

|                    |  |                                                                                                                                   |                                                               |                                                  |       |             |     |  |  |
|--------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------------|-----|--|--|
| 開 講 学 科            |  | システム生体工学科                                                                                                                         |                                                               |                                                  |       | 前橋工科大学 シラバス |     |  |  |
| 科 目 名              |  | インターンシップ                                                                                                                          |                                                               | 標準対象年次                                           | 選択／必修 | 科目コード       |     |  |  |
|                    |  |                                                                                                                                   |                                                               | 3 年次                                             | 選択    | 16102501    |     |  |  |
| 担当教員               |  | 学科教員全員<br>(キャリア担当教員)                                                                                                              |                                                               | 単位数                                              | 学 期   | 曜 日         | 時 限 |  |  |
|                    |  |                                                                                                                                   |                                                               | 2 単位                                             | 前期    | 集中          |     |  |  |
| 授 業 の 教 育<br>目的・目標 |  | 目的： 学外の企業等において実務（設計、開発、技術営業等）を主に夏季休暇期間を利用して集中的に体験し学習する。<br>目標： 仕事のプロセスを学習し、それぞれの専門職の内容を把握するとともに将来の専門分野の進路を考えるとともに社会人としての自覚を身につける。 |                                                               |                                                  |       |             |     |  |  |
| 学科の学習・教育<br>目標との関係 |  | 実践的な教育の一環としてインターンシップに関連する科目と相補的な科目として位置づけている。                                                                                     |                                                               |                                                  |       |             |     |  |  |
| キーワード              |  | 仕事のプロセス・コミュニケーション能力・実践的・具体的・技術者倫理                                                                                                 |                                                               |                                                  |       |             |     |  |  |
| 授業の概要              |  | 学外の企業等において実習時間 40 時間以上で主に夏季休暇期間を利用して学習する。受け入れ先との連携により企業側担当者より一定の評価を受ける必要がある。                                                      |                                                               |                                                  |       |             |     |  |  |
| 授業の計画              |  | 第 1 回：                                                                                                                            | ガイダンス・自己紹介書の作成<br>志望先企業の理解を得るため、出来るだけ具体的な自己紹介書を作成する。          |                                                  |       |             |     |  |  |
|                    |  | 第 2 回：                                                                                                                            | ヒアリング<br>学生は事前に計画書を提出し、志望先の企業や実習期間中の学習目標を明確に示す。               |                                                  |       |             |     |  |  |
|                    |  | 第 3 回<br>～<br>第 11 回                                                                                                              | インターンシップに参加                                                   |                                                  |       |             |     |  |  |
|                    |  | 第 12 回：                                                                                                                           | 自己申告書および報告書（レポート）の作成<br>受入企業担当者に大学側で用意した所定の書式に評価を記入してもらい提出する。 |                                                  |       |             |     |  |  |
|                    |  | 第 13 回：                                                                                                                           | インターンシップ后面談<br>提出書類をチェックし学生とヒアリングを行い、情報を正確に把握する。              |                                                  |       |             |     |  |  |
|                    |  | 第 14 回：                                                                                                                           | インターンシップ発表会の準備<br>インターンシップ発表会に向け、実習の振り返りや資料作成を行う。             |                                                  |       |             |     |  |  |
|                    |  | 第 15 回：                                                                                                                           | インターンシップ発表会<br>発表会を行い、上記の書類を基に総合的に判断しつつ、学科教員全員で評価を行う。         |                                                  |       |             |     |  |  |
|                    |  | 受講条件・関連<br>科目                                                                                                                     |                                                               | 参考書： 特になし<br>広く工学全般の知識が前提であるが、希望する進路に近い科目の学習が必要。 |       |             |     |  |  |
| 授業方法               |  | 実習先企業の方針による。                                                                                                                      |                                                               |                                                  |       |             |     |  |  |
| テキスト・参考書           |  | 特になし                                                                                                                              |                                                               |                                                  |       |             |     |  |  |
| 成績評価               |  | ・ 期末試験（ % ） ・ レポート（ % ） ・ その他（企業評価・発表会評価）（100%）<br>・ 小テスト（ % ）                                                                    |                                                               |                                                  |       |             |     |  |  |
| 履修上の注意             |  | 実習先などに関する掲示や担当教員からの連絡に注意すること。<br>エンジニアとしての準備段階として位置づけているので、社会人として身につけるべきモラルやコミュニケーション、業務に対応した注意事項などの作業日誌を作成する必要がある。               |                                                               |                                                  |       |             |     |  |  |