

(3)専攻科目 ②園芸学部

| | | | | | | | | | | | |
|------|---|-------|----------|-------|---------------------------|-------|----------|-------|----------|-------|--|
| 科目名 | 園芸総論 | | | | 専攻科目 | 時期 | 1学年前・後期 | | | | |
| 講師 | 農業大学校園芸学部職員 | | | | | 教室 | 視聴覚室他 | | | | |
| 単位数 | 2 | 時間数 | 30 | 講義 | コマ数 | 15 | 区分 | 必修 | | | |
| 科目目標 | 野菜・果樹・花き栽培に必要な基本的知識を学ぶ。 | | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | | |
| | 1. 野菜栽培 | | | | (1)用語 (2)特性 (3)栽培技術 | | | | | | |
| | 2. 花き栽培 | | | | (1)用語 (2)特性 (3)栽培技術 | | | | | | |
| | 3. 果樹栽培 | | | | (1)用語 (2)特性 (3)栽培技術 | | | | | | |
| 使用教材 | 「新版 野菜栽培の基礎」・「新版 草花栽培の基礎」・「新版 果樹栽培の基礎」(農山漁村文化協会), 講師が配布する資料 | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率70%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 5/17(火) | 1~2校時 | 5/19(木) | 1校時 | 6/7(火) | 1~2校時 | 6/9(木) | 1校時 | 6/28(火) | 1~2校時 | |
| | 6/30(木) | 1校時 | 10/25(火) | 3~4校時 | 10/27(木) | 3校時 | 11/15(火) | 3~4校時 | 11/17(木) | 3校時 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|---------|-----|--|-----|----------|-----|----------|-----|--|
| 科目名 | 施設園芸 | | | | 専攻科目 | 時期 | 1学年前・後期 | | | | |
| 講師 | 農業・園芸総合研究所野菜部, 花き・果樹部職員 | | | | | 教室 | 視聴覚室他 | | | | |
| 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 講義 | コマ数 | 7 | 区分 | 必修 | | | |
| 科目目標 | 施設の基本的な構造や装備, 栽培環境の特徴を把握し, 施設栽培を行うに当たっての基礎知識を習得する。 | | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | | |
| | 1. 施設環境の特徴 | | | | (1)誕生と発達 (2)露地との違い | | | | | | |
| | 2. 施設による環境調節 | | | | (1)種類・構造と環境 (2)光の調節 (3)温度の調節 (4)二酸化炭素・湿度の調節 (5)塩類集積の回避 | | | | | | |
| | 3. 養液栽培のねらいとしくみ | | | | (1)特徴 (2)基本的なしくみ | | | | | | |
| 使用教材 | 「新版 野菜栽培の基礎」(農山漁村文化協会), 講師が配布する資料他 | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率70%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 5/19(木) | 2校時 | 6/9(木) | 2校時 | 6/30(木) | 2校時 | 10/27(木) | 4校時 | 11/17(木) | 4校時 | |
| | 1/12(木) | 4校時 | 1/27(金) | 4校時 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------------|---------|----------|---------|---------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|--|
| 科目名 | 専攻実習 I | | | | 専攻科目 | 時期 | 1学年前・後期 | | | | |
| 講師 | 農業大学校園芸学部職員 | | | | | 教室 | 園芸学部ほ場他 | | | | |
| 単位数 | 5 | 時間数 | 210 | 演習・実習 | コマ数 | 105 | 区分 | 必修 | | | |
| 科目目標 | 野菜・花き・果樹の栽培及び出荷調製技術を体験的に習得する。 | | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | | 授業内容 | | | | | |
| | 1. 野菜 | | | | | (1)栽培管理 (2)出荷調製・販売実習 | | | | | |
| | 2. 花き | | | | | (1)栽培管理 (2)出荷調製・販売実習 | | | | | |
| | 3. 果樹 | | | | | (1)栽培管理 (2)出荷調製・販売実習 | | | | | |
| 使用教材 | 実習ほ場及び用具, 講師が配布する資料他 | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率90%以上の学生に対し, 技術の習得状況及び受講態度で評価する。 | | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 5/16(月) | 5/17(火) | 5/18(水) | 5/19(木) | 5/20(金) | 6/6(月) | 6/7(火) | 6/8(水) | 6/9(木) | 6/10(金) | |
