	〃
58	〃
59	〃
60	〃
61	〃
62	〃
63	〃
64	〃

回数	講義内容
65	〃
66	〃
67	〃
68	〃
69	〃
70	〃
71	グループ作業、研究テーマ別作業、週間作業報告書作成 β版(動作確認が可能な)作品提出
72	〃
73	〃
74	〃
75	〃
76	〃
77	〃
78	グループ作業、研究テーマ別作業、週間作業報告書作成、研究発表会準備
79	〃
80	〃
81	〃
82	〃
83	〃
84	〃
85	〃
86	〃
87	〃
88	〃
89	〃
90	〃
91	〃
92	〃
93	〃
94	〃
95	〃
96	〃

回数	講義内容
97	グループ作業、研究テーマ別作業、週間作業報告書作成、研究発表会準備
98	〃
99	〃
100	〃
101	〃
102	〃
103	〃
104	〃
105	〃
106	〃
107	〃
108	〃
109	卒業研究総括
110	卒業研究総括
111	卒業研究総括
112	卒業研究総括

平成31年度 年間授業計画（シラバス）

学科名	情報システム科			教科名	キャリアデザインⅡ	
コース名	システム開発コース			担当者	小関、正田	
学 年	2年			教科番号	2109	単位数 6.0
授業形態	講義	演習	実験・実習・実技	必修・選択の別		必修
	○					
授業概要	<p>早期内定を目指し、積極的な就職試験を受けるような行動を起こさせる。</p> <p>そのため、履歴書の書き方・企業セミナーの参加と報告・電話応対・企業訪問・入社試験・礼状等の知識を習得させる。</p> <p>内定後の学生生活を規律ある行動ができるようにし、働くことへの意欲態度および価値観を理解できるようにする。</p>					
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・生涯にわたって社会で仕事に取り組むための意欲・態度が備わっている。 ・『働くこと』の意義を理解し、自ら主体的に判断してキャリアを形成していくキャリアプランニング能力が備わっている。 ・主体的に行動すると同時に、自らの思考や感情を律し、かつ、今後の成長の為に進んで学ぼうとする自己理解能力が備わっている。 ・就職活動に必要な、業界研究、書類選考対策、面接試験対策ができてい る。 ・ビジネスコミュニケーションの基本的な能力が備わっている。 					
教材名	ザ・コミュニケーション 入社1年目の教科書					
資格の 取得目標						
授業内容と 教員の実務経 験の関連性						
履修に あたっての 留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・就職活動への積極的な取り組みを評価する。 ・ビジネスコミュニケーションスキル習得への取り組みを評価する。 ・提出物は、自己ブランディングテキストを評価する。 					
評価基準	①試験・検定	②提出物	③授業態度	④出席状況	⑤外部評価	合計
割 合	0%	20%	40%	40%	0%	100%

回数	講義内容
1	オリエンテーション/各種委員選出
2	就職活動指導(就職情報サイトの活用,企業との連絡の仕方)
3	就職活動指導(業界研究と企業研究および説明会への参加方法)
4	〃
5	〃
6	就職活動指導(履歴書指導)
7	〃
8	〃
9	就職活動指導(入社試験の種類,模擬試験)
10	〃
11	就職活動指導(自己紹介、自己PRブラッシュアップ)/個人ガイダンス 自己ブランディングテキストのまとめ
12	〃
13	〃
14	〃
15	〃
16	〃
17	就職活動指導(個人ガイダンス、面接練習、筆記試験対策)/楠祭準備 自己ブランディングのまとめ
18	〃
19	〃
20	〃
21	〃
22	〃
23	〃
24	〃
25	〃
26	〃
27	〃
28	〃
29	〃
30	〃
31	〃
32	〃

