

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------------|----|---|-----|---|-------------------|----------------------------|-------|
| 科目名 | 専攻実習 (作物) A101s | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期・後期 |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 9 | 時間数 | 270 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・作物専攻において栽培する品目の栽培技術の習得、各自のプロジェクト学習に取り組む。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・作物専攻において栽培する品目の栽培技術を習得するとともに、各自のプロジェクト品目を選定する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (40点) | | 技能・技術 (40点) | | 出席率 (20点) | | 学習態度 (減点) | |
| | 基準 | 果樹専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について、理解度を評価する評定する。 | | 果樹専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について理解し、プロジェクト学習に積極的に取り組んでいるかをチェックし評定する。 | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95未満 0.9 ・80%以上90未満 0.8 ・70%以上80未満 0.7 ・70%未満 0 | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 通年 | 作物専攻で栽培する品目の栽培技術の習得 各自のプロジェクト学習品目の選定と生産技術の習得 各自のプロジェクト学習品目の調査 | | | | | | 270 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 実習日誌の提出 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則実施しない | | | | | | | | |

| | |
|----------|--------|
| 目的 基準 | 示す大抵しな |
|----------|--------|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------|---|--|-----|----------------------------|-------------------|------|-------|--|
| 科目名 | 専攻実習（野菜）A101y | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期・後期 | |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 9 | 時間数 | 270 | 開講時期 | 7月～3月 | |
| 科目の概要 | ・野菜専攻において栽培する品目の栽培技術の習得、各自のプロジェクト学習に取り組む。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ・野菜専攻において栽培する品目の栽培技術を習得するとともに、各自のプロジェクト品目を選定する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | 技能・技術（40点） | 出席率（20点） | | 学習態度（減点） | | | | |
| | 基準 | 野菜専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について、理解度を評価する。 | プロジェクトに取り組んでいる品目の温度管理、かん水管理、施肥管理など栽培管理を理解し実践しているかを評価する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 通年 | 野菜専攻で栽培する品目の栽培技術の習得 各自のプロジェクト学習品目の選定と生産技術の習得 各自のプロジェクト学習品目の調査 | | | | | | 270 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 実習日誌の提出 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則実施しない。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------------------|---|--|----|----------------------------|-------------------|------|-------|
| | 専攻実習 (果樹) A101k | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期・後期 | | |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 9 | 時間数 | 270 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・果樹専攻において栽培する品目の栽培技術の習得、各自のプロジェクト学習に取り組む。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・果樹専攻において栽培する品目の栽培技術を習得するとともに、各自のプロジェクト品目を選定する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (40点) | 技能・技術 (40点) | 出席率 (20点) | | 学習態度 (減点) | | | |
| | 基準 | 果樹専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について、理解度を評価する。 | 果樹専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について理解し、プロジェクト学習に積極的に取り組んでいるかをチェックし評定する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 通年 | 果樹専攻で栽培する品目の栽培技術の習得 各自のプロジェクト学習品目の選定と生産技術の習得 各自のプロジェクト学習品目の調査 | | | | | 270 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 実習日誌の提出 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則実施しない | | | | | | | | |

| | |
|----------|--------|
| 目的 基準 | 示す大抵しな |
|----------|--------|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|---|--|-----|-----|--|-------------------|-------|
| 科目名 | 専攻実習 (花) A101h | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期・後期 |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 9 | 時間数 | 270 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・花専攻において栽培する品目の栽培技術の習得、各自のプロジェクト学習に取り組む。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | |
| 到達目標 | ・花専攻において栽培する品目の栽培技術を習得するとともに、各自のプロジェクト品目を選定する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (40点) | 技能・技術 (40点) | 出席率 (20点) | | | 学習態度 (▲20点) | | |
| | 基準 | 花専攻で栽培する品目の生育・開花特性、鮮度保持技術、開花調節技術を理解しているかを細かくチェックし評定する。 | プロジェクトに取り組んでいる品目の温度管理、かん水管理、施肥管理など栽培管理を理解し実践しているかを評価する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | ・実習日誌の提出 提出している 0点 提出していない 20点 時々提出 10点 ・日誌の内容 正確に記述 0点 内容に乏しい 10点 | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 通年 | 花き専攻で栽培する品目の栽培技術、鮮度保持技術の習得 各自のプロジェクト学習品目の選定と生産技術の習得 各自のプロジェクト学習品目の調査 | | | | | | 270 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 実習日誌の提出 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則実施しない | | | | | | | | |

| | |
|-----------|--------|
| 目的等 基準 | 示別大施しな |
|-----------|--------|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|--|--|-----|----------------------------|-----|-------------------|-------|
| 科目名 | 専攻実習 (茶) A101c | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期・後期 |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 9 | 時間数 | 270 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・茶専攻において栽培する品目の栽培技術の習得、各自のプロジェクト学習に取り組む。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 総合農業試験場茶業支場職員 | | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | |
| 到達目標 | ・茶専攻において栽培する品目の栽培技術を習得するとともに、各自のプロジェクト品目を選定する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (40点) | 技能・技術 (40点) | 出席率 (20点) | | 学習態度 (減点) | | | |
| | 基準 | 茶専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について、理解度を評価する評定する。 | 茶専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について理解し、プロジェクト学習に積極的に取り組んでいるかをチェックし評定する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 通年 | 茶専攻で栽培する品目の栽培技術の習得 各自のプロジェクト学習品目の選定と生産技術の習得 各自のプロジェクト学習品目の調査 | | | | | | 270 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 実習日誌の提出 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則実施しない | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|----|---|-----|--|-------------------|----------------------------|-------|
| 科目名 | 専攻特別実習（作物）A102s | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期・後期 |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 5 | 時間数 | 150 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・作物専攻において栽培する品目の栽培技術を習得するとともに、出荷調整技術を習得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | | 技能・技術（40点） | | 出席率（20点） | | 学習態度（減点） | |
| | 基準 | 作物専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について、理解度を評価する評定する。 | | 作物専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について理解し、プロジェクト学習に積極的に取り組んでいるかをチェックし評定する。 | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 通年 | 作物専攻で栽培する品目の生産技術の習得 各品目に応じた栽培技術の習得 出荷調整技術の習得 | | | | | | 150 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 実習日誌の提出 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則実施しない | | | | | | | | |

| | |
|----------|--------|
| 目的 基準 | 示す大抵しな |
|----------|--------|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|---|--|-----|----------------------------|-----|-------------------|-------|
| 科目名 | 専攻特別実習（野菜）A102y | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期・後期 |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 5 | 時間数 | 150 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・野菜専攻において栽培する品目の栽培技術と出荷調整について学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | |
| 到達目標 | ・野菜専攻において栽培する品目の栽培技術を習得するとともに、実践的な管理技術及び出荷調整技術を習得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | 技能・技術（40点） | 出席率（20点） | | 学習態度（減点） | | | |
| | 基準 | 野菜専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について、理解度を評価する。 | プロジェクトに取り組んでいる品目の温度管理、かん水管理、施肥管理など栽培管理を理解し実践しているかを評価する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 通年 | 野菜専攻で栽培する品目の生産技術の習得 各品目に応じた栽培技術の習得 出荷調整技術の習得 | | | | | | 150 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 実習日誌の提出 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則実施しない | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|---|--|-----|-----|----------------------------|------|-------|
| 科目名 | 専攻特別実習（果樹）A102k | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期・後期 |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 5 | 時間数 | 150 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・果樹専攻において栽培する品目の栽培技術や出荷調整について学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・果樹専攻において栽培する品目の栽培技術を習得するとともに、出荷調整技術を習得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | 技能・技術（40点） | 出席率（20点） | | | 学習態度（減点） | | |
| | 基準 | 果樹専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について、理解度を評価する評定する。 | 果樹専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について理解し、プロジェクト学習に積極的に取り組んでいるかをチェックし評定する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 通年 | 果樹専攻で栽培する品目の生産技術の習得 各品目に応じた栽培技術の習得 出荷調整技術の習得 | | | | | | 150 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 実習日誌の提出 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則実施しない | | | | | | | | |

目的
基準

示す大抵しなす。

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|---|--|----|--|-------------------|------|-------|
| | 専攻特別実習 (花) A102h | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期・後期 | | |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 5 | 時間数 | 150 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・花専攻において栽培する品目の栽培技術と鮮度保持技術及び出荷調整について学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・花専攻において栽培する品目の栽培技術を習得するとともに、鮮度保持技術及び出荷調整技術を習得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (40点) | 技能・技術 (40点) | 出席率 (20点) | | 学習態度 (▲20点) | | | |
| | 基準 | 花専攻で栽培する品目の生育・開花特性、鮮度保持技術、開花調節技術を理解しているかを細かくチェックし評定する。 | プロジェクトに取り組んでいる品目の温度管理、かん水管理、施肥管理など栽培管理を理解し実践しているかを評価する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | ・実習日誌の提出 提出している 0点 提出していない 20点 時々提出 10点 ・日誌の内容 正確に記述 0点 内容に乏しい 10点 | | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 通年 | 花き専攻で栽培する品目の生産技術の習得 開花調節技術の習得 出荷調整技術の習得 | | | | | 150 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 実習日誌の提出 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則実施しない | | | | | | | | |

| | |
|-----------|--------|
| 目的等 基準 | 示別大施しな |
|-----------|--------|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------------|--|---|-----|-----|----------------------------|-------------------|-------|
| 科目名 | 専攻特別実習（茶）A102c | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期・後期 |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 5 | 時間数 | 150 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・茶専攻において栽培する品目の栽培技術や出荷調整について学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 総合農業試験場茶業支場職員 | | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | |
| 到達目標 | ・茶専攻において栽培する品目の栽培技術を習得するとともに、出荷調整技術を習得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | 技能・技術（40点） | 出席率（20点） | | | 学習態度（減点） | | |
| | 基準 | 茶専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について、理解度を評価する評定する。 | 茶専攻で栽培する品目の生育や出荷調整について理解し、プロジェクト学習に積極的に取り組んでいるかをチェックし評定する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 95%以上 1.0 ・ 90%以上95%未満 0.9 ・ 80%以上90%未満 0.8 ・ 70%以上80%未満 0.7 ・ 70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 通年 | 茶専攻で栽培する品目の生産技術の習得 各品目に応じた栽培技術の習得 出荷調整技術の習得 | | | | | | 150 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 実習日誌の提出 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則実施しない | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|-----|-----|--|-----|-------------------|----------------------------|-------|
| 科目名 | A103 | 農業概論 | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 4月～6月 |
| 科目の概要 | <ul style="list-style-type: none"> ・各品目の生理生態と栽培管理技術について学ぶ。 ・6次化及び食品加工について学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校農学科指導職員 総合農業試験場茶業支場職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・品目ごとの生理生態や一般的な栽培管理技術を習得する。 ・日本農業技術検定資格3級（既取得は2級）取得を目指す。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | <ul style="list-style-type: none"> ・作物栽培の基礎、野菜栽培の基礎、果樹栽培の基礎、草花栽培の基礎（農文協） ・講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 学習態度（減点） | |
| | 基準 | 試験を実施し、理解度を評価する。 農業技術検定資格取得 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 普通作物栽培 | | | | | 2 | 農業大学校指導職員 | | |
| 2 | 試験 | | | | | | | | |
| 3 | 露地野菜栽培 | | | | | 2 | 農業大学校指導職員 | | |
| 4 | 試験 | | | | | | | | |
| 5 | 花き栽培 | | | | | 2 | 農業大学校指導職員 | | |
| 6 | 試験 | | | | | | | | |
| 7 | 果樹栽培 | | | | | 2 | 農業大学校指導職員 | | |
| 8 | 試験 | | | | | | | | |
| 9 | フードビジネス関連 | | | | | 2 | 農業大学校指導職員 | | |
| 10 | 試験 | | | | | | | | |
| 11 | 施設野菜栽培 | | | | | 3 | 農業大学校指導職員 | | |
| 12 | 試験 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | 茶栽培 | | | | | 2 | 茶業支場職員 | | |
| 15 | 試験 | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して再試験は実施しない | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|-----|-----|--|-----|-----------------------|----------------------------|-------|
| 科目名 | A104 | 環境保全型農業 | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 1月～2月 |
| 科目の概要 | ・農業生産の基本となる土壌・肥料、環境負荷の軽減に配慮した持続的な農業について学ぶ | | | | | | | | |
| 講師名 | J A宮崎経済連職員 農業試験場 専門技術指導担当 (土壌) 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員 等による授業科目 | | |
| 到達目標 | 土壌や肥料、農業気象の基礎知識を習得し、プロジェクト学習に資する。 環境負荷の軽減に配慮した持続的な農業について習得する。 土壌医検定3級 (土づくりアドバイザー) の取得を目指す。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席率 (10点) | | | 学習態度 (減点) | |
| | 基準 | レポート・試験により理解度を評価する。 土壌医検定3級を受験する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 土壌の基礎、土の組成、微生物のはたらき① | | | | | 2 | 外部講師 環境土壌クリニック | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | 土壌の基礎、土の組成、微生物のはたらき② | | | | | 2 | 外部講師 環境土壌クリニック | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | 作物と土・肥料、土の生成 | | | | | 2 | 外部講師 環境土壌クリニック | | |
| 6 | 土の酸性と中和、水と空気、養分を保持するはたらき 土壌分析、施肥設計 | | | | | | | | |
| 7 | 土壌医検定試験対策1 | | | | | 1 | 農業大学校指導職員 | | |
| 8 | 土壌医検定試験対策2 | | | | | 1 | | | |
| 9 | 土壌医検定試験対策3 | | | | | 1 | | | |
| 10 | 土壌医検定試験対策4 | | | | | 1 | | | |
| 11 | 土壌医検定試験対策5 | | | | | 1 | | | |
| 12 | 土壌医検定試験 | | | | | 1 | 農業大学校指導職員 | | |
| 13 | 土壌断面、診断 演習 | | | | | 3 | 外部講師 環境土壌クリニック | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して再試験は実施しない | | | | | | | | |