| | 6/27(月) | 6/28(火) | 6/29(水) | 6/30(木) | 7/1(金) | 10/24(月) | 10/26(水) | 10/28(金) | 11/14(月) | 11/16(水) | |
| | 11/18(金) | 12/8(木) | 12/22(木) | 1/10(火) | 1/11(水) | 1/12(木) | 1/13(金) | 1/23(月) | 1/24(火) | 1/25(水) | |
| | 1/26(木) | 1/27(金) | 2/20(月) | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--|-------|----------|-------|----------|---|----------|-------|---------|-------|--|
| 科目名 | 販売・経営管理 I | | | | 専攻科目 | 時期 | 1学年後期 | | | | |
| 講師 | 菅野 洋 氏 (Kannoマネジメント事務所, 一級販売士, 日本販売士協会登録講師, 宮城県農業経営相談所専門家)を実務経験者として招聘 | | | | | 教室 | 502教室 | | | | |
| 単位数 | 2 | 時間数 | 30 | 講義 | コマ数 | 15 | 区分 | 選択 | | | |
| 科目目標 | 流通業における商品(農産物含む)の仕入, 販売, マーケティング及び店舗等の経営管理に関する知識, 考え方を学び, 日商販売士(リテールマーケティング)3級の資格取得を目指す。 | | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | | 授業内容 | | | | | |
| | 1. 小売業の類型 | | | | | (1)流通における小売業の役割 (2)組織形態別小売業の種類と特徴 (3)インターネット社会と小売業 (4)店舗形態別小売業の役割 (5)商業集積の現状と特徴 | | | | | |
| 科目内容 | 2. マーチャンダイジング | | | | | (1)商品について (2)商品計画・販売計画・仕入計画 (3)価格設定と価格政策 (4)在庫管理・販売管理 | | | | | |
| | 使用教材 「販売士ハンドブック(基礎編)」(検定試験3級対応)(日商・全商連編, 株式会社キャリアック) | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率70%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 10/25(火) | 1~2校時 | 10/27(木) | 1~2校時 | 11/15(火) | 1~2校時 | 11/17(木) | 1~2校時 | 1/10(火) | 1~2校時 | |
| | 1/12(木) | 1~2校時 | 1/24(火) | 1~2校時 | 1/26(木) | 1校時 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--|-------|----------|-------|-------------------------|-----|--------------|-------|--------|-------|--|
| 科目名 | 園芸実験 | | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年前・後期 | | | | |
| 講師 | 農業大学校園芸学部職員 | | | | | 教室 | 現場教室, 生物実習室他 | | | | |
| 単位数 | 1 | 時間数 | 30 | 実験 | コマ数 | 15 | 区分 | 必修 | | | |
| 科目目標 | 野菜, 花き, 果樹の生理生態等を実験で学びながら, 園芸作物の栽培に必要な基礎知識を習得する。 | | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | | |
| | 1. 野菜 | | | | (1)花芽観察, 接ぎ木 | | | | | | |
| | 2. 花き | | | | (1)花の形態, 花芽分化 | | | | | | |
| | 3. 果樹 | | | | (1)花粉の発芽, 柿渋抜き法 | | | | | | |
| | 4. ウイルス検定と土壌断面調査 | | | | (1)ウイルスの検定 (2)土壌断面調査 | | | | | | |
| 使用教材 | 講師が配布する資料 | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率90%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 4/21(木) | 3~4校時 | 5/26(木) | 3~4校時 | 5/31(火) | 4校時 | 6/16(木) | 3~4校時 | 9/6(火) | 1~2校時 | |
| | 9/29(木) | 1~2校時 | 10/28(金) | 3~4校時 | 11/8(火) | 4校時 | 12/5(月) | 3校時 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|----|--------------------------------------|-----|---------|----|--|--|--|
| 科目名 | 専攻実習Ⅱ | | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年前・後期 | | | | |
| 講師 | 農業大学校園芸学部職員 | | | | | 教室 | 園芸学部ほ場 | | | | |
