学校番号	３００１

令和８年度　農業科（バイオサイエンス科）

教科	農業	科目	園芸基礎	単位数	２単位	年次	３年次
使用教科書							
副教材等							

1　担当者からのメッセージ（学習方法等）

野菜、果樹、草花の栽培についての基礎、基本を学習する科目です。土づくり、播種、鉢上げ、定植、繁殖、摘果、かん水など栽培管理全般についての基礎的な知識や技術を学びます。

2　学習の到達目標

a.野菜、果樹、草花の栽培管理をする上で必要な知識や技術を習得し、個々の植物特性に適した栽培方法を理解する。
b.野菜、果樹、草花の栽培と経営に必要な知識と技術を理解させるとともに、生産性の向上を図る能力と自身で考え適切な行動に繋げられる判断力や表現力を身に着けさせる。
c.野菜、果樹、草花の栽培を体験させることで、それぞれの作業の意義や役割を理解させ、経営に関する興味付けを行い課題や目的意識を持つことが出来る。

3　評価の観点及びその趣旨

観点	a:知識・技術	b:思考・判断・表現	c:主体的に学習に取り組む態度
観点の趣旨	・野菜、果樹、草花の栽培管理に必要な基本的知識を身に付けている。 ・野菜、果樹、草花の栽培管理作業の目的や意味を関連付け、理解した上で、作業する技能を身に付けている。	・栽培管理の方法とその目的を関連付けて思考を深めている。 ・実習において自分が何をするべきか適切に判断、行動している。	・野菜、果樹、草花の栽培管理について興味・関心をもち、主体的に学習に取り組むとともに、各栽培管理方法とその目的、技術について探究しようとしている。

上に示す観点に基づいて、学習のまとまりごとに評価し、学年末に５段階の評定にまとめます。学習内容に応じて、それぞれの観点を適切に配分し、評価します。

4　学習の活動

学期	単元名	学習内容	単元(題材)の評価規準	評価方法		
				知(a)	思(b)	主(c)
1学期	栽培管理の知識と技術	○栽培管理の知識と技術	a: 時期に応じた専門技術について理解し、基本的な技術を身に付け、その技術を活用している。基礎的・基本的な知識を身に付けている。 b:時期に応じた専門技術についての諸課題を発見し、その改善を図るために思考を深め、判断・表現している。 c: 時期に応じた専門技術に関心を持ち、意欲的に学習に取組もうとしている。	・小テストの結果 ・学習状況の観察	・ノートの記述 ・学習状況の観察	・学習状況の観察 ・ノートの記述
2学期	栽培管理の知識と技術	○栽培管理の知識と技術	a: 時期に応じた専門技術について理解し、基本的な技術を身に付け、その技術を活用している。基礎的・基本的な知識を身に付けている。 b:時期に応じた専門技術についての諸課題を発見し、その改善を図るために思考を深め、判断・表現している。 c: 時期に応じた専門技術に関心を持ち、意欲的に学習に取組もうとしている。	・小テストの結果 ・学習状況の観察	・ノートの記述 ・学習状況の観察	・学習状況の観察 ・ノートの記述
3学期	栽培管理の知識と技術	○栽培管理の知識と技術	a: 時期に応じた専門技術について理解し、基本的な技術を身に付け、その技術を活用している。基礎的・基本的な知識を身に付けている。 b:時期に応じた専門技術についての諸課題を発見し、その改善を図るために思考を深め、判断・表現している。 c: 時期に応じた専門技術に関心を持ち、意欲的に学習に取組もうとしている。	・小テストの結果 ・学習状況の観察	・ノートの記述 ・学習状況の観察	・学習状況の観察 ・ノートの記述

※　表中の観点について　a:知識・技能　b:思考・判断・表現　c:主体的に学習に取り組む態度