令和3年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|-----------|-----|---|-----|-------------------|----------------------------|-------|--|
| 科目名 | 作物の栽培管理 A105s | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 (作物専攻) | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 | |
| 科目の概要 | <p>・ 水稲、麦類、豆類を対象に、これら作物を取り巻く情勢、特性及び栽培技術の理論等を学修する。</p> <p>・ 特に、水稲では、2月の育苗から栽培が始まることから、これにあわせ栽培管理の前半に重要となる育苗技術や水管理を中心に学修する。また、11月から栽培が始まる麦類の栽培管理技術を学修する。</p> | | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | <p>・ 作物の分類と各品目の特性について理解し、プロジェクト学習への意欲を高める。</p> | | | | | | | | | |
| 使用教材 | <p>作物栽培の基礎 作物学の基礎 I 野菜園芸学の基礎 講師準備資料</p> | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席率 (10点) | | | 学習態度 (減点) | | |
| | 基準 | 試験を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・ 95%以上 1.0 ・ 90%以上95%未満 0.9 ・ 80%以上90%未満 0.8 ・ 70%以上80%未満 0.7 ・ 70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 宮崎県の作物生産の現状 | | | | | | 1 | 農業大学校指導職員 | | |
| 2 | 水稲の栽培の基本 (施肥、生育診断ほか) | | | | | | 1 | | | |
| 3 | 水稲栽培における水管理 (生育時期ごとの水管理) | | | | | | 1 | | | |
| 4 | 水稲の育苗 (育苗前半の管理) | | | | | | 1 | | | |
| 5 | 水稲の育苗 (育苗後半の管理) | | | | | | 1 | | | |
| 6 | 豆類栽培の基礎 (大豆・落花生等の特性) | | | | | | 1 | | | |
| 7 | 麦類を取り巻く状況 (麦類の種類、国内の生産状況と課題ほか) | | | | | | 1 | | | |
| 8 | 麦類の栽培方法 | | | | | | 1 | | | |
| 9 | その他の穀物の栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 10 | その他の穀物の栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 11 | 露地野菜の栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 12 | 露地野菜の栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 13 | 露地野菜の栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 14 | 露地野菜の栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 15 | 試験 | | | | | | 1 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 講義内容を深めるための学修及び講義内容以外の関連事項の学修 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しない | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|----------|-----|--|-----|-------------------|----------------------------|-------|--|
| 科目名 | 野菜の栽培管理 A105y | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修(野菜専攻) | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 | |
| 科目の概要 | <ul style="list-style-type: none"> ・野菜の分類、野菜の特性と栽培・利用について専門的に学習する。 ・野菜の各品目の生理生態特性・栽培管理について専門的に学習する。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ・県内で栽培されている施設果菜類の栽培に関する知識を習得し、専攻実習で実践できるようにする。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 図解でよくわかる農業の基本 講師準備資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 学習態度（減点） | | |
| | 基準 | 14時間の講義終了後、100点満点の評価試験を実施、得点の90%を評価点とする。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | スイカの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | 農業大学校指導職員 | | |
| 2 | スイカの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 3 | トマトの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 4 | トマトの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 5 | ナスの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 6 | ナスの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 7 | キュウリの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 8 | キュウリの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 9 | ピーマンの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 10 | ピーマンの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 11 | イチゴの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 12 | イチゴの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 13 | メロンの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 14 | メロンの生理生態と栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 15 | 試験 | | | | | | 1 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しない | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|-----------|-----|---|-----|----------------------------|-----------|-------|
| 科目名 | 果樹の栽培管理 A105k | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 (果樹専攻) | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 |
| 科目の概要 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 果樹の分類、果樹の特性と栽培・利用について専門的に学習する。 ・ 果樹の各品目の特性・栽培管理について専門的に学習する。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・ 果樹の分類と各品目の特性について理解し、プロジェクト学習への意欲を高める。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 果樹栽培の基礎 講師準備資料 (果樹栽培指針) | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席率 (10点) | | 学習態度 (減点) | | |
| | 基準 | 試験を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 95%以上 1.0 ・ 90%以上95%未満 0.9 ・ 80%以上90%未満 0.8 ・ 70%以上80%未満 0.7 ・ 70%未満 0 | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 1 | 宮崎県の果樹生産の現状 | | | | | | 2 | 農業大学校指導職員 | |
| 2 | 果樹の成長・環境など | | | | | | | | |
| 3 | 果樹の病害虫について | | | | | | 2 | | |
| 4 | マンゴーの栽培管理 | | | | | | | | |
| 5 | マンゴーの栽培管理 | | | | | | 2 | | |
| 6 | ライチの栽培管理 | | | | | | | | |
| 7 | きんかんの栽培管理 | | | | | | 2 | | |
| 8 | きんかんの栽培管理 | | | | | | | | |
| 9 | みかんの栽培管理 | | | | | | 2 | | |
| 10 | みかんの栽培管理 | | | | | | | | |
| 11 | 日向夏の栽培管理 | | | | | | 2 | | |
| 12 | 日向夏の栽培管理 | | | | | | | | |
| 13 | ぶどうの栽培管理 | | | | | | 2 | | |
| 14 | ぶどうの栽培管理 | | | | | | | | |
| 15 | 試験 | | | | | | 1 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし。 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則として実施しない | | | | | | | | |

| | |
|----|--|
| 基準 | |
|----|--|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|----------|-----|--|-----|-------------------|--|-------|--|
| 科目名 | 花きの栽培管理 A105h | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 (花専攻) | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 | |
| 科目の概要 | ・花きの分類、花きの特性と栽培・利用について専門的に学習する。 ・花きの各品目の開花特性・栽培管理について専門的に学習する。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | 花きの分類と開花調節、鮮度保持技術について理解し、プロジェクト学習への意欲を高める。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 草花栽培の基礎 講師準備資料 (花き栽培指針) | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席率 (10点) | | | 学習態度 (▲20点) | | |
| | 基準 | 14時間の講義終了後、100点満点の評価試験を実施、得点の90%を評価点とする。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 各授業において受講態度をA・B・Cの3段階で評価する。 A：問題のない受講態度 0点 B：注意を受けたが改善 5点 C：改善できていない、授業を妨害点 20点 | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 宮崎県の花き生産の現状及び人間生活と花と緑 | | | | | | 1 | | | |
| 2 | 花きの成長・開花と環境 (開花調節など) | | | | | | 1 | | | |
| 3 | 花きの品質と品質保持 (鮮度保持技術) | | | | | | 1 | | | |
| 4 | キクの栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 5 | スイートピーの栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 6 | トルコギキョウの栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 7 | ダリアの栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 8 | ユリ類の栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 9 | デルフィニウムの栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 10 | バラの栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 11 | ラナンキュラスの栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 12 | ホオズキ・アネモネの栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 13 | ポインセチア・シクラメンの栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 14 | 花壇苗類・洋ラン類の栽培管理 | | | | | | 1 | | | |
| 15 | 試験 | | | | | | 1 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし。 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則として再試験はしない | | | | | | | | | |

基準

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|---------|-----|--|-----|-------------------|----------------------------|-------|--|
| | 茶の栽培管理 A105c | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修(茶専攻) | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 | |
| 科目の概要 | ・茶樹の生理生態と基本的な栽培技術について学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 総合農業試験場茶業支場職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ・茶の栽培管理の体験や生育・収量調査及び病害虫の発生調査等を通して、茶樹の生理生態と基本的な栽培技術を理解させる。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 図解 茶生産の最新技術 製造編 講師準備資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識(90点) | | | 出席率(10点) | | | 学習態度(減点) | | |
| | 基準 | 試験を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 茶の生育と茶園管理スケジュール | | | | | | 1 | 茶業支場支場長 | | |
| 2 | 茶の育苗・定植 | | | | | | 1 | 茶業支場育種科 | | |
| 3 | 茶の幼木管理 | | | | | | 1 | 茶業支場育種科 | | |
| 4 | 茶の摘採(被覆) | | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 5 | 茶の収量・品質 | | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 6 | 茶の剪枝方法 | | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 7 | 茶の病害虫① | | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 8 | 茶の病害虫② | | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 9 | 茶の病害虫③ | | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 10 | 茶の病害虫防除① | | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 11 | 茶の病害虫防除② | | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 12 | 茶の施肥方法 | | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 13 | 茶の有機栽培他 | | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 14 | 茶の防霜対策 | | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 15 | 試験 | | | | | | 1 | 茶業支場支場長 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則実施しない | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|--|----|-----|--|-----|-------------------|----------------------------|-------|--|
| 科目名 | 先進農業事例研究(作物) B102s | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 | |
| 科目の概要 | ・先進的な農家、企業的農家の営農や栽培管理に対する取組について学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 県内先進的農業者、農業法人等 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ・先進的な農業者や農業法人における栽培技術や経営概況を理解する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 各指導者が準備する資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 研修報告書(80点) | | | 出席率(20点) | | | 学習態度(減点) | | |
| | 基準 | <ul style="list-style-type: none"> ・提出 提出あり: 50点 提出なし: 0点 ・内容 A(良い) 30点 B(普通) 15点 C(悪い) 5点 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画(授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | | 1 | 講義 | | |
| 2 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | | 1 | 講義 | | |
| 3 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | | 1 | 講義 | | |
| 4 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 5 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 6 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 7 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 8 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 9 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 10 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 11 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 12 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 13 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 14 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 15 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 研修報告書の作成 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則として実施しないが、特別な事情のある場合はレポート作成とする | | | | | | | | | |

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 目的等の実施 基準 | 示別として実施するが、特別な事項の例外は別記にて示す。 |
|--------------|-----------------------------|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|---|----|-----|--|-----|-------------------|----------------------------|-------|
| 科目名 | 先進農業事例研究（野菜） B102y | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 |
| 授業の方法 | 演習 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 |
| 科目の概要 | ○先進的な農家、企業的農家の営農や栽培管理に対する取組について学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 県内先進的農業者、農業法人等 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | ○ | |
| 到達目標 | ○先進的な農業者や農業法人における栽培技術や経営概況を理解する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 各指導者が準備する資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 研修報告書（80点） | | | 出席率（20点） | | | 学習態度（減点） | |
| | 基準 | <ul style="list-style-type: none"> ・提出 提出あり：50点 提出なし：0点 ・内容 A（良い）30点 B（普通）15点 C（悪い）5点 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 1 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | | 1 | 講義 | |
| 2 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | | 1 | 講義 | |
| 3 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | | 1 | 講義 | |
| 4 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 5 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 6 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 7 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 8 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 9 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 10 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 11 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 12 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 13 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 14 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 15 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | |
| 授業時間外に必要な学修 | 研修報告書の作成 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しないが、特別な事情のある場合はレポート作成とする | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|----|-----|--|-----|----------------------------|-----------|-------|
| 科目名 | 先進農業事例研究(果樹) B102k | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 |
| 授業の方法 | 演習 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 |
| 科目の概要 | ○先進的な農家、企業的農家の営農や栽培管理に対する取組について学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 県内先進的農業者、農業法人等 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | ○ | |
| 到達目標 | ○先進的な農業者や農業法人における栽培技術や経営概況を理解する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 各指導者が準備する資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 研修報告書(80点) | | | 出席率(20点) | | 学習態度(減点) | | |
| | 基準 | <ul style="list-style-type: none"> ・提出 提出あり：50点 提出なし：0点 ・内容 A(良い) 30点 B(普通) 15点 C(悪い) 5点 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画(授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 1 | 校外学習 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組① | | | | | | 6 | 農業大学校指導職員 | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | 校外学習 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組② | | | | | | 6 | 農業大学校指導職員 | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | 校外学習 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組③ | | | | | | 3 | 農業大学校指導職員 | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 研修報告書の作成 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則として実施しないが、特別な事情のある場合はレポート作成とする | | | | | | | | |