| 単位数 | 5 | 時間数 | 225 | 実習 | コマ数 | 112 | 区分 | 必修 | | | |
| 科目目標 | 専攻分野のほ場管理から栽培管理までを一貫して行うことにより, 基礎知識, 専門的な栽培・経営に関する技術・知識を体験的に習得する。 | | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | | |
| | 1. 野菜栽培 | | | | (1)ほ場管理 (2)栽培管理 (3)収穫物の調製・販売実習 | | | | | | |
| | 2. 花き栽培 | | | | (1)ほ場管理 (2)栽培管理 (3)収穫物の調製・販売実習 | | | | | | |
| | 3. 果樹栽培 | | | | (1)ほ場管理 (2)栽培管理 (3)収穫物の調製・販売実習 | | | | | | |
| 使用教材 | 実習ほ場及び用具, 講師が配布する資料他 | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率90%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 4/8(金)~12/12(月)まで, 年間をととして実施。 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|--|-----|---------|----|----|
| 科目名 | キャリア形成プログラム | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年前・後期 | | |
| 講師 | 農業大学校園芸学部職員 | | | | 教室 | 園芸学部ほ場他 | | |
| 単位数 | 13 | 時間数 | 525 | 講義・演習・実習 | コマ数 | 262 | 区分 | 必修 |
| 科目目標 | 自発的な課題設定と課題解決のため、プロジェクト課題品目に関する栽培設計や管理、関係機関での研修を行い、栽培及び経営に関する知識を高め、自立経営ができる技術及び能力を習得する。 | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | 授業内容 | | | | |
| | 1. 調査・体験 | | | (1)課題品目の市場調査 (2)課題品目の技術情報の収集・体験 (3)先進農家及び関連施設調査 | | | | |
| | 2. プロジェクト研究 | | | (1)課題品目の設定・栽培計画作成 (2)ほ場管理及び栽培管理, (3)収穫・調製 (4)プロジェクトのまとめと発表 | | | | |
| | 3. 販売戦略 | | | (1)販売用チラシ作成, (2)販売形態による出荷規格等 | | | | |
| | 4. 販売の実際 | | | (1)出荷調製, (2)商品の陳列, (3)接客 | | | | |
| | 5. 経営計画の検討 | | | (1)営農計画作成 | | | | |
| 使用教材 | 実習ほ場及び用具, 講師が配布する資料他 | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率90%以上の学生に対し, 受講態度及び報告書等で評価する。 | | | | | | | |
| 講義日程 | 4/8(金)～1/17(火)まで, 年間をとおして実施。 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----|---|---|--------|---------|---------|-----|---------|-----|
| 科目名 | 園芸病害虫 | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年前・後期 | | | | |
| 講師 | 農業・園芸総合研究所園芸環境部職員 | | | | 教室 | 視聴覚室 | | | | |
| 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 講義 | コマ数 | 7 | 区分 | 選択 | | |
| 科目目標 | 園芸作物の病害虫発生消長, 被害診断, 予防法などの防除の基礎と実際を習得する。 | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | 授業内容 | | | | | | |
| | 1. 園芸作物の害虫 | | | (1)種類と被害 (2)発生消長 (3)被害診断 (4)防除技術 | | | | | | |
| 2. 園芸作物の病害 | | | (1)種類と被害 (2)発生消長 (3)被害診断 (4)防除技術 | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師が配布する資料他 | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率70%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 5/31(火) | 3校時 | 6/23(木) | 4校時 | 7/5(火) | 2校時 | 8/30(火) | 1校時 | 9/29(木) | 3校時 |
| | 11/8(火) | 3校時 | 12/1(木) | 1校時 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------|---------|----------------------------------|--|-------|---------|-------|---------|-------|
| 科目名 | フラワーデザイン | | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年前・後期 | | | |
| 講師 | 佐藤 洋子 氏 (有)エフ・プロデュース代表取締役を実務経験者として招聘 | | | | | 教室 | 501教室 | | | |
