

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----------|---------|--------|--|
| 科目名 | DX実践 | | 時間数(半期) | 36 時間 | | |
| 講師名 | Bit | | コマ数 (半期) | 18 コマ | | |
| 曜日時限 | 月曜日 | 1限 | 実務経験の有無 | 有 ・ 無 | | |
| 単位数 | 2 | 単位 | 内部講師・外部講師 | 内部 ・ 外部 | | |
| 実施形態 | 講義 ・ 演習 ・ 実習 ・ eラーニング ・ 見学 | | | | | |
| 開講期間 | 1・2 年 前・後 期 | | 補講・特例措置 | あり ・ なし | | |
| スマホ持ち込み | 可 | 不可 | 授業形態 | 対面 | ZOOM | |
| 採点方法 | 前期・後期の期末筆記試験・実技試験の評価点数範囲 S (秀) →100～90点、 A (優) →89～80点、 B (良) →79～70点、 C (可) →69～60点、 D (不可) →59～0点 | | | | | |
| | 期末試験を評価の対象とする場合 | | | 全体の | % | |
| | D判定 (不可) の場合の再試験 | | | 有 | 無 | |
| | D判定 (不可) の場合の課題提出 | | | 有 | 無 | |
| | 出席率を評価の対象とする場合 | | | 全体の | 10.00% | |
| | 小テストを評価の対象とする場合 | | | 全体の | % | |
| | 課題提出を評価の対象とする場合 | | | 全体の | 80% | |
| | 授業への取り組みの姿勢、態度 | | | 全体の | 10% | |
| | 公欠時の提出物 | | | 有 | 無 | |
| | 検定試験、資格試験 | | | 有 | 無 | |
| | | 検定名 | | 検定料 | 円 | |
| 概要 | 企業のDX化について知識を深め企業のDX化における問題解決手法とITを用いたDX化の手段を学ぶ | | | | | |
| 学習目標 | 自動化、システム化など、問題に対しての問題解決手法を学ぶ | | | | | |
| 目標とするスキル (各項目について◎、○を記入してください) | | | | | | |
| 会話 | 意思疎通 | | 協調性 | | 自己表現 | |
| 職業人意識 | 責任感 | | 向上心 | | 勤労意識 | |
| 基礎学力 | 読み書き | | 計算能力 | | 社会人能力 | |
| ビジネスマナー | マナー | | レター | | | |
| 資格・専門知識 | 資格 | | 専門知識 | | | |

| | | |
|---------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 内容と時間数 | 1回 | DX化について、問題解決手法について |
| | 2回 | 企業のIT化について |
| | 3回 | ディスカッション1：企業のDX化実例に対しディスカッション |
| | 4回 | ディスカッション1：企業のDX化実例に対しディスカッション |
| | 5回 | データベース構築について |
| | 6回 | データベース構築について |
| | 7回 | データベース構築について |
| | 8回 | 自動化：EXCEL VBAを使って業務を自動化の学習 |
| | 9回 | 自動化：EXCEL VBAを使って業務を自動化の学習 |
| | 10回 | 自動化：EXCEL VBAを使って業務を自動化の学習 |
| | 11回 | 自動化：Python言語を使って業務を自動化の学習 |
| | 12回 | 自動化：Python言語を使って業務を自動化の学習 |
| | 13回 | 自動化：Python言語を使って業務を自動化の学習 |
| | 14回 | 自動化：Python言語を使って業務を自動化の学習 |
| | 15回 | 成果物実習：業務を自動化してみよう |
| | 16回 | 成果物実習：業務を自動化してみよう |
| | 17回 | 成果物発表、まとめ |
| | 18回 | 成果物発表、まとめ |
| 使用教材 | オリジナル教材 ・ 市販教材 ・ 学校のコピー使用 | |
| | 市販教材の場合は出典名： プログラミング学習ツール「ぷろぷろ」 | |
| | 学校のコピー使用の場合は枚数： 枚/半期 | |
| D判定時の救済措置（有料） | 不定期に補講（前期実績10コマ分） 希望者に追講、追試の実施 | |
| 関連科目 | 2021年度 Python 基礎、Office | |
| 備考 | | |