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 目的等の実施 基準 | 示別として実施するが、特別な事項の例外は別記にて示す。 |
|--------------|-----------------------------|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------|---|----|-----|--|-----|-------------------|----------------------------|-------|--|
| 科目名 | 先進農業事例研究 (花) B102h | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 | |
| 科目の概要 | ○先進的な農家、企業的農家の営農や栽培管理に対する取組について学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 県内先進的農業者、農業法人等 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | ○ | | |
| 到達目標 | ○先進的な農業者や農業法人における栽培技術や経営概況を理解する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 各指導者が準備する資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 研修報告書 (80点) | | | 出席率 (20点) | | | 学習態度 (▲20点) | | |
| | 基準 | <ul style="list-style-type: none"> ・提出 提出あり : 50点 提出なし : 0点 ・内容 A (良い) 30点 B (普通) 15点 C (悪い) 5点 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | | 1 | 講義 | | |
| 2 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | | 1 | 講義 | | |
| 3 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | | 1 | 講義 | | |
| 4 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 5 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 6 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 7 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 8 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 9 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 10 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 11 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 12 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 13 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 14 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 15 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | 1 | 視察研修 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 研修報告書の作成 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則として実施しないが、特別な事情のある場合はレポート作成とする | | | | | | | | | |

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| 目的等 基準 | 示知として実施するが、特別な事項の例外はなし。 11/1/2017 |
|-----------|-----------------------------------|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|--|----|-----|--|-----|---------------------------------------|----------------------------|-------|--|
| 科目名 | 先進農業事例研究(茶) B102c | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 演習 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 | |
| 科目の概要 | 先進的な農家、企業の農家の営農や栽培管理に対する取組について学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 県内先進的農業者、農業法人等 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | 先進的な農業者や農業法人における栽培技術や経営概況を理解する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 各指導者が準備する資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 研修報告書(80点) | | | 出席率(20点) | | | 学習態度(減点) | | |
| | 基準 | <ul style="list-style-type: none"> ・提出 提出あり: 50点 提出なし: 0点 ・内容 A(良い) 30点 B(普通) 15点 C(悪い) 5点 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画(授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| 1 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | 3 | 農業大学校指導職員 (講義) | | | |
| 2 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | | | | | |
| 3 | 先進農業事例研究実施における心構えと注意事項 | | | | | | | | | |
| 4 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | 6 | 農業大学校指導職員 県内先進的農業者、農業法人等 (校外学習) | | | |
| 5 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | | | | |
| 6 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | | | | |
| 7 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | | | | |
| 8 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | | | | |
| 9 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | | | | |
| 10 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | 6 | 農業大学校指導職員 県内先進的農業者、農業法人等 (校外学習) | | | |
| 11 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | | | | |
| 12 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | | | | |
| 13 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | | | | |
| 14 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | | | | |
| 15 | 県内先進的農業者、農業法人等の栽培技術や経営への取組を学ぶ | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 研修報告書の作成 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しないが、特別な事情のある場合はレポート作成とする | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------|------------------|-------------|-----|--|-----|-------------------|----------------------------|-------|
| 科目名 | 茶の加工 B103 | | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 (茶専攻) | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 7月～1月 |
| 科目の概要 | ・茶の基本的な加工技術と審査法について学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 総合農業試験場茶業支場職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・茶の基本的な加工技術と審査法の知識を修得させる。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 図解 茶生産の最新技術 製造編 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席率 (10点) | | | 学習態度 (減点) | |
| | 基準 | 試験を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 茶の分類、生葉の取り扱いと保管 | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 2 | 煎茶の製造法① | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 3 | 煎茶の製造法② | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 4 | 製茶工場設備と衛生管理 | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 5 | 玉露、てん茶の製造法 | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 6 | 蒸し製玉緑茶の製造法 | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 7 | 釜炒り茶の製造法① | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 8 | 釜炒り茶の製造法① | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 9 | 半発酵茶の製造法 | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 10 | 茶の仕上げ加工法 | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 11 | 茶の貯蔵と包装 | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 12 | 煎茶の審査法 | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 13 | 釜炒り茶の審査法 | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 14 | 半発酵茶、紅茶の審査法 | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 15 | 試験 | | | | | 1 | 茶業支場栽培加工科 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しない | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---|------------------|-----|-----|--|-----|---------------------|----------------------------|---------|
| 科目名 | B104 | 栽培環境 | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 10月～12月 |
| 科目の概要 | <ul style="list-style-type: none"> ・園芸資材や被覆資材、ハウスの基本仕様、施設内環境の制御技術について学ぶ。 ・鳥獣被害対策の現状、被害軽減対策の知識を学ぶ。 ・農業気象の基礎知識を学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業試験場 専門技術指導担当、鳥獣被害対策支援センター(専門技術員) 総合農業試験場 企画情報室 職員 JA宮崎経済連 建築設計センター 担当者 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | 園芸施設の環境、鳥獣被害対策、農業気象の基礎知識を習得し、プロジェクト学習に資する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識(90点) | | | 出席率(10点) | | | 学習態度(減点) | |
| | 基準 | 試験を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | |
| 授業の計画(授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 天気のおくみ(農業気象の基礎) | | | | | 2 | 総合農業試験場 企画情報室 | | |
| 2 | 宮崎の地形と気象災害 | | | | | | | | |
| 3 | 試験① | | | | | 1 | 農業大学校指導職員 | | |
| 4 | 鳥獣害被害対策について | | | | | 2 | 鳥獣被害対策支援センター | | |
| 5 | 試験② | | | | | | | | |
| 6 | 施設園芸の現状について | | | | | 2 | 総合農業試験場 専門技術センター | | |
| 7 | 被覆資材について、光環境制御について | | | | | | | | |
| 8 | 温度制御について湿度制御について | | | | | | | | |
| 9 | 複合環境制御と省エネルギー対策、農業用廃プラスチックのリサイクルについて | | | | | 2 | | | |
| 10 | 試験③ | | | | | 1 | 農業大学校指導職員 | | |
| 11 | 県標準型ハウスの基本仕様と構造 | | | | | 2 | JA宮崎経済連 建築設計センター | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | 試験④ | | | | | 1 | 農業大学校指導職員 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して再試験は実施しない | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|-----|-----|--|-----|-------------------------|----------------------------|--------|
| 科目名 | B106 | GAP演習 I | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1 | 学期 | 全期 | |
| 授業の方法 | 演習 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～11月 |
| 科目の概要 | ・GAPの内容を理解し、GAP基準書、運営マニュアルの自己点検、実践手法を学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 宮崎大学農学部講師 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員 等による授業科目 | | |
| 到達目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・GAP基準書、運営マニュアルの自己点検手法を習得させる。 ・GAP維持・更新審査の内容を理解させる。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料、GAP基準書 等 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 学習態度（減点） | |
| | 基準 | 専攻毎のGAP基準書、運営マニュアルの自己点検手法、審査内容の理解度を専攻担当者が評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | GAP基準書に基づく自己点検①（各専攻毎） | | | | | 3 | 農業大学校指導職員 | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | GAP基準書に関する講義及び自己点検①の外部評価 | | | | | 3 | 宮崎大学農学部 講師 農業大学校指導職員 | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | GAP基準書に基づく自己点検②（各専攻毎） | | | | | 3 | 農業大学校指導職員 | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | GAP自己点検②の外部評価 | | | | | 3 | 宮崎大学農学部 講師 農業大学校指導職員 | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | GAP審査受審（AS I A GAP、ひなたGAP） | | | | | 3 | 農業大学校指導職員 | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して再試験は実施しない | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---|------------------|-----|-----|--|-----|--------------------------------|------|--------|
| 科目名 | B105 | 病虫害基礎 | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 11月～1月 |
| 科目の概要 | <ul style="list-style-type: none"> ・病虫害の発生や生態の基本知識を学ぶ。 ・農薬の取扱方法について学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 総合農業試験場 専門技術指導担当 総合農業試験場 生物環境部 農業大学校 指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | 植物の病気発生のメカニズム、害虫の生態を学ぶとともに農薬の種類、特性、使用法を習得させる。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | <ul style="list-style-type: none"> ・図解でよくわかる病虫害のきほん（誠文堂新光社） ・図解でよくわかる農薬のきほん（誠文堂新光社） ・農薬概説2022（日本植物防疫協会） ・講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | 学習態度（減点） | | |
| | 基準 | 試験を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 主な植物の病気とその被害例、防除方法 主な殺菌剤の種類と作用、製剤名、使用上の注意 | | | | | 2 | 総合農業試験場 専門技術センター (病虫害担当) | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | 試験① | | | | | 1 | 農業大学校指導職員 | | |
| 6 | 主な害虫の種類と生態、その被害例と防除方法 主な殺虫剤の種類と作用、製剤名、使用上の注意① | | | | | 2 | 総合農試 生物環境部 副部長 | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | 主な害虫の種類と生態、その被害例と防除方法 主な殺虫剤の種類と作用、製剤名、使用上の注意② | | | | | 2 | | | |
| 10 | 作物保護と農薬、植物防疫 関係法令、農薬の一般知識 農薬のリスクと安全性評価 | | | | | 2 | 農業大学校指導職員 | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | 主な害虫の種類と生態、その被害例と防除方法 主な殺虫剤の種類と作用、製剤名、使用上の注意③ | | | | | 2 | 総合農試 生物環境部 副部長 | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | 作物保護と農薬、植物防疫、関係法令、農薬の一般知識 農薬のリスクと安全性評価、農薬の安全・適正使用 害虫関係 試験 ② | | | | | 2 | 農業大学校指導職員 | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して再試験は実施しない | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|-----|-----|---|-----|-------------------|----------------------------|-------|
| 科目名 | B107 | 資格取得対策(危険物、毒劇物) | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 4月～6月 |
| 科目の概要 | ・ 学生が受験可能な、危険物取扱者や毒物劇物取扱責任者の資格を取得するために必要な知識を学ぶ | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校農学科指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 危険物取扱者（乙4類）、毒物劇物取扱責任者資格の基礎知識習得の習得 ・ 上記資格取得 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・ 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 学習態度（減点） | |
| | 基準 | 講義のレポートを作成し、その内容に評価する。 提出：50点 未提出0点 内容 良40点 普通 20 悪10点 また、試験を受験し資格取得を目指す。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・ 95%以上 1.0 ・ 90%以上95%未満 0.9 ・ 80%以上90%未満 0.8 ・ 70%以上80%未満 0.7 ・ 70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 危険物取扱者、毒物劇物取扱責任者資格概要説明 | | | | | 2 | 農業大学校指導職員 | | |
| 2 | 危険物取扱者 講義① | | | | | | | | |
| 3 | 危険物取扱者 講義② | | | | | 2 | | | |
| 4 | 危険物取扱者 講義③ | | | | | | | | |
| 5 | 危険物取扱者 講義④ | | | | | 2 | | | |
| 6 | 危険物取扱者 講義⑤ | | | | | | | | |
| 7 | 危険物取扱者 講義⑥ | | | | | 2 | | | |
| 8 | 危険物取扱者 講義⑦ | | | | | | | | |
| 9 | 毒物劇物取扱責任者 講義① | | | | | 2 | | | |
| 10 | 毒物劇物取扱責任者 講義② | | | | | | | | |
| 11 | 毒物劇物取扱責任者 講義③ | | | | | 2 | | | |
| 12 | 毒物劇物取扱責任者 講義④ | | | | | | | | |
| 13 | 毒物劇物取扱責任者 講義⑤ | | | | | 1 | | | |
| 14 | 試験対策 | | | | | 1 | | | |
| 15 | 危険物取扱者試験 | | | | | 1 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 実施しない | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|-----|-----|--|-----|-------------------|----------------------------|-------|
| 科目名 | B107 | 資格取得対策(フラワー装飾技能検定) | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 4月～7月 |
| 科目の概要 | ・フラワー装飾士3級の資格取得に必要な知識、技能を学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 外部講師 農業大学校農学科指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・講義、演習を通し、基礎知識習得、技能の習得 ・フラワー装飾技能検定3級の資格取得を目指す。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・熱帯植物図鑑 (インドア・グリーン協会) ・講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席率 (10点) | | | 学習態度 (減点) | |
| | 基準 | 講義のレポートを作成し、その内容に評価する。 提出: 50点 未提出0点 内容 良40点 普通 20 悪10点 また、検定試験を受験し、資格取得を目指す。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | フラワー装飾士3級、グリーンマスター試験内容説明 | | | | | 2 | 外部講師 農業大学校指導職員 | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | フラワー装飾士3級学科講義① | | | | | 2 | | | |
| 4 | フラワー装飾士3級学科講義② | | | | | | | | |
| 5 | フラワー装飾士3級学科講義③ | | | | | 2 | | | |
| 6 | フラワー装飾士3級学科講義④ | | | | | | | | |
| 7 | フラワー装飾士3級 実技演習① | | | | | 2 | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | フラワー装飾士3級 実技演習② | | | | | 2 | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | フラワー装飾士3級 実技演習③ | | | | | 2 | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | 試験対策 ① | | | | | 1 | | | |
| 14 | 試験対策 ② | | | | | 1 | | | |
| 15 | フラワー装飾士3級学科試験 | | | | | 1 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 実施しない | | | | | | | | |