| 単位数 | 1 | 時間数 | 45 | 実習 | コマ数 | 22 | 区分 | 選択 | | |
| 科目目標 | 切り花、枝物を利用して、洋風生花をデザインすることにより生活の豊かさを理解し、フラワーデザインの手法を習得する。 | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | |
| | 1. 学科 | | | | (1)歴史 (2)花の種類と用途 (3)花の取り扱い方法、水揚げの仕方 (4)用具と資材、ファンデーションワーク、色彩 | | | | | |
| 2. 実技 | | | | (1)テーブルフラワー (2)花束 (3)コサージュ | | | | | | |
| 使用教材 | 「フラワーデザイナー資格検定試験テキスト」(講談社) 他 | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率 80%以上の学生に対し、受講態度及び技術の習得状況等で評価する。 | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 5/11(水) | 3～4校時 | 5/25(水) | 3～4校時 | 6/15(水) | 3～4校時 | 7/6(水) | 3～4校時 | 7/20(水) | 3～4校時 |
| | 8/24(水) | 3～4校時 | 9/28(水) | 3～4校時 | 10/12(水) | 3～4校時 | 11/9(水) | 3～4校時 | 12/7(水) | 3～4校時 |
| | 12/14(水) | 3～4校時 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-----|--------|------------------------|---------------------|-----|----------|-----|--|--|
| 科目名 | 環境保全型農業 | | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年後期 | | | |
| 講師 | 農業大学校園芸学部職員 | | | | | 教室 | 502教室他 | | | |
| 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 講義 | コマ数 | 7 | 区分 | 選択 | | |
| 科目目標 | 環境と調和した環境保全型農業の実際を学び、それを実践する手法について学習する。 | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | |
| | 1. 環境問題と農業 | | | | (1)生産環境を取り巻く情勢、関連法規 | | | | | |
| 2. 環境保全型農業の取り組み | | | | (1)エコファーマー制度、有機農産物認証制度 | | | | | | |
| 使用教材 | 講師が配付する資料他 | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率70%以上の学生に対し、受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 8/18(木) | 1校時 | 9/8(木) | 1～4校時 | 9/21(水) | 4校時 | 10/13(木) | 4校時 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|-------|---------|---|--|-------|----------|-------|----------|-------|
| 科目名 | ガーデニング | | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年前・後期 | | | |
| 講師 | 鎌田 秀夫 氏 (株)泉緑化 代表取締役を実務経験者として招聘 | | | | 教室 | 視聴覚室他 | | | | |
| 単位数 | 1 | 時間数 | 45 | 実習 | コマ数 | 22 | 区分 | 選択 | | |
| 科目目標 | ガーデニングに関する知識及び技能を習得する。 | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | |
| | 1. 講義 | | | | (1)ガーデニングの歴史 (2)植栽知識 (3)ガーデンデザイン (4)年間ローテーション | | | | | |
| 2. 実技 | | | | (1)花き, 花木の栽培管理 (2)ハンギング・コンテナの寄せ植え (3)図面設計 (4)花壇の植栽 | | | | | | |
| 使用教材 | 講師が配布する資料他 | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率80%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 4/19(火) | 3~4校時 | 5/10(火) | 3~4校時 | 6/14(火) | 3~4校時 | 7/12(火) | 3~4校時 | 8/18(木) | 3~4校時 |
| | 9/1(木) | 3~4校時 | 9/22(木) | 3~4校時 | 10/6(木) | 3~4校時 | 10/27(木) | 3~4校時 | 11/10(木) | 3~4校時 |
| | 11/22(火) | 3~4校時 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|----------|---|---|--------|---------|-------|---------|-------|
| 科目名 | 食と農の講座 | | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年前・後期 | | | |