回数	講義内容
33	信頼性編 物理的環境の整備 お客様先などを訪問する際の準備 お客様または社内からの訪問者を受け入れる際の準備と環境管理
34	信頼の獲得と維持 好ましい印象を与える 信頼を得られる言動をする 相手からの信頼を維持する
35	言語非言語の効果的指導 音声を効果的に使用する アイコンタクト、ジェスチャー、動きなどを効果的に使用する 必要に応じてメディアを効果的に使用する
36	共感性編 心理的環境の管理 コミュニケーションの開始時に、心理的環境を向上させる コミュニケーションを円滑に進行する コミュニケーション中の雰囲気悪化を最小限に抑える
37	表現方法の調整 相手が理解しやすい構成で話すことができる 相手に合わせた表現を工夫する 必要に応じて逸話や比喻を効果的に使用する
38	質問の活用 質問の目的、種類、方法を使い分ける 適切に質問を投げかける 相手の回答を尊重して柔軟な対応をする
39	相手からのメッセージへの対応 アクティブリスニングを行なう 質問に的確に回答する 非言語メッセージに対応する
40	ビデオ学習 就業態度について
41	ビデオ学習 仕事の受け方について
42	ビデオ学習 訪問時のマナーについて
43	ビデオ学習 電話の対応とマナーについて
44	ビデオ学習 来客の対応とマナーについて
45	コミュニケーションの準備 コミュニケーションの目的を明確にする コミュニケーションの進め方を検討する 必要な資料、機器を準備する
46	コミュニケーション中に相手の理解度と満足度を確認する コミュニケーション後に目標に対する達成度を評価する ビジネス・コミュニケーション・スキル向上のための改善点を明らかにする
47	仕事の姿勢 巧遅拙速、頼まれた仕事をやりきる メールの返信ルール 働くための勉強
48	入社までの準備 就職するにあたっての心構え 内定をいただいている各社ごとの準備再確認 一人暮らしを行う学生への注意点

平成31年度 年間授業計画（シラバス）

学科名	情報システム科			教科名	企業実習	
コース名	システム開発コース			担当者		
学 年	2年			教科番号	2110	単位数 3.0
授業形態	講義	演習	実験・実習・実技	必修・選択の別		選択
			○			
授業概要	企業や病院でのインターンシップ（保育科はボランティア活動）					
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 企業や病院の業務を直接体験することによって、基本姿勢を学ぶ。 2. 自分から積極的に挨拶ができるようになる。 3. 社会人として通用する立ち振る舞いを学ぶ。 4. 社会人として恥ずかしくない言葉遣いができる。 5. 自ら報告・連絡・相談ができるようにする。 6. 就職活動を真摯に行う心構えをつくる。 					
教材名	補助プリント					
資格の 取得目標						
授業内容と 教員の実務経 験の関連性						
履修に あたっての 留意点						
評価基準	①試験・検定	②提出物	③授業態度	④出席状況	⑤外部評価	合計
割 合	0%	10%	10%	30%	50%	100%

回数	講義内容
1	事前学習:1. 趣旨説明2. 書類の説明3. 企業(病院)の選択 4. 実習日誌(目標)記入
2	事前学習:1. 趣旨説明2. 書類の説明3. 企業(病院)の選択 4. 実習日誌(目標)記入
3	実習
4	"
5	"
6	"
7	"
8	"
9	"
10	"
11	"
12	"
13	"
14	"
15	"
16	"
17	"
18	"
19	"
20	"
21	"
22	"
23	事後実習:1. お礼状の送付2. 実習報告書の提出
24	事後実習:1. お礼状の送付2. 実習報告書の提出

平成31年度 年間授業計画（シラバス）

学科名	情報システム科			教科名	課題研究	
コース名	システム開発コース			担当者		
学 年	2年			教科番号	2111	単位数 2.0
授業形態	講義	演習	実験・実習・実技	必修・選択の別	選択	
	○					
授業概要	各コースに合わせ、課題を設定し研究を行う。					
到達目標	・目標と定めた内容を研究することが出来たか。					
教材名	配布プリント					
資格の 取得目標						
授業内容と 教員の実務経 験の関連性						
履修に あたっての 留意点						
評価基準	①試験・検定	②提出物	③授業態度	④出席状況	⑤外部評価	合計
割 合	0%	70%	10%	20%	0%	100%

回数	講義内容
1	研究: 目標をそれぞれ設定し、研究を行う
2	"
3	"
4	"
5	"
6	"
7	"
8	"
9	"
10	"
11	"
12	"
13	"
14	"
15	"
16	"