| | |
|----------|-------|
| 目的 基準 | 大船しほり |
|----------|-------|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-------------------------|----|-----|--|-----|-----------------------|----------------------------|-------|-----------|--|--|
| 科目名 | T105 | 農業経営 | | 学科名 | 農学科・畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 | | | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 4月～6月 | | | |
| 科目の概要 | ・農業経営や農業簿記の基礎、将来の農業経営設計作成方法を学ぶ。 | | | | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業経営支援課 専門技術指導担当 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等 による授業科目 | | | | | |
| 到達目標 | ・農業経営に関する知識を身につけ、将来のライフプラン及び経営シミュレーションを作成する。 | | | | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師準備資料 | | | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 学習態度（減点） | | | | |
| | 基準 | 試験及び作成した資料により、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | | | |
| 1 | 農業経営について① | | | | | 1 | 農業大学校指導職員 | | | | | |
| 2 | 農業経営について② | | | | | 1 | | | | | | |
| 3 | 農業経営について③ | | | | | 1 | | | | | | |
| 4 | 農業経営について④ | | | | | 1 | | | | | | |
| 5 | 試験① | | | | | 1 | | | | | | |
| 6 | 農業経営、農業簿記の基礎 | | | | | 2 | 総合農業試験場 専門技術センター | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 農業経営の仕組み（個人経営の特徴） | | | | | 2 | | | | 農業大学校指導職員 | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ライフプラン、経営シミュレーションについて | | | | | 2 | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 経営シミュレーション作成① | | | | | 1 | 農業大学校指導職員 | | | | | |
| 13 | 経営シミュレーション作成②、試験② | | | | | 1 | | | | | | |
| 14 | 本県 J A グループの組織概要、業務内容、取り組み | | | | | 2 | J A 宮崎中央会 | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して再試験は実施しない | | | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------|---|-----|----|----------------------------|--------------------------|------|--------|
| 科目名 | M102 | スマート農業基礎 | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 全期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 6月～10月 |
| 科目の概要 | <ul style="list-style-type: none"> スマート農業の現状を認識する。 現地での実践的な取組を学ぶとともに、経営的な視点から技術の仕組みを学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 宮崎大学講師、農業法人経営者、各メーカー担当者、農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | メーカーや農業法人との連携により、スマート農機を活用した栽培技術を習得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | 出席率（10点） | | | 学習態度（減点） | | | |
| | 基準 | 各講座ごとにレポートにて理解度を評価する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> 95%以上 1.0 90%以上95%未満 0.9 80%以上90%未満 0.8 70%以上80%未満 0.7 70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | スマート農業の現状と今後の展開 <ul style="list-style-type: none"> ICT技術の進化と生活・産業面での普及 AI・ロボット技術の進化によるスマート農業の今後の展開 | | | | | 3 | 宮崎大学農学部 講師 | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | スマート農業の実践①農作業のスマート化 <ul style="list-style-type: none"> フィールドマン（栽培管理システム）・フィールドサーバーを活用した農業経営管理技術 ロボットトラクター等大型農業機械の一貫経営技術 | | | | | 2 | 株式会社 ジェイエイフーズ みやざき | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | スマート農業の実践②ロボット農業機械について <ul style="list-style-type: none"> 茶収穫 ロボット摘採機の概要と実演 | | | | | 2 | 総合農業試験場 茶業支場 職員 | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | スマート農業の実践③産業用ドローンの現状、活用事例 ドローンによるリモートセンシング事例 | | | | | 2 | 農業大学校指導職員 | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | スマート農業の実践④農業用施設的环境制御技術について <ul style="list-style-type: none"> 施設園芸ハウスの複合環境制御法とその効果 | | | | | 2 | 富士通株式会社 | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | スマート農業の実践⑤ロボット等高性能農業機械について <ul style="list-style-type: none"> ロボット等高性能農業機械の開発状況と活用事例、今後の展開 ロボット等高性能農業機械の実演、操作演習 | | | | | 3 | 株式会社トセキ九州 | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | 試験（レポート） | | | | | 1 | 農業大学校 指導職員 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則実施しない | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-------------------------|----|-----|--|-----|----|---|-------|--|
| 科目名 | M103 | 農業簿記 | | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1 | 学期 | 全期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 | 開講時期 | 4～11月 | |
| 科目の概要 | ・農業簿記の意義、貸借対照表・損益計算書の意味と構成、帳簿と仕訳、減価償却と計算法、試算表と精算表、決算までの農業簿記の一連の流れを学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校指導職員 | | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・農業簿記の基礎を理解する。 ・農業簿記検定3級取得レベルを目指す。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・農業簿記検定教科書3級（大原出版） ・農業簿記検定問題集3級（大原出版） | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 受講態度（減点） | | |
| | 基準 | ・単元毎にミニテストを実施し理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | 時間 | | | 備 考 | | |
| 1 | 簿記の意義、記帳から決算までの流れ | | | | 1 | | | 農業大学校指導職員 | | |
| 2, 3 | 貸借対照表の意味と構成 損益計算書の意味と構成 | | | | 2 | | | | | |
| 4, 5 | 取引と勘定、帳簿 仕訳① | | | | 2 | | | | | |
| 6, 7 | 仕訳②、③ | | | | 2 | | | | | |
| 8, 9 | 仕訳④ 資産、負債、資本 | | | | 2 | | | | | |
| 10, 11 | 収益と費用 決算書作成 | | | | 2 | | | | | |
| 12 | 農業簿記の特徴と決算書の見方 | | | | 1 | | | | | |
| 13, 14 | 農業における収益と費用 建物・農機具の減価償却の計算法① | | | | 2 | | | | | |
| 15, 16 | 建物・農機具の減価償却の計算法② 農外損益・特別損益、決算書 | | | | 2 | | | | | |
| 17, 18 | 試験対策 ① | | | | 2 | | | | | |
| 19 | 農業簿記検定試験 ① | | | | 1 | | | | | |
| 20 | 仕訳 | | | | 1 | | | | | |
| 21 | 農業における収益と費用 | | | | 1 | | | | | |
| 22, 23 | 建物・農機具の減価償却の計算法 | | | | 2 | | | | | |
| 24, 25 | 試験対策 ② | | | | 2 | | | | | |
| 26, 27 | 試験対策 ③ | | | | 2 | | | | | |
| 28, 29 | 試験対策 ④ | | | | 2 | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|------------------|-----|-----|--|-----|-------------------|----------------------------|-------|--|
| 科目名 | M104 | 農業生産工程管理 I | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 7月～9月 | |
| 科目の概要 | ・農業生産において、消費者から信頼される安全・安心な農産物を提供する手法としてGAPの考え方を学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ・農業生産工程管理（GAP）の考え方を理解させ、具体的なリスク管理を習得させる。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師準備資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 学習態度（減点） | | |
| | 基準 | 試験を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| 1 | GAPの基礎① | | | | | 1 | 農業大学校指導職員 | | | |
| 2 | GAPの基礎② | | | | | 1 | | | | |
| 3 | 国内外のGAPを取り巻く状況 | | | | | 1 | | | | |
| 4 | GAPの認証と導入 | | | | | 1 | | | | |
| 5 | リスク分析の考え方 | | | | | 1 | | | | |
| 6 | 生産工程におけるリスク分析 | | | | | 1 | | | | |
| 7 | 農産物取り扱い工程におけるリスク分析 | | | | | 1 | | | | |
| 8 | 労働安全のリスク分析 | | | | | 1 | | | | |
| 9 | ひなたGAPチェックリストの解説① | | | | | 1 | | | | |
| 10 | ひなたGAPチェックリストの解説② | | | | | 1 | | | | |
| 11 | ひなたGAPチェックリストの解説③ | | | | | 1 | | | | |
| 12 | AS I A GAPチェックリストの解説① | | | | | 1 | | | | |
| 13 | AS I A GAPチェックリストの解説② | | | | | 2 | | | | |
| 14 | AS I A GAPチェックリストの解説③ | | | | | | | | | |
| 15 | 試験 | | | | | 1 | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して再試験は実施しない | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-------------------------------------|--|--|----|-----|--------------------------------|------|-------|
| 科目名 | M108 | 総合実習 | 学科名 | 農学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 | |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 5 | 時間数 | 150 | 開講時期 | 4月～6月 |
| 科目の概要 | ・各専攻品目（作物、野菜、果樹、花、茶、フード）の基本的な栽培管理技術、知識を学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・農産物の生産技術や経営技術の基礎、フードビジネスの基礎技術を習得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師作成資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | 技能・技術（40点） | 出席率（20点） | | | 学習態度（減点） | | |
| | 基準 | 各専攻実習時の知識の習得状況について、各職員がチェックし、採点にする。 | 各専攻実習の取り組み及び技術習得状況について、各職員がチェックし、採点する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 講義中の態度、提出物により 20点を上限として除する。 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1～150 | 各専攻品目の栽培管理等 | | | | | 150 | | | |
| | ●作物、野菜、花、果樹の4班に分かれローテーションで実習 | | | | | | | | |
| | ●フードビジネスは、2班に分かれ、農業機械の講義研修と同時実施 | | | | | | | | |
| | ●茶は、7月に3時間 茶業支場で実施 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として補講は行わないが、特別な事情がある場合は時間外に補講を認める。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------|------------|---|----|-----|---|------|-------|
| 科目名 | Z101 | 専攻実習 I | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 全期 | |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 9 | 時間数 | 270 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・各専攻別に家畜の飼養管理や繁殖・肥育管理、加工等の実習を通して生産技術や経営スキルを学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員 ・川南支場職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・畜産の生産技術や経営技術、加工技術を習得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師作成資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | 技能・技術（40点） | 出席率（20点） | | | 受講態度(減点) | | |
| | 基準 | 実習時の知識の習得状況の講師の採点による。 | 講師の採点による。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・80%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1～20 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 20 | 7月 | | |
| 21～50 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 30 | 8月 | | |
| 51～70 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 20 | 10月 | | |
| 71～100 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 30 | 11月 | | |
| 101～130 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 30 | 12月 | | |
| 131～160 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 30 | 1月 | | |
| 161～220 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 60 | 2月 | | |
| 221～270 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 50 | 3月 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として再試及び補習は行わないが、特別な事情がある場合は時間外に補講を認める。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|-------------|---|----|---|-------------------|------|-------|
