昼間部　　工業専門課程　　ITビジネス学科［２年制］

実務経験のある教員による授業科目の時間数　540

| 頁数 | 科目区分 | 分類 | 必修<br>選択必修<br>選択 | 授　業　科　目 | 授業形態 | 第一学年 授業時数 | 第一学年 単位数 | 第二学年 授業時数 | 第二学年 単位数 | 授業時数合計 | 単位数合計 | 実務家教員 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一般科目 | 共通 | 必修 | 就職ゼミナールⅠ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | ○ |
| 2 | | | | 就職ゼミナールⅡ | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 3 | | | 選択必修 | 就職セミナー | 講義<br>演習 | 5<br>15 | 1 | | | 20 | 1 | ○ |
| 4 | | | | 企業研究 | 講義<br>演習 | 5<br>15 | 1 | | | 20 | 1 | |
| 5 | | | | ビジネスマナー | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 6 | 専門科目 | 共通 | 必修 | ハードウェアⅠ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 7 | | | | ソフトウエアⅠ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 8 | | | | 経営戦略Ⅰ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 9 | | A群 | | 情報システムⅠ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 10 | | 共通 | 選択必修 | ハードウェアⅡ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 11 | | | | ソフトウェアⅡ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 12 | | | | コンピュータシステムⅠ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 13 | | | | 情報セキュリティマネジメント | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 14 | | | | 総合演習Ⅰ | 講義<br>演習 | 10<br>30 | 2 | | | 40 | 2 | |
| 15 | | | | システム設計Ⅰ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 16 | | | | システム開発Ⅰ | 講義<br>演習 | 10<br>30 | 2 | | | 40 | 2 | ○ |
| 17 | | | | システム開発Ⅱ | 講義<br>演習 | 10<br>30 | 2 | | | 40 | 2 | ○ |
| 18 | | | | ＴＣＰ／ＩＰ演習Ⅰ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 19 | | | | ホームページ作成 | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 20 | | | | 表計算演習 | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 21 | | | | Ｃ言語 | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 22 | | | | Ｐｙｔｈｏｎ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 23 | | A群 | | 情報システムⅡ | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 24 | | | | 科目Ａ試験対策 | 講義<br>演習 | 10<br>30 | 2 | | | 40 | 2 | |
| 25 | | | | 情報管理Ⅰ | 講義<br>演習 | 10<br>30 | 2 | | | 40 | 2 | |
| 26 | | | | 情報管理Ⅱ | 講義<br>演習 | 10<br>30 | 2 | | | 40 | 2 | |
| 27 | | | | オブジェクト指向基礎 | 講義<br>演習 | 10<br>30 | 2 | | | 40 | 2 | |
| 28 | | B群 | | 表計算プログラミング | 講義<br>演習 | 20<br>60 | 4 | | | 80 | 4 | |
| 29 | | 共通 | | ハードウェアⅢ | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 30 | | | | ソフトウェアⅢ | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 31 | | | | コンピュータシステムⅡ | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 32 | | | | 総合演習Ⅲ | 講義<br>演習 | | | 10<br>30 | 2 | 40 | 2 | |
| 33 | | | | システム設計Ⅱ | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 34 | | | | 情報戦略Ⅰ | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 35 | | | | 情報戦略Ⅱ | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 36 | | | | システム開発演習Ⅰ | 講義<br>演習 | | | 10<br>30 | 2 | 40 | 2 | ○ |
| 37 | | | | システム開発演習Ⅱ | 講義<br>演習 | | | 10<br>30 | 2 | 40 | 2 | ○ |
| 38 | | | | プレゼンテーション演習 | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | ○ |
| 39 | | | | ＪａｖａⅠ | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 40 | | | | ＪａｖａⅡ | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 41 | | | | サーバ構築演習 | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 42 | | | | Ｗｉｎｄｏｗｓ基礎 | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 43 | | | | ＪａｖａＳｃｒｉｐｔ | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 44 | | | | ＪａｖａＳｃｒｉｐｔ演習 | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |
| 45 | | | | 情報分析演習 | 講義<br>演習 | | | 10<br>30 | 2 | 40 | 2 | ○ |
| 46 | | | | 卒業システム開発 | 演習 | | | 160 | 8 | 160 | 8 | ○ |
| 47 | | | | 卒業研究 | 演習 | | | 160 | 8 | 160 | 8 | |
| 48 | | | | 卒業制作 | 演習 | | | 160 | 8 | 160 | 8 | |
| 49 | | A群 | | 総合演習Ⅱ | 講義<br>演習 | | | 10<br>30 | 2 | 40 | 2 | |
| 50 | | | | 情報管理Ⅲ | 講義<br>演習 | | | 10<br>30 | 2 | 40 | 2 | |
| 51 | | B群 | | Ｐｙｔｈｏｎ演習 | 講義<br>演習 | | | 20<br>60 | 4 | 80 | 4 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 必修科目授業時数及び単位数 | | | | | | |
| 共通 | 320 | 16 | 80 | 4 | 400 | 20 |
| A群 | 80 | 4 | 0 | 0 | 80 | 4 |
| B群 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 選択必修科目授業時数及び単位数 | | | | | | |
| 共通 | 960 | 48 | 1,760 | 88 | 2,720 | 136 |
| A群 | 240 | 12 | 80 | 4 | 320 | 16 |
| B群 | 80 | 4 | 80 | 4 | 160 | 8 |
| 卒業に必要な総授業時数 | 920 | 46 | 800 | 40 | 1,720 | 86 |

※1. 選択必修のうち「卒業システム開発」または「卒業研究」または「卒業制作」のいずれかを必ず選択しなければならない。
※2. 選択必修科目については、次の通りとする。
・情報システムコースは、共通、A群から1年次26単位以上、2年次36単位以上取得するものとする。
・情報処理コースは、共通、B群から1年次30単位以上、2年次36単位以上取得するものとする。