| 講師 | カワシマ ヨウコ 氏 野菜ソムリエプロを実務経験者として招聘 農業大学校園芸学部・アグリビジネス学部職員 | | | | 教室 | 502教室他 | | | | |
| 単位数 | 1 | 時間数 | 30 | 演習 | コマ数 | 15 | 区分 | 選択 | | |
| 科目目標 | 日本農業検定2級対応のテキストを使用し, 日本の農と食に関して中級レベルの知識を習得する。野菜ソムリエの講師から野菜や果物の知識や生活者のニーズに基づいた農産物の提案方法も習得する。 | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | |
| | 1. 学科 | | | | (1)世界の食料農業事情, 食料自給の現状 (2)農業の現状, 農業・農村の多面的機能, 初夏の野菜講座 (3)農業の環境への負荷, 農業が守る自然環境, 夏の野菜講座 (4)食生活と健康, 秋の野菜講座 (5)食の表示と安全, 食品調理・加工と保存, 冬の野菜講座 | | | | | |
| 2. 演習 | | | | (1)旬の野菜の利用方法 (2)夏の野菜 (3)秋の野菜 (4)冬の野菜 | | | | | | |
| 使用教材 | 「日本の農と食を学ぶ」(農山漁村文化協会) | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率80%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 5/25(水) | 1校時 | 6/1(水) | 1~2校時 | 8/25(木) | 1~2校時 | 9/6(火) | 3~4校時 | 10/4(火) | 1~2校時 |
| | 10/11(火) | 3~4校時 | 11/15(火) | 1~2校時 | 11/24(木) | 3~4校時 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-------|---------|---|---|-------|---------|-------|--------|-------|--|
| 科目名 | 販売・経営管理Ⅱ | | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年前期 | | | | |
| 講師 | 菅野 洋 氏 (Kannoマネジメント事務所, 一級販売士, 日本販売士協会登録講師, 宮城県農業経営相談所専門家)を実務経験者として招聘 | | | | 教室 | 502教室 | | | | | |
| 単位数 | 2 | 時間数 | 30 | 講義 | コマ数 | 15 | 区分 | 選択 | | | |
| 科目目標 | 流通業における商品(農産物含む)の仕入, 販売, マーケティング及び店舗等の経営管理に関する知識, 考え方を学び, 日商販売士(リテールマーケティング)3級の資格取得を目指す。 | | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | | |
| | 1. ストアオペレーション | | | | (1)ストアオペレーションの基本 (2)包装と目的と和式進物包装 (3)ディスプレイの目的と役割 | | | | | | |
| | 2. マーケティング | | | | (1)小売業のマーケティング (2)顧客満足経営 (3)リージョナルプロモーション(3P戦略) (4)顧客志向型売り場づくり | | | | | | |
| 3. 販売・経営管理 | | | | (1)販売員の役割と法令知識 (2)小売業の計数管理 (3)店舗管理と衛生管理 | | | | | | | |
| 使用教材 | 「販売士ハンドブック(基礎編)」(検定試験3級対応)(日商・全商連編, 株式会社キャリアック) | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率70%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 4/25(月) | 1~2校時 | 5/6(金) | 1~2校時 | 5/24(火) | 1~2校時 | 5/31(火) | 1~2校時 | 6/2(木) | 1~2校時 | |
| | 6/16(木) | 1~2校時 | 6/23(木) | 1~2校時 | 7/7(木) | 1校時 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|----------|---------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|---------|---------|--|
| 科目名 | 野菜園芸 | | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年前・後期 | | | | |
| 講師 | 農業大学校園芸学部職員 | | | | 教室 | 現場教室 | | | | | |
| 単位数 | 3 | 時間数 | 45 | 講義 | コマ数 | 22 | 区分 | 必修(野菜専攻) | | | |
| 科目目標 | 本県の主要野菜の生理生態, 栽培技術, 出荷・販売技術等について学ぶ。 | | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | | |
| | 1. ナス科野菜 | | | | (1)種類と特徴, (2)栽培管理 | | | | | | |
| | 2. ウリ科野菜 | | | | (1)種類と特徴, (2)栽培管理 | | | | | | |
| | 3. アブラナ科野菜 | | | | (1)種類と特徴, (2)栽培管理 | | | | | | |
| 4. その他野菜 | | | | (1)種類と特徴, (2)栽培管理 | | | | | | | |