| 科目名 | Z102-n | 専攻特別実習 I (肉用牛) | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 全期 | |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 5 | 時間数 | 150 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・家畜の飼養管理や繁殖・肥育管理などの実習を行う。 | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・家畜の飼養管理や繁殖・肥育管理などの実習を通じて、生産技術や経営のスキルを身につける。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師作成資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (40点) | 技能・技術 (40点) | 出席率 (20点) | | 受講態度(減点) | | | |
| | 基準 | 実習時の知識の習得状況の講師の採点による。 | 講師の採点による。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・80%未満 0 | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1～26 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 15 | 7月 | | |
| 27～54 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 23 | 8月 | | |
| 55～80 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 15 | 9月 | | |
| 81～106 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 15 | 10月 | | |
| 107～132 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 15 | 11月 | | |
| 133～160 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 15 | 12月 | | |
| 161～186 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 15 | 1月 | | |
| 187～212 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 15 | 2月 | | |
| 213～240 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 22 | 3月 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 時間が不足する場合、休業期間中に専攻特別実習を行う。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|----|-------------|------|---|-------------------|---|-------|
| 科目名 | Z102-p | 専攻特別実習 I (養豚) | | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 全期 |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 5 | 時間数 | 150 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・家畜の飼養管理や繁殖・肥育管理などの実習を行う。 | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員 ・川南支場職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・家畜の飼養管理や繁殖・肥育管理などの実習を通じて、生産技術や経営のスキルを身につける。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師作成資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (40点) | | 技能・技術 (40点) | | 出席率 (20点) | | 受講態度(減点) | |
| | 基準 | 実習時の知識の習得状況の講師の採点による。 | | 講師の採点による。 | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・80%未満 0 | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 1～26 | 家畜の飼養管理等 | | | | | | 15 | 7月 | |
| 27～54 | 家畜の飼養管理等 | | | | | | 23 | 8月 | |
| 55～80 | 家畜の飼養管理等 | | | | | | 15 | 9月 | |
| 81～106 | 家畜の飼養管理等 | | | | | | 15 | 10月 | |
| 107～132 | 家畜の飼養管理等 | | | | | | 15 | 11月 | |
| 133～160 | 家畜の飼養管理等 | | | | | | 15 | 12月 | |
| 161～186 | 家畜の飼養管理等 | | | | | | 15 | 1月 | |
| 187～212 | 家畜の飼養管理等 | | | | | | 15 | 2月 | |
| 213～240 | 家畜の飼養管理等 | | | | | | 22 | 3月 | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 時間が不足する場合、休業期間中に専攻特別実習を行う。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------|-----|------------|----|---|-------------------|---|-------|
| 科目名 | Z103-r | 専攻特別実習 (酪農) | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 全期 | |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 7 | 時間数 | 210 | 開講時期 | 7月～3月 |
| 科目の概要 | ・家畜の飼養管理や繁殖・肥育管理などの実習を行う。 | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校指導職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・家畜の飼養管理や繁殖・肥育管理などの実習を通じて、生産技術や経営のスキルを身につける。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師作成資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | | 技能・技術（40点） | | 出席率（20点） | | 受講態度(減点) | |
| | 基準 | 実習時の知識の習得状況の講師の採点による。 | | 講師の採点による。 | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・80%未満 0 | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1～26 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 20 | 7月 | | |
| 27～54 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 35 | 8月 | | |
| 55～80 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 20 | 9月 | | |
| 81～106 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 20 | 10月 | | |
| 107～132 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 20 | 11月 | | |
| 133～160 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 20 | 12月 | | |
| 161～186 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 20 | 1月 | | |
| 187～212 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 20 | 2月 | | |
| 213～240 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 35 | 3月 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 時間が不足する場合、休業期間中に専攻特別実習を行う。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-------------------|-----|------|--|-----|-------------------|--|-------|--|
| 科目名 | Z104 | 畜産概論 | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 | | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 4月～6月 | |
| 科目の概要 | ・畜産物生産の意義と役割、畜産の経営、畜産物の生産から流通、利用に至るまでの畜産全般について基礎的なことを広く学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ・畜産全般について基礎的な知識を習得する。 ・農業技術検定3級程度の知識を習得する。 ・家畜人工授精に関する知識を習得する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・家畜人工授精講習会テキスト ・講師作成資料 等 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 受講態度（減点） | | |
| | 基準 | 試験等を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為 等 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| | ●は「家畜人工授精に関する講習」（国）の科目名及び内容 | | | | | | | | | |
| 1 | 家畜と人間生活（畜産の意味、畜産の歩み） ●〈畜産概論〉我が国畜産の沿革及び特徴 | | | | | 1 | 担当講師： 農業大学校職員 | | | |
| 2 | 家畜の主要品種の改良と特徴 ●〈畜産概論〉家畜の主要品種の特徴 | | | | | 1 | | | | |
| 3 | 乳用牛、肉用牛、豚の一生と生産、畜産経営形態の種類と特徴 ●〈畜産概論〉主要畜産物（乳・肉等）の生産に関与する要因 | | | | | 1 | | | | |
| 4 | 家畜飼養管理、畜産の環境と防疫、動物福祉（アニマルウェルフェア）、牛トレーサビリティ制度、生産工程管理（HACCP、GAP等） ●〈畜産概論〉家畜の飼養管理とアニマルウェルフェア | | | | | 1 | | | | |
| 5 | 試験① ●〈畜産概論〉 | | | | | 1 | | | | |
| 6 | 畜産物の利用（乳と乳製品） | | | | | 1 | | | | |
| 7 | 畜産物の利用（肉と肉製品） | | | | | 1 | | | | |
| 8 | 畜産物の利用（卵と卵の利用、機能的食品、皮・毛・羽毛、医療用器材） | | | | | 1 | | | | |
| 9 | 肉用牛繁殖経営の実際（飼養管理、流通） | | | | | 1 | | | | |
| 10 | 肉用牛肥育経営の実際（飼養管理、流通） | | | | | 1 | | | | |
| 11 | 酪農経営の実際（飼養管理、流通） | | | | | 1 | | | | |
| 12 | 養豚経営の実際（飼養管理、流通） | | | | | 1 | | | | |
| 13 | 養鶏経営の実際（飼養管理、流通） | | | | | 1 | | | | |
| 14 | その他の家畜（ヤギ、ヒツジ、ウマ）の実際 | | | | | 1 | | | | |
| 15 | 試験② | | | | | 1 | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は申し出ること。その後別途通知する。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-------------------|----|-----|--|-----|--|---|-------|--|
| 科目名 | Y101 | 人工授精演習 | | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 全期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 | |
| 科目の概要 | ・家畜人工授精業務に必要な知識と技術を習得するため、家畜の審査方法、生殖器の構造とともに、人工授精関係帳簿及び証明書の記載方法等について学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員 ・外部講師 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ・家畜人工授精に関する知識を習得する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・家畜人工授精講習会テキスト ・生殖器 ・講師作成資料 等 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 受講態度（減点） | | |
| | 基準 | 試験等を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 ●は「家畜人工授精に関する講習」（国）の科目名及び内容 | | | | | 時間 | 備考 | | | |
| 1 | 生殖器解剖 ●〈生殖器解剖〉生殖器の解剖 | | | | | 1 | 講師担当： 農業大学校指導職員 | | | |
| 2 | 生殖器解剖 ●〈生殖器解剖〉生殖器の解剖 | | | | | 1 | | | | |
| 3 | 生殖器解剖 ●〈生殖器解剖〉生殖器の解剖 | | | | | 1 | | | | |
| 4 | 生殖器解剖 ●〈生殖器解剖〉生殖器の解剖 | | | | | 1 | | | | |
| 5 | 評価① ●〈生殖器解剖〉生殖器の解剖 | | | | | 1 | | | | |
| 6 | 人工授精 ●〈人工授精〉人工授精関係帳簿及び証明書の記載方法 | | | | | 1 | | | | |
| 7 | 人工授精 ●〈人工授精〉人工授精関係帳簿及び証明書の記載方法 | | | | | 1 | | | | |
| 8 | 評価② ●〈人工授精〉人工授精関係帳簿及び証明書の記載方法 | | | | | 1 | | | | |
| 9 | 家畜の体尺測定 ●〈家畜の審査〉家畜の体尺測定 | | | | | 1 | 担当講師： (肉用牛)和牛登録協会宮崎県支部 (豚)畜試川南支場 | | | |
| 10 | 家畜の体尺測定 ●〈家畜の審査〉家畜の体尺測定 | | | | | 1 | | | | |
| 11 | 家畜の体尺測定 ●〈家畜の審査〉家畜の体尺測定 | | | | | 1 | | | | |
| 12 | 評価③ ●〈家畜の審査〉家畜の体型審査 | | | | | 1 | | | | |
| 13 | 家畜の体型審査 ●〈家畜の審査〉家畜の体型審査 | | | | | 1 | | | | |
| 14 | 家畜の体型審査 ●〈家畜の審査〉家畜の体型審査 | | | | | 1 | 担当講師： (乳用牛)経済連 (豚)畜試川南支場 | | | |
| 15 | 評価④ ●〈家畜の審査〉家畜の体型審査 | | | | | 1 | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は申し出ること。その後別途通知する。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----|------|--|-----|-----------------------|---|-------|--|
| 科目名 | Y102 | 家畜の栄養と飼料 (その1) | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 | 開講時期 | 9月～2月 | |
| 科目の概要 | ・栄養素と消化の仕組みとともに、飼料の種類や特性、栽培管理及び給与方法について学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員 ・畜産試験場本場職員 | | | | | | 実務経験のある教員等 による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ・栄養素と消化の仕組みとともに、飼料の種類や特性、栽培管理及び給与方法を習得する。 ・家畜人工授精に関する知識を習得する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師作成資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席率 (10点) | | | 受講態度 (減点) | | |
| | 基準 | 試験等を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 ●は「家畜人工授精に関する講習」(国)の科目名及び内容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| 1 | 牛の栄養 (栄養素) ●〈家畜の栄養〉家畜における消化及び吸収の仕組み | | | | | 1 | 担当講師： 農業大学校職員 | | | |
| 2 | 牛の栄養 (栄養素) ●〈家畜の栄養〉家畜における消化及び吸収の仕組み | | | | | 1 | | | | |
| 3 | 牛の栄養 (消化器の構造と機能) ●〈家畜の栄養〉家畜における消化及び吸収の仕組み | | | | | 1 | | | | |
| 4 | 牛の栄養 (消化器の構造と機能) ●〈家畜の栄養〉家畜における消化及び吸収の仕組み | | | | | 1 | | | | |
| 5 | 牛の栄養 (飼料の種類と特性) ●〈家畜の栄養〉飼料の種類及び特性 | | | | | 1 | | | | |
| 6 | 牛の栄養 (飼料の種類と特性) ●〈家畜の栄養〉飼料の種類及び特性 | | | | | 1 | | | | |
| 7 | 牛の栄養 (飼料の配合と給与) ●〈家畜の栄養〉飼料の配合及び給与 | | | | | 1 | | | | |
| 8 | 牛の栄養 (飼料の配合と給与) ●〈家畜の栄養〉飼料の配合及び給与 | | | | | 1 | | | | |
| 9 | 豚の栄養 (消化器の構造と機能) ●〈家畜の栄養〉家畜における消化及び吸収の仕組み | | | | | 1 | 担当講師： 農業大学校職員 | | | |
| 10 | 豚の栄養 (飼料の種類と特性) ●〈家畜の栄養〉飼料の種類及び特性 | | | | | 1 | | | | |
| 11 | 豚の栄養 (飼料の種類と特性) ●〈家畜の栄養〉飼料の種類及び特性 | | | | | 1 | | | | |
| 12 | 家畜の栄養状態の把握 ●〈家畜の栄養〉飼料の配合及び給与 | | | | | 1 | 担当講師： 農業大学校職員 | | | |
