

『 果 樹 』 シラバス

科 目 名	学 科	学 年	必修 / 選択	単 位 数
果 樹	園芸科	3 年	選 択	3 単位

1 . 科目目標と使用教材

科目目標	座学のみならず、体験的な学習を通して果樹に関する基礎基本から応用的な知識と技術を習得させる。農業生産における問題解決能力を養い、農業の発展を図る意欲的な態度を育てることを目標とする。
使用教材	教科書：実教出版「果樹」 副教材：カンキツ作業便利帳、その他プリント

2 . 学習計画

学期	学 習 項 目	学 習 目 標
1 学 期	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本県の果樹栽培及び生産について ・ カンキツ類の露地栽培と施設栽培について ・ 熱帯果樹について 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 宮崎県における果樹栽培について理解しましょう。 ・ カンキツ類の生理生態と栽培管理について理解し、栽培できるようにしましょう。 ・ 枝葉の調査ができるようになりましょう。 ・ 果実調査ができるようになりましょう。 ・ 熱帯果樹の種類や栽培方法について理解しましょう。 ・ 宮崎特産「マンゴー」について理解し、栽培できるようにしましょう。
2 学 期	<ul style="list-style-type: none"> ・ 高品質果実生産について ・ 果樹の育種について ・ 土壌について ・ 果実分析について 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 高品質果実生産について理解しましょう。 ・ 工夫して高品質果実を生産しましょう。 ・ 果樹の育種の概要について理解しましょう。 ・ 茎頂接ぎ木ができるようになりましょう。 ・ 土壌について理解し、土壌診断ができるようになりましょう。また、施肥計画をたてられるようになりましょう。 ・ 果実分析ができるようになりましょう。
3 学 期	<ul style="list-style-type: none"> ・ 果樹生産の基礎 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷と貯蔵について理解しましょう。 ・ 経営の特性と改善について理解しましょう。 ・ 営農計画を具体的に立てられるようになりましょう。

3. 学習方法

身近な題材を取り入れ具体的に学習し、栽培応用編から経営改善まで学習します。授業の4割が実験実習で、実践的な授業内容を展開しています。テクニク的に難しいことは個人指導を行っています。

4. 評価の観点

関心・意欲・態度	<ul style="list-style-type: none"> ・真剣な態度で意欲的に活動しているか。 ・施設栽培について興味関心を持ったか。 ・高品質果栽培について興味関心を持ったか。 ・果樹経営について興味関心を持ったか。
思考・判断	<ul style="list-style-type: none"> ・一般管理や人工授粉、無核処理に必要な手順がとれるか ・花や枝葉、果実の調査や分析の手順がとれるか。 ・施設果樹、露地果樹の現状が判断できるか。
技能・表現	<ul style="list-style-type: none"> ・接ぎ木や高接ぎ、整枝せん定が正しく行えるか。 ・人工授粉、無核処理が正しく行えているか。 ・施肥量を正しく計算でき、適切に施肥できるか。 ・果実分析、枝葉の調査が適切にできるか。
知識・理解	<ul style="list-style-type: none"> ・本県における果樹栽培について理解できたか。 ・生理生態、栽培管理について理解できたか。 ・高品質果栽培の目的と方法を理解できたか。 ・経営の特性と改善について理解しているか。

5. 成績評価

1・2学期	中間	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td>100%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点				100%	%	%	%	%
	定期考査 (素点)	平 常 点										
100%	%	%	%	%								
期末	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td>70%</td> <td>記録 10%</td> <td>実技態度 20%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点				70%	記録 10%	実技態度 20%	%	%	
定期考査 (素点)	平 常 点											
70%	記録 10%	実技態度 20%	%	%								
3学期	学年末	<p>3学期のみの評価</p> <table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td>70%</td> <td>記録 10%</td> <td>実技態度 20%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table> <p>学年評価：(1学期点数 + 2学期点数 + 3学期点数) ÷ 3</p>	定期考査 (素点)	平 常 点				70%	記録 10%	実技態度 20%	%	%
定期考査 (素点)	平 常 点											
70%	記録 10%	実技態度 20%	%	%								

6. 生徒の皆さんへ

果樹の一般的な栽培方法と作型別の管理方法について学びます。年間を通して植物の成長にあわせた授業を行い、果実分析や接ぎ木などの実技を取り入れた体験的な内容となっています。