

分類	2-16	教科名	農業	科目名	果樹	
対象学科 (コース)	園芸科 (A・果樹科学)		学 年	2	単位数	3
指 導 目 標	リンゴ、ブドウ、モモ、ナシの栽培管理に取り組む中で、果樹栽培についての基礎的な知識・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	果樹の種類と果樹栽培の動向。果樹の生育と栽培環境。果樹の栽培管理 (平行して果樹に関する個人研究の実施)。果樹園の開設と更新。果樹栽培の施設・設備。流通と経営。					
内容の取扱い	地域で生産、消費されている主要な果実、特に落葉果樹についての観察や実験・実習を実施し個人レポートを作成する。作成レポートは、FFJ上級検定への出願書類とする。					
指 導 計 画	学 期	指 導 事 項	指 導 内 容			予定時間
	1 学 期 4～6 月	果樹の種類と果樹栽培の動向	果樹の種類とその利用法について。 果樹の生産と消費の動向。			30
		果樹の生育と栽培環境	果樹の生育と生理・生態について。果樹栽培と栽培果樹に関する個人研究の計画。人工授粉の必要性について。			
		果樹の栽培管理 (平行して個人研究の実施)	摘果の目的と方法。隔年結果の防止。 個人研究の準備および実施について。			
	2 学 期 7～11 月	同上	生理落下の原因と防止。袋掛け・葉摘みの目的と方法。 ブドウの房作りの目的と方法・新梢管理。			42
		同上	水の管理と圃場の整備。 モモの収穫。			
		同上	気象災害の防止。害鳥の防除。 ナシ・ブドウの収穫と販売。			
		同上	個人研究のデータ整理。 ナシ・ブドウの収穫と販売。			
	3 学 期 12～3 月	同上	個人研究のレポート作成。 リンゴの収穫。			33
		果樹園の開設と更新	結果習性と整枝・せん定の目的。 整枝・せん定の方法。苗木の養成と管理。果樹園の開設。			
		果樹栽培の施設・設備	果樹の施設栽培。生産の向上と安定化のための施設・設備。			
		流通と経営	果実の流通。果樹の経営と改善。			
教科書・副教材他	果樹 (実務教育出版)					

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
講 義	◎	○		○	
実 習	○	○	◎	○	
レポ ー ト		○	○	◎	
定 期 考 査		○		◎	