| 13 | 家畜の養分要求量の把握 ●〈家畜の栄養〉飼料の配合及び給与 | | | | | 1 | | | | |
| 14 | 飼料設計診断 ●〈家畜の栄養〉飼料の配合及び給与 | | | | | 1 | | | | |
| 15 | 試験① ●〈家畜の栄養〉 | | | | | 1 | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は申し出ること。その後別途通知する。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----|------|--|-----|-----------------------|---|-------|-------------------------|--|--|
| 科目名 | Y102-2 | 家畜の栄養と飼料 (その2) | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | | | | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 | 開講時期 | 9月～2月 | | | |
| 科目の概要 | ・栄養素と消化の仕組みとともに、飼料の種類や特性、栽培管理及び給与方法について学ぶ。 | | | | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員 ・畜産試験場本場職員 | | | | | | 実務経験のある教員等 による授業科目 | | | | | |
| 到達目標 | ・栄養素と消化の仕組みとともに、飼料の種類や特性、栽培管理及び給与方法を習得する。 ・家畜人工授精に関する知識を習得する。 | | | | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師作成資料 | | | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席率 (10点) | | | 学習態度(減点) | | | | |
| | 基準 | 試験等を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | | | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | | | |
| 16 | 飼料作物生産の意義 | | | | | 1 | 担当講師： 農業大学校職員 | | | | | |
| 17 | 飼料作物の栽培と品種① (春夏作) | | | | | 1 | | | | | | |
| 18 | 飼料作物の栽培と品種③ (秋冬作) | | | | | 1 | | | | | | |
| 19 | 飼料作物の栽培と品種④ (水田転作作物) | | | | | 1 | | | | | | |
| 20 | 飼料作物の栽培・収穫に係わる機械化体系 | | | | | 1 | | | | | | |
| 21 | 飼料作物の調製① (サイレージ) | | | | | 1 | | | | | | |
| 22 | 飼料作物の調製② (乾草) | | | | | 1 | | | | | | |
| 23 | 放牧草地の利用と生産 | | | | | 1 | | | | | | |
| 24 | 飼料作物の生産費 | | | | | 1 | | | | | | |
| 25 | 飼料作物の土壌① | | | | | 1 | | | | | | |
| 26 | 飼料作物の土壌② | | | | | 1 | | | | | | |
| 27 | 試験② | | | | | 1 | | | | | | |
| 28 | 本県における飼料作物栽培の現状と適正施肥 | | | | | 1 | | | | 担当講師： 畜産試験場 酪農飼料部 | | |
| 29 | 飼料作物関連新技術、エコフィードの活用 | | | | | 1 | | | | | | |
| 30 | 試験③ | | | | | 1 | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は申し出ること。その後別途通知する。 | | | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-------------------|-----|------|--|-----|-------------------|---|--------|--|
| 科目名 | Y103 | 家畜の飼養管理 | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 全期 | | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 7月～10月 | |
| 科目の概要 | ・家畜の飼養管理体系と環境に応じた飼養管理技術を学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・家畜の飼養管理体系や環境に応じた飼養管理技術の知識を習得する。 ・家畜人工授精に関する知識を習得する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・家畜人工授精講習会テキスト、日本標準飼料分析表、日本飼養標準（乳牛、肉用牛、豚）、講師作成資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 受講態度（減点） | | |
| | 基準 | 試験等を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 ●は「家畜人工授精に関する講習」（国）の科目名及び内容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| 1 | 牛に対する環境の影響 ●（家畜の飼養管理）家畜に対する環境の影響 | | | | | 1 | 担当講師： 農業大学校職員 | | | |
| 2 | 牛の管理施設の種類と特長 ●（家畜の飼養管理）畜舎等畜産施設の種類及び特性 | | | | | 1 | | | | |
| 3 | 一般的な飼養管理方法（肉用牛繁殖） ●（家畜の飼養管理）一般的飼養管理方法 | | | | | 1 | | | | |
| 4 | 一般的な飼養管理方法（肉用牛繁殖） ●（家畜の飼養管理）一般的飼養管理方法 | | | | | 1 | | | | |
| 5 | 一般的な飼養管理方法（肉用牛肥育） ●（家畜の飼養管理）一般的飼養管理方法 | | | | | 1 | | | | |
| 6 | 一般的な飼養管理方法（肉用牛肥育） ●（家畜の飼養管理）一般的飼養管理方法 | | | | | 1 | | | | |
| 7 | 試験① ●（家畜の飼養管理） | | | | | 1 | | | | |
| 8 | 一般的な飼養管理方法（酪農） ●（家畜の飼養管理）一般的飼養管理方法 | | | | | 1 | | | | |
| 9 | 一般的な飼養管理方法（酪農） ●（家畜の飼養管理）一般的飼養管理方法 | | | | | 1 | | | | |
| 10 | 一般的な飼養管理方法（酪農） ●（家畜の飼養管理）一般的飼養管理方法 | | | | | 1 | | | | |
| 11 | 試験② ●（家畜の飼養管理） | | | | | 1 | | | | |
| 12 | 豚の特性と環境などの影響 ●（家畜の飼養管理）家畜に対する環境の影響 | | | | | 1 | | | | |
| 13 | 豚の管理施設の種類と特長 ●（家畜の飼養管理）畜舎等畜産施設の種類及び特性 | | | | | 1 | | | | |
| 14 | 一般的な飼養管理方法（豚） ●（家畜の飼養管理）一般的飼養管理方法 | | | | | 1 | | | | |
| 15 | 試験③ ●（家畜の飼養管理） | | | | | 1 | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は申し出ること。その後別途通知する。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|-----|------|--|-----|-------------------|--|--------|--|
| 科目名 | Y107 | GAP演習 I | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 全期 | | |
| 授業の方法 | 演習 | 区分 | 履修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～10月 | |
| 科目の概要 | ・GAPの内容を理解し、GAP基準書、運営マニュアルの自己点検、実践手法を学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ・GAP基準書、運営マニュアルの自己点検手法を習得させる。 ・GAP維持・更新審査の内容を理解させる。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | JGAP総合規則、農場用管理点と適合基準、アニマルウェルフェアの考え方に対応した飼養管理指針、GAP手順書 等 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席率 (10点) | | | 受講態度 (減点) | | |
| | 基準 | 専攻毎のGAP基準書、運営マニュアルの自己点検手法、審査内容の理解度を専攻担当者が評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為 等 | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| 1 | GAP基準書の理解 (各専攻) ① | | | | | 1 | 担当講師：農業大学校職員 | | | |
| 2 | GAP基準書の理解 (各専攻) ② | | | | | 1 | | | | |
| 3 | GAP基準書の理解 (各専攻) ③ | | | | | 1 | | | | |
| 4 | GAP基準書に基づく自己点検 (各専攻) ① | | | | | 1 | | | | |
| 5 | GAP基準書に基づく自己点検 (各専攻) ② | | | | | 1 | | | | |
| 6 | GAP基準書に基づく自己点検 (各専攻) ③ | | | | | 1 | | | | |
| 7 | GAP維持審査準備 (各専攻) ① | | | | | 1 | | | | |
| 8 | GAP維持審査準備 (各専攻) ② | | | | | 1 | | | | |
| 9 | GAP維持審査準備 (各専攻) ③ | | | | | 1 | | | | |
| 10 | GAP維持審査準備 (各専攻) ④ | | | | | 1 | | | | |
| 11 | GAP維持審査準備 (各専攻) ⑤ | | | | | 1 | | | | |
| 12 | GAP維持審査準備 (各専攻) ⑥ | | | | | 1 | | | | |
| 13 | GAP維持審査受審 (各専攻) ① | | | | | 1 | | | | |
| 14 | GAP維持審査受審 (各専攻) ② | | | | | 1 | | | | |
| 15 | GAP維持審査受審 (各専攻) ③ | | | | | 1 | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して再試験は実施しない | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----|------|--|-------------------|------------------|--|-------|
| 科目名 | Y105 | 育種と繁殖 I (その1) | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 | 開講時期 | 9月～3月 |
| 科目の概要 | 家畜の遺伝の原理や主要形質の遺伝、家畜の選抜・交配・能力検定の方法、家畜登録制度の内容とともに、繁殖に関連する主なホルモンの作用機序や分泌調節、雌・雄の繁殖生理、妊娠と分娩のしくみを学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | ・外部講師 ・農業大学校職員 | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ・家畜の育種や繁殖に関する知識を習得する。 ・家畜人工授精に関する知識を習得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・家畜人工授精講習会テキスト ・講師作成資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席率 (10点) | | | 学習態度(減点) | |
| | 基準 | 試験等を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為 等 | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 ●は「家畜人工授精に関する講習」(国)の科目名及び内容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 家畜の育種 (家畜の遺伝の原理) ●〈家畜の育種〉家畜の遺伝の原理 | | | | | 1 | 担当講師：外部講師 | | |
| 2 | 家畜の育種 (家畜の遺伝の原理) ●〈家畜の育種〉家畜の遺伝の原理 | | | | | 1 | | | |
| 3 | 家畜の育種 (家畜の主要形質の遺伝) ●〈家畜の育種〉家畜の主要形質の遺伝 | | | | | 1 | | | |
| 4 | 家畜の育種 (家畜の主要形質の遺伝) ●〈家畜の育種〉家畜の主要形質の遺伝 | | | | | 1 | | | |
| 5 | 家畜の育種 (家畜の選抜、交配および能力検定) (牛・豚) ●〈家畜の育種〉家畜の選抜方法及びその特徴、能力検定 | | | | | 1 | | | |
| 6 | 家畜の育種 (家畜の選抜、交配および能力検定) (牛・豚) ●〈家畜の育種〉家畜の選抜方法及びその特徴、能力検定 | | | | | 1 | | | |
| 7 | 家畜の育種 (家畜登録制度) (牛・豚) 試験① ●〈家畜の育種〉家畜の登録制度 | | | | | 1 | | | |
| 8 | 妊娠と分娩 (受精・発生) ●〈種付けの理論〉(妊娠と分娩) 雌生殖器官内における精子及び卵子の移動並び | | | | | 1 | 担当講師： 農業大学校職員 | | |
| 9 | 妊娠と分娩 (胎子・胎膜の発育と着床) ●〈繁殖生理〉胚、胎児の発育及び妊娠による母胎の変化 | | | | | 1 | | | |
| 10 | 妊娠と分娩 (妊娠の経過と妊娠診断) ●〈繁殖生理〉分娩の経過及び分娩後の繁殖機能 | | | | | 1 | | | |
| 11 | 妊娠と分娩 (分娩と産褥、繁殖障害) ●〈繁殖生理〉繁殖障害の概念及び原因 | | | | | 1 | | | |
| 12 | 妊娠と分娩 (分娩と産褥、繁殖障害) 試験② ●〈繁殖生理〉繁殖障害の概念及び原因 | | | | | 1 | | | |
| 13 | 人工授精技術 I (家畜人工授精の意義) ●〈人工授精〉人工授精技術の発展の歴史、人工授精技術の意義及び得失 | | | | | 1 | 担当講師： 農業大学校職員 | | |
| 14 | 人工授精技術 I (家畜人工授精の意義) 試験③ ●〈人工授精〉 | | | | | 1 | | | |
| 15 | 人工授精技術 II (精液の採取と検査) ●〈人工授精〉精液の採取、精液及び精子の検査 | | | | | 1 | 担当講師：外部講師 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は申し出ること。その後別途通知する。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----|------|--|-----|-------------------|---|-------|
| 科目名 | Y105 | 育種と繁殖 I (その2) | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 履修 | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 | 開講時期 | 9月～3月 |
| 科目の概要 | 家畜の遺伝の原理や主要形質の遺伝、家畜の選抜・交配・能力検定の方法、家畜登録制度の内容とともに、繁殖に関連する主なホルモンの作用機序や分泌調節、雌・雄の繁殖生理、妊娠と分娩のしくみを学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | <ul style="list-style-type: none"> ・外部講師 ・農業大学校職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・家畜の育種や繁殖に関する知識を習得する。 ・家畜人工授精に関する知識を習得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | <ul style="list-style-type: none"> ・家畜人工授精講習会テキスト ・講師作成資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席率 (10点) | | | 学習態度(減点) | |
| | 基準 | 試験等を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 ●は「家畜人工授精に関する講習」(国)の科目名及び内容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 16 | 人工授精技術Ⅱ (精液の採取と検査) ●〈人工授精〉精液の採取、精液及び精子の検査 | | | | | 1 | 担当講師：外部講師 | | |
| 17 | 人工授精技術Ⅱ (X精子・Y精子の選別分取処理) ●〈人工授精〉精液及び精子の検査 | | | | | 1 | | | |
| 18 | 人工授精技術Ⅱ (精液の凍結保存) ●〈人工授精〉保存性の特性及び精液の希釈、精液の液状保存及び凍結保存 | | | | | 1 | | | |
| 19 | 人工授精技術Ⅱ (精液の凍結保存) 試験④ ●〈人工授精〉保存性の特性及び精液の希釈、精液の液状保存及び凍結保存 | | | | | 1 | | | |
| 20 | 人工授精技術Ⅲ (凍結精液の保管と取扱い) ●〈人工授精〉人工授精器具等の種類及び特性 | | | | | 1 | 担当講師：外部講師 | | |
| 21 | 人工授精技術Ⅲ (凍結精液の保管と取扱い) ●〈人工授精〉人工授精器具等の種類及び特性 | | | | | 1 | | | |
| 22 | 人工授精技術Ⅲ (凍結精液の保管と取扱い) ●〈人工授精〉人工授精器具等の種類及び特性 | | | | | 1 | | | |
| 23 | 人工授精技術Ⅲ (凍結精液の保管と取扱い) ●〈人工授精〉消毒の原理及び方法 | | | | | 1 | | | |
| 24 | 人工授精技術Ⅲ (凍結精液の保管と取扱い) ●〈人工授精〉消毒の原理及び方法 | | | | | 1 | | | |
| 25 | 人工授精技術Ⅲ (凍結精液の保管と取扱い) ●〈人工授精〉消毒の原理及び方法 | | | | | 1 | | | |
| 26 | 人工授精技術Ⅲ (凍結精液の保管と取扱い) ●〈人工授精〉消毒の原理及び方法 | | | | | 1 | | | |
| 27 | 人工授精技術Ⅲ (精液の注入) ●〈人工授精〉精液の注入 | | | | | 1 | | | |
| 28 | 人工授精技術Ⅲ (精液の注入) ●〈人工授精〉精液の注入 | | | | | 1 | | | |
| 29 | 人工授精技術Ⅲ (精液の注入) ●〈人工授精〉精液の注入 | | | | | 1 | | | |
| 30 | 人工授精技術Ⅲ (精液の注入) 試験⑤ ●〈人工授精〉精液の注入 | | | | | 1 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は由り出る。その後別途通知する。 | | | | | | | | |