| 使用教材 | 「新版 野菜栽培の基礎」(農山漁村文化協会), 講師が配布する資料 | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率70%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 4/26(火) | 5/12(木) | 5/25(水) | 6/3(金) | 6/14(火) | 6/23(木) | 7/5(火) | 7/14(木) | 7/22(金) | 7/28(木) | |
| | 8/18(木) | 8/30(火) | 9/22(木) | 9/29(木) | 10/13(木) | 10/21(金) | 11/10(木) | 11/22(火) | 12/1(木) | 12/6(火) | |
| | 12/15(木) | 12/19(月) | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|----------|---------|---------|----------------------|----------|----------|----------|---------|---------|--|
| 科目名 | 花き園芸 | | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年前・後期 | | | | |
| 講師 | 農業大学校園芸学部職員 | | | | | 教室 | 現場教室 | | | | |
| 単位数 | 3 | 時間数 | 45 | 講義 | コマ数 | 22 | 区分 | 必修(花き専攻) | | | |
| 科目目標 | 本県の主要花きの生理生態, 栽培技術, 出荷・販売技術等について学ぶ。 | | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | | |
| | 1. 切り花 | | | | (1)特徴, (2)栽培管理 | | | | | | |
| | 2. 鉢物 | | | | (1)特徴, (2)栽培管理 | | | | | | |
| | 3. 花壇用苗木 | | | | (1)特徴, (2)栽培管理 | | | | | | |
| | 4. 開花調節技術 | | | | (1)電照栽培 (2)シェード栽培 | | | | | | |
| | 5. 養液栽培 | | | | (1)花きにおける養液栽培の利用 | | | | | | |
| 使用教材 | 「新版 草花栽培の基礎」(農山漁村文化協会), 講師が配布する資料 | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率70%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 4/26(火) | 5/12(木) | 5/25(水) | 6/3(金) | 6/14(火) | 6/23(木) | 7/5(火) | 7/14(木) | 7/22(金) | 7/28(木) | |
| | 8/18(木) | 8/30(火) | 9/22(木) | 9/29(木) | 10/13(木) | 10/21(金) | 11/10(木) | 11/22(火) | 12/1(木) | 12/6(火) | |
| | 12/15(木) | 12/19(月) | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|----------|---------|---------|--------------------------------|----------|----------|----------|---------|---------|--|
| 科目名 | 果樹園芸 | | | | 専攻科目 | 時期 | 2学年前・後期 | | | | |
| 講師 | 農業大学校園芸学部職員 | | | | | 教室 | 現場教室 | | | | |
| 単位数 | 3 | 時間数 | 45 | 講義 | コマ数 | 22 | 区分 | 必修(果樹専攻) | | | |
| 科目目標 | 本県の主要果樹の生理生態, 栽培技術, 出荷・販売技術等について学ぶ。 | | | | | | | | | | |
| 科目内容 | 単元 | | | | 授業内容 | | | | | | |
| | 1. 種類・品種の選び方 | | | | (1)果樹の種類と特徴, (2)品種の特徴 | | | | | | |
| | 2. 栽培管理 | | | | (1)年間の管理と生育診断 (2)良果多収のための基本 | | | | | | |
| | 3. 整枝・せん定 | | | | (1)目的, (2)せん定の基本と枝の伸び方 | | | | | | |
| | 4. わい化栽培 | | | | (1)生育の特徴 (2)整枝・せん定 | | | | | | |
| | 5. 病害虫・生理障害 | | | | (1)病害虫とその防除 (2)生理障害とその対策 | | | | | | |
| | 6. 出荷規格と調製技術 | | | | (1)出荷規格 (2)調製技術 | | | | | | |
| 使用教材 | 「新版 果樹栽培の基礎」(農山漁村文化協会), 講師が配布する資料 | | | | | | | | | | |
| 評価方法 | 出席率70%以上の学生に対し, 受講態度及び試験・レポート等で評価する。 | | | | | | | | | | |
| 講義日程 | 4/26(火) | 5/12(木) | 5/25(水) | 6/3(金) | 6/14(火) | 6/23(木) | 7/5(火) | 7/14(木) | 7/22(金) | 7/28(木) | |
| | 8/18(木) | 8/30(火) | 9/22(木) | 9/29(木) | 10/13(木) | 10/21(金) | 11/10(木) | 11/22(火) | 12/1(木) | 12/6(火) | |
| | 12/15(木) | 12/19(月) | | | | | | | | | |