

| | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|-----|------|------|
| 分類 | 2-19 | 教科名 | 農業 | 科目名 | 総合実習 | |
| 対象学科 (コース) | 食品科学科 (D・微生物バイオ) | | 学 年 | 2 | 単位数 | 4 |
| 指 導 目 標 | 須坂市の主要作物である果樹における栽培の基本的知識と果実類の加工技術を習得させ、品質と生産性の向上を図る能力と態度を育てる。 | | | | | |
| 内 容 | 1. 果樹栽培実習 2. 加工品製造実習 3. 果樹の種類と栽培の動向 4. 果樹の生育と栽培環境 | | | | | |
| 内容の取扱い | 1. ワインブドウ、リンゴ、ブドウを中心に栽培実習を行う。 2. 果実類の加工品製造実習を行う。 3. 座学において果樹の種類、栽培の動向、生育と栽培環境について学ぶ。 | | | | | |
| 指 導 計 画 | 学 期 | 指 導 事 項 | 指 導 内 容 | | | 予定時間 |
| | 1 学 期 4～6 月 | 果樹の栽培 | ワインブドウ誘引・芽かき、リンゴ摘花 | | | 4 0 |
| | | 果樹の栽培 | ワインブドウ芽かき、リンゴ摘果 | | | |
| | | 果樹の栽培 加工品製造実習 | ワインブドウ整枝 | | | |
| | 2 学 期 7～11 月 | 果樹の栽培 | ワインブドウ摘房・摘心 | | | 5 6 |
| | | 果樹の栽培 | ワインブドウ除葉・摘心、リンゴ葉摘み | | | |
| | | 果樹の栽培 | ブドウ収穫 | | | |
| | | 果樹の栽培 | ワインブドウ収穫、リンゴ葉摘 | | | |
| | | 果樹の栽培 加工品製造実習 | リンゴ玉回し、収穫 リンゴジャムの製造 | | | |
| | 3 学 期 12～3 月 | 果樹の種類と栽培の動向 加工品製造実習 | 果樹の種類と果実の利用 リンゴジュースの製造 | | | 4 4 |
| | | 果樹の栽培 | ワインブドウ剪定 | | | |
| | | 果樹の種類と栽培の動向 | 果樹栽培の動向 | | | |
| | | 果樹の栽培 | ワインブドウ剪定 | | | |
| | | 果樹の生育と栽培環境 | 果樹の生育と生理 | | | |
| | | 果樹の栽培 果樹の生育と栽培環境 | ワインブドウ接ぎ木 果樹栽培と環境 | | | |
| 教科書・副教材他 | 果樹 (実教出版) | | | | | |

| 評 価 規 準 | | | | | |
|-----------|--------------|-------|-------|-------|------|
| 評価項目・対象 | 関心・意欲・態度 | 思考・判断 | 技能・表現 | 知識・理解 | 評価比重 |
| 実 習 | ○ | ○ | ◎ | ○ | |
| 講 義 | ◎ | ○ | | ○ | |
| 定 期 考 査 | | ○ | | ◎ | |
| レ ポ ー ト | | | | | |
| 評 価 の 重 点 | 実習態度・実習内容の理解 | | | | |