目的等の実施
基準

示別として実施しないうが、特別な事由が認められる場合は中止出来ること。その夜が経過する。

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--------------|------------|---|------|---|---------------------------|-------------------|-------|
| 科目名 | Y301 | 削蹄講習 | | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1～2年 | 学期 | 1年次後期 |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 履修 | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 (1年次9) | 開講時期 | 2～3月 |
| 科目の概要 | ・家畜の削蹄の必要性とともに削蹄技術を学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | ・外部講師 | | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | |
| 到達目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・削蹄の技術を習得する。 ・2級認定削蹄資格を取得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | <ul style="list-style-type: none"> ・牛削蹄入門 ・講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | 技能・技術（40点） | 出席率（20点） | | 受講態度(減点) | | | |
| | 基準 | 講習会試験の採点による。 | 講師の採点による。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・80%未満 0 | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 削蹄の基礎について | | | | | 1 | 担当講師：宮崎県削蹄師協会・宮窪悦男 1年次 | | |
| 2 | 削蹄の基礎について | | | | | 1 | | | |
| 3 | 削蹄実習 | | | | | 1 | | | |
| 4 | 削蹄実習 | | | | | 1 | | | |
| 5 | 削蹄実習 | | | | | 1 | | | |
| 6 | 削蹄実習 | | | | | 1 | | | |
| 7 | 削蹄実習 | | | | | 1 | | | |
| 8 | 削蹄実習 | | | | | 1 | | | |
| 9 | 削蹄実習 | | | | | 1 | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して補習は実施しない。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-------------------|-----|------|--|-----|-------------------|---|-------|
| 科目名 | M102 | スマート農業基礎 | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 4月～6月 |
| 科目の概要 | ・スマート農業を導入することで、農業が直面している課題の何を変えることができ、どのような技術を使うことでそれを変えることができるのかを学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | ・外部講師 ・農業大学校職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・メーカーや農業法人との連携により、スマート農機を活用したプロジェクトとして取り組み、高度なスマート農業技術を習得させる。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師準備資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 受講態度（減点） | |
| | 基準 | 試験等を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | スマート農業の現状と今後の展開 | | | | | 1 | 担当講師：外部講師 | | |
| 2 | 〃 | | | | | 1 | | | |
| 3 | 〃 | | | | | 1 | | | |
| 4 | ICTを活用した農業経営について① | | | | | 1 | | | |
| 5 | 〃 | | | | | 1 | | | |
| 6 | ICTを活用した農業経営について② | | | | | 1 | | | |
| 7 | 〃 | | | | | 1 | | | |
| 8 | ICTを活用した農業経営について③ | | | | | 1 | | | |
| 9 | 〃 | | | | | 1 | | | |
| 10 | ICTを活用した農業経営について④ | | | | | 1 | | | |
| 11 | 〃 | | | | | 1 | | | |
| 12 | ICTを活用した農業経営について⑤ | | | | | 1 | | | |
| 13 | 〃 | | | | | 1 | | | |
| 14 | ICTを活用した農業経営について⑥ | | | | | 1 | | | |
| 15 | 〃 | | | | | 1 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は申し出るべし。その後別途通知する。 | | | | | | | | |

| | |
|-----------|---|
| 目的等 基準 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は中止すること。この後が経過する。 |
|-----------|---|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-------------------------|----|-----|--|-----|----|---|-------|--|
| 科目名 | M103 | 農業簿記 | | 学科名 | 全学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 全期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 | 開講時期 | 4～11月 | |
| 科目の概要 | ・農業簿記の意義、貸借対照表・損益計算書の意味と構成、帳簿と仕訳、減価償却と計算法、試算表と精算表、決算までの農業簿記の一連の流れを学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員：来間太志 | | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・農業簿記の基礎を理解する。 ・農業簿記検定3級取得レベルを身につける。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・農業簿記検定教科書3級（大原出版） ・農業簿記検定問題集3級（大原出版） | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 受講態度（減点） | | |
| | 基準 | ・単元毎にミニテストを実施し理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 簿記の意義、記帳から決算までの流れ | | | | | | 1 | 担当講師：農業大学校職員、来間 ※試験：農業簿記検定受験（7月、11月） | | |
| 2 | 貸借対照表の意味と構成 | | | | | | 1 | | | |
| 3 | 損益計算書の意味と構成 | | | | | | 1 | | | |
| 4 | 取引と勘定、帳簿 | | | | | | 1 | | | |
| 5 | 仕訳① | | | | | | 1 | | | |
| 6 | 仕訳② | | | | | | 1 | | | |
| 7 | 仕訳③ | | | | | | 1 | | | |
| 8 | 仕訳④ | | | | | | 1 | | | |
| 9 | 資産、負債、資本 | | | | | | 1 | | | |
| 10 | 収益と費用 | | | | | | 1 | | | |
| 11 | 決算書作成 | | | | | | 1 | | | |
| 12 | 農業簿記の特徴と決算書の見方 | | | | | | 1 | | | |
| 13 | 農業における収益と費用 | | | | | | 1 | | | |
| 14 | 建物・農機具の減価償却の計算法 | | | | | | 1 | | | |
| 15 | 建物・農機具の減価償却の計算法 | | | | | | 1 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 講義の予習、復習 講師から出される課題 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は申し出ること。その後別途通知する。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-------------------------|----|-----|--|-----|----|---|-------|
| 科目名 | M103 | 農業簿記 | | 学科名 | 全学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 全期 |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 | 開講時期 | 4～11月 |
| 科目の概要 | ・農業簿記の意義、貸借対照表・損益計算書の意味と構成、帳簿と仕訳、減価償却と計算法、試算表と精算表、決算までの農業簿記の一連の流れを学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員：来間太志 | | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | |
| 到達目標 | ・農業簿記の基礎を理解する。 ・農業簿記検定3級取得レベルを身につける。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・農業簿記検定教科書3級（大原出版） ・農業簿記検定問題集3級（大原出版） | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 受講態度（減点） | |
| | 基準 | ・単元毎にミニテストを実施し理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | |
| 16 | 農外損益・特別損益、決算書① | | | | | | 1 | 担当講師：農業大学校職員、来間 ※試験：農業簿記検定受験（7月、11月） | |
| 17 | 農外損益・特別損益、決算書② | | | | | | 1 | | |
| 18 | 試験① | | | | | | 1 | | |
| 19 | 農業簿記試験対策① | | | | | | 1 | | |
| 20 | 試験②（農業簿記検定） | | | | | | 1 | | |
| 21 | 農業簿記試験対策② | | | | | | 1 | | |
| 22 | 農業簿記試験対策③ | | | | | | 1 | | |
| 23 | 農業簿記試験対策④ | | | | | | 1 | | |
| 24 | 農業簿記試験対策⑤ | | | | | | 1 | | |
| 25 | 農業簿記試験対策⑥ | | | | | | 1 | | |
| 26 | 農業簿記試験対策⑦ | | | | | | 1 | | |
| 27 | 農業簿記試験対策⑧ | | | | | | 1 | | |
| 28 | 農業簿記試験対策⑨ | | | | | | 1 | | |
| 29 | 農業簿記試験対策⑩ | | | | | | 1 | | |
| 30 | 試験③（農業簿記検定） | | | | | | 1 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 講義の予習、復習 講師から出される課題 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は申し出ること。その後別途通知する。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-------------------|-----|------|--|-----|-------------------|---|-------|--|
| 科目名 | M104 | 農業生産工程管理 (GAP) | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 | | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 5月～7月 | |
| 科目の概要 | ・農業生産活動の持続性を確保するため、①食品安全・家畜衛生・環境保全・労働安全・アニマルウェルフェアに関する法令等を遵守するための点検項目を定め、②これらの実施、記録、点検、評価を繰り返しつつ生産工程の管理や改善を行う取組を学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ・畜産GAPについて基礎的な知識を習得する。 ・GAPを理解し、実践する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師作成資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席率（10点） | | | 受講態度（減点） | | |
| | 基準 | 試験等を実施し、理解度を評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| 1 | 畜産GAPの基礎と必要性 | | | | | 1 | 担当講師： 農業大学校職員 | | | |
| 2 | 畜産GAPの基礎と必要性 | | | | | 1 | | | | |
| 3 | リスク分析の考え方 | | | | | 1 | | | | |
| 4 | 生産工程におけるリスク分析 | | | | | 1 | | | | |
| 5 | 農産物取り扱い工程におけるリスク分析 | | | | | 1 | | | | |
| 6 | 労働安全のリスク分析 | | | | | 1 | | | | |
| 7 | GAP現地研修（住吉フィールド） | | | | | 1 | | | | |
| 8 | GAP現地研修（住吉フィールド） | | | | | 1 | | | | |
| 9 | GAP現地研修（住吉フィールド） | | | | | 1 | | | | |
| 10 | GAPチェックリストの解説 | | | | | 1 | | | | |
| 11 | GAPチェックリストの解説 | | | | | 1 | | | | |
| 12 | GAPチェックリストの解説 | | | | | 1 | | | | |
| 13 | GAPチェックリストの解説 | | | | | 1 | | | | |
| 14 | GAPチェックリストの解説 | | | | | 1 | | | | |
| 15 | 試験① | | | | | 1 | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として実施しないが、特別な事情がある場合は申し出ること。その後別途通知する。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|----------------|--|-----------------------|------------|---|------|---|-------------------|------|-------|
| 科目名 | M108 | 総合実習 | | 学科名 | 畜産学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 5 | 時間数 | 150 | 開講時期 | 4月～7月 |
| 科目の概要 | ・肉用牛、乳用牛及び豚の基本的な飼養管理技術や加工技術を学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業大学校職員 ・外部講師 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ・畜産の生産技術や経営技術、加工技術の基礎を習得する。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | ・講師作成資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | 技能・技術（40点） | 出席率（20点） | | 受講態度(減点) | | | |
| | 基準 | 実習時の知識の習得状況の講師の採点による。 | 講師の採点による。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・80%未満 0 | | 20点を上限に総合点数より減点する。 ※私語、居眠り、スマホ操作、他の学生への迷惑行為等 | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1～50 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 50 | 4月 | | |
| 51～100 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 50 | 5月 | | |
| 101～150 | 家畜の飼養管理等 | | | | | 50 | 6月 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として再試及び補習は行わないが、特別な事情がある場合は時間外に補講を認める。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--|--|----------------|--------------------------------|-----------------------|------|----------|--|
| 科目名 | F101 | 専攻実習 I (フ) | | 学科名 | 全学科 フードビジネス | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 後期 | |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 7 | 時間数 | 210 | 開講時期 | 7月～3月 | |
| 科目の概要 | 農産物、畜産物の加工に関する基礎知識と技術を学ぶ。また、栽培、加工、販売の6次産業化に取り組み、実践力を身につける。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 農学科 フードビジネス専攻 菊池祐一郎 畜産学科 フードビジネス専攻 眞茅喜成 | | | | | | 実務経験のある教員等 による授業科目 | | | |
| 到達目標 | ○農産物、畜産物の加工技術を習得する。 ○食品に関する基礎知識を身につけ、加工から販売までの一連の流れを理解する。 ○農大の農畜産物の栽培、加工、販売の6次化産業化に向けて実践する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 食品製造実習関連資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (40点) | 技能・技術 (40点) | 出席率 (20点) | | 学習態度 (減点) | | | | |
| | 基準 | 資格取得のための知識習得の状況や理解度を評価する。 各種イベント等で習得される知識などを評価する。 | 専攻で製造・販売する商品の品質管理や出荷調整について理解し、プロジェクト学習に積極的に取り組んでいるかをチェックし評定する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | 講義中の態度、提出物により 20点を上限として除する。 | | | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1～10 | 加工室、加工器具類の取り扱い説明 食品衛生に関する基礎知識 | | | | | | 10 | | | |
| 11～50 | 農大の農畜産物の一次処理・冷凍保存 (6次産業化に向けた取り組み) | | | | | | 40 | | | |
| 51～90 | 農大産の作物を使った焼き菓子 (マドレーヌ、パウンドケーキ等) 製造 | | | | | | 40 | | | |
| 91～120 | 農大産の作物を使ったジャム類 (イチゴ、マーマレード等) の製造 | | | | | | 30 | | | |
| 121～170 | 農大産の牛乳を使ったチーズ、アイスクリームの製造 | | | | | | 50 | | | |
| 171～210 | 農大産の畜産物を使ったハム、ベーコン、ソーセージ製造 | | | | | | 40 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 再試験、補講は行わない。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|----|--|----------------|--|-----|--------------------------------|-------|
| 科目名 | F102 | 専攻特別実習 I | | 学科名 | 全学科 フードビジネス | 学年 | 1年 | 学期 | 前・後期 |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 必修 | 単位数 | 5 | 時間数 | 150 | 開講時期 | 4月～3月 |
| 科目の概要 | フードビジネス専攻における必要な資格取得に関する学習や学生出資会社での販売実習、専攻での特別講義等を行うことにより、実践力を身につける。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 農学科 フードビジネス専攻 菊池 祐一郎 | | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | |
| 到達目標 | 各資格取得のための講習・各種イベント等への参加を行い、各自の技術向上を図る。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 資格取得のためのテキスト | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | | 技能・技術（40点） | | 出席率（20点） | | 学習態度（減点） | |
| | 基準 | 資格取得のための知識習得の状況や理解度を評価する。 各種イベント等で習得される知識などを評価する。 | | 専攻で製造・販売する商品の品質管理や出荷調整について理解し、プロジェクト学習に積極的に取り組んでいるかをチェックし評定する。 | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | 講義中の態度、提出物により 20点を上限として除する。 | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 月 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1～10 | 資格取得のための学修、学生出資会社 販売実習 | | | | | 10 | 4月 | | |
| 11～25 | 資格取得のための学修、学生出資会社 販売実習 | | | | | 15 | 5月 | | |
| 26～40 | 資格取得のための学修、学生出資会社 販売実習 | | | | | 15 | 6月 | | |
| 41～55 | 資格取得のための学修、学生出資会社 販売実習 | | | | | 15 | 7月 | | |
| 56～65 | 資格取得のための学修、学生出資会社 販売実習 | | | | | 10 | 8月 | | |
| 66～80 | 資格取得のための学修、学生出資会社 販売実習 | | | | | 15 | 9月 | | |
| 81～90 | 資格取得のための学修、学生出資会社 販売実習 | | | | | 10 | 10月 | | |
| 91～110 | 資格取得のための学修、学生出資会社 販売実習 | | | | | 20 | 11月 | | |
| 111～130 | 資格取得のための学修、学生出資会社 販売実習 | | | | | 20 | 12月 | | |
| 131～145 | 資格取得のための学修、学生出資会社 販売実習 | | | | | 15 | 1月 | | |
| 146～150 | 資格取得のための学修、学生出資会社 販売実習 | | | | | 5 | 2月 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 各自が1年次に取得する資格等を決定し、各自で準備する。資格取得のための学修を実施する。 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 時間外実習の時間が不足する場合、休業期間中に時間外実習を行う。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------------------|----|-----|--|-----|----|--|---------|--|
| 科目名 | F103 | 食品製造(理論) | | 学科名 | 全学科 フードビジネス | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 11月~12月 | |
| 科目の概要 | 農産物、畜産物の加工方法について学ぶ。食品衛生、食品化学に関する基礎知識を身につける。農業技術検定2級の資格取得に向けて学習する。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 畜産学科 フードビジネス専攻 眞茅喜成 | | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | 農畜産物に関する基礎知識を身につけ、農業技術検定2級合格を目指す。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 農業技術検定2級テキスト | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識(90点) | | | 出席率(10点) | | | 学習態度(減点) | | |
| | 基準 | 講義及び演習の終了後、評価試験を実施する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 授業中の態度をA・B・Cの3段階で評価し、20点を上限として以下の係数を乗じて減点する。 A:問題のない授業態度 0 B:注意を受けたが改善 0.5 C:改善なし 1.0 | | |
| 授業の計画(授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 加工室、加工器具類の取り扱い説明,食品衛生に関する基礎知識 HACCPの考えを導入した本校の加工室の衛生管理について 食品化学に関する実験器具類の説明及び演習 | | | | | | 4 | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | 食中毒、食品添加物について | | | | | | 1 | | | |
| 6 | 野菜、果実の栄養、加工特性について 野菜、果実を使った加工品に関する基礎知識(トマトケチャップ、ジャム類等) | | | | | | 4 | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | 穀類の栄養、加工特性について 穀類を使った加工品に関する基礎知識(パン類、焼き菓子等) | | | | | | 2 | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | 畜産物の栄養、加工特性について 畜産物を使った加工品に関する基礎知識(くん製品) 乳の栄養、加工特性について 乳を使った加工品に関する基礎知識(アイスクリーム) | | | | | | 3 | | | |
| 13 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | |
| 15 | 試験(農業技術検定テキストから出題) | | | | | | 1 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 予習、復習及び試験に向けた学習 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 再試験、補講は行わない。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|----------|-----|--|-----|----------------|---|-------|--|
| 科目名 | F104 | 会社経営 (フード必修・他選択) | | 学科名 | 全学科 フードビジネス | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 選択 必修 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～2月 | |
| 科目の概要 | 農大の学生出資会社を教材に、会社経営計画や販売計画などを学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 畜産学科 フードビジネス専攻 眞茅喜成 | | | | | | | 実務経験のある教員 等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ○会社経営に関する基礎知識を身につける。 ○模擬会社の運営及び経理について理解する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識 (90点) | | | 出席点 (10点) | | | 学習態度 (減点) | | |
| | 基準 | 学生出資会社の運営に関する意見 交換会やレポート提出により評価 する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点 数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 授業中の態度をA・B・Cの3 段階で評価し、20点を上限と して以下の係数を乗じて減点す る。 A: 問題のない授業態度 0 B: 注意を受けたが改善 0.5 C: 改善なし 1.0 | | |
| 授業の計画 (授業の回数やスケジュール) | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| 1 | 本校における会社経営 (学生出資会社について) | | | | | 1 | 9月7日 1限 | | | |
| 2 | 学生出資会社に関する各組織ごとの運営方法 今年度の経営目標 | | | | | 1 | 9月14日 1限 | | | |
| 3 | 【1,2年合同】ビジネスマナー① (販売の心得) | | | | | 1 | 9月21日 (水)1限 | | | |
| 4 | 外部講師 「パッケージデザインについて」 ストロールデザイン | | | | | 1 | 9月28日 (水)1限 | | | |
| 5 | 【1,2年合同】ビジネスマナー② (演習) | | | | | 1 | 10月5日 (水)1限 | | | |
| 6 | 【1,2年合同】 11月農大祭の準備、運営方法について | | | | | 2 | 11月9日 (水) 1,2限 | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | 外部講師「会社経営における経営者の心得」 デーリーマーム | | | | | 1 | 11月16日 (水)1限 | | | |
| 9 | 外部講師「会社経営における商品開発」 利久庵 | | | | | 1 | 12月7日 (水)1限 | | | |
| 10 | 【1,2年合同】 学生出資会社の新役員体制づくり | | | | | 2 | 12月14日 (水)1,2限 | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | 【1,2年合同、全学生対象】令和4年度 定時株主総会 | | | | | 2 | 1月11日 (水)4、5限 | | | |
| 13 | | | | | | | | | | |
| 14 | 外部講師「会社経営における経営展開」 ヤミーフードラボ | | | | | 1 | 2月8日 (水)1限 | | | |
| 15 | まとめ レポート | | | | | 1 | 2月15日 (水)1限 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 専攻ごとに販売実績について情報収集を行い、売上向上に向けて研究する。 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して再試、補講は認めない。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|----|-----|--|-----|--------------------------|--|--------|--|
| 科目名 | F105 | フードビジネス | | 学科名 | 全学科 フードビジ叔 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 選択 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～12月 | |
| 科目の概要 | 宮崎県内におけるフードビジネス振興、農畜産物の生産状況、みやざきブランド推進対策、輸出、食育・地産地消、食の安全・安心等フードビジネスに関する施策について学ぶ | | | | | | | | | |
| 講師名 | 外部講師【県庁内】 ・産業政策課 企業推進担当 西口主査 ・農業流通ブランド課 輸出流通担当 深田主幹 ・ " ブランド担当 杉下副主幹 ・ " 食の安全推進担当 湯地主幹 農業大学校 農学科フードビジネス専攻 菊池祐一郎 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | 宮崎県内におけるフードビジネス振興、農畜産物の生産状況、みやざきブランド推進対策、輸出、食育・地産地消、食の安全・安心等、宮崎県のフードビジネスに関する施策や支援機関や企業について学ぶことにより、幅広いフードビジネスへの知識を深める。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師が配布する資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席点（10点） | | | 学習態度（減点） | | |
| | 基準 | 14時間の講義・校外視察研修終了後、100点満点で評価試験を実施し、得点の90%を評価点とする。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 授業中の態度をA・B・Cの3段階で評価し、20点を上限として以下の係数を乗じて減点する。 A：問題のない授業態度 0 B：注意を受けたが改善 0.5 C：改善なし 1.0 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| 1 | みやざきのフードビジネス戦略 | | | | | 1 | 9月2日(金)2限 産業政策課 | | | |
| 2 | 農畜産物の流通及び輸出について | | | | | 1 | 11月14日(月)3限 農業流通ブランド課 | | | |
| 3 | みやざきブランドについて | | | | | 1 | 11月14日(月)2限 農業流通ブランド課 | | | |
| 4 | 食の安全・安心について | | | | | 1 | 12月2日(金)2限 農業流通ブランド課 | | | |
| 5 | 地産地消について | | | | | 1 | 12月2日(金)3限 農業流通ブランド課 | | | |
| 6～11 | 校外視察研修（バス借り上げ） | | | | | 6 | 7月25日(月) 視察研修 | | | |
| 12～14 | 校外視察研修（バス借り上げ） | | | | | 3 | 9月20日(水) 視察研修 | | | |
| 15 | テスト ・ レポート | | | | | 1 | 12月21日(水)3限 担当 菊池 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 宮崎県におけるフードビジネス関連の情報収集【書籍、インターネット等】 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | レポート提出状況やテストの点数等が合格点に達しない場合は、再度テストを実施する。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|-----|---------|--|-----|-------------------|--|------|--|
| 科目名 | G101 | 食品衛生／食品表示 (フ) | 学科名 | フードビジネス | 学年 | 1年 | 学期 | 前・後期 | | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 必履修 | 単位数 | 2 | 時間数 | 30 | 開講時期 | 7～3月 | |
| 科目の概要 | 食品衛生や食品表示に関する知識や技術を身につけ、農業大学校生産物・加工品を題材に、表示ルール「食品表示基準」を遵守した表示が出来るようになる。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 外部講師：一般社団法人食品表示検定協会 農業大学校 農学科フードビジネス専攻 菊池祐一郎 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | 食品衛生に関する基礎知識及び食品表示法等に準じた食品表示に関する基礎知識を理解することを到達目標とする。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 食品衛生責任者ハンドブック、食品表示検定初級テキスト、食品安全検定初級テキスト | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席点（10点） | | | 学習態度（減点） | | |
| | 基準 | ① 食品衛生責任者養成講座の修了有無、② 食品表示検定の点数、③ 食品安全検定の点数、④ 評価テストにより評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 授業中の態度をA・B・Cの3段階で評価し、20点を上限として以下の係数を乗じて減点する。 A：問題のない授業態度 0 B：注意を受けたが改善 0.5 C：改善なし 1.0 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| 1 | 授業の進め方 | | | | | 1 | 7月 農業大学校職員 | | | |
| 2-3 | 食品衛生責任者養成講座（eラーニング）① | | | | | 2 | 7月 食品衛生協会 | | | |
| 4-5 | 食品衛生責任者養成講座（eラーニング）② | | | | | 2 | 7月 食品衛生協会 | | | |
| 6-7 | 食品衛生責任者養成講座（eラーニング）③ | | | | | 2 | 7月 食品衛生協会 | | | |
| 8-9 | 食品表示検定初級対策講座（オンデマンド）① | | | | | 2 | 10月 食品表示検定協会 | | | |
| 10-11 | 食品表示検定初級対策講座（オンデマンド）② | | | | | 2 | 10月 食品表示検定協会 | | | |
| 12-13 | 食品表示検定初級対策講座（オンデマンド）③ | | | | | 2 | 10月 食品表示検定協会 | | | |
| 14-15 | 食品表示検定初級対策（過去問演習） | | | | | 2 | 11月 農業大学校職員 | | | |
| 16-17 | 食品表示検定初級対策（過去問演習） | | | | | 2 | 11月 農業大学校職員 | | | |
| 18-20 | 食品表示検定初級対策（過去問演習） | | | | | 3 | 11月 農業大学校職員 | | | |
| 21-23 | 食品表示検定初級対策（過去問演習）及び評価テスト | | | | | 3 | 11月 農業大学校職員 | | | |
| 24-25 | 食品安全検定初級対策 | | | | | 2 | 2月 農業大学校職員 | | | |
| 26-27 | 食品安全検定初級対策 | | | | | 2 | 2月 農業大学校職員 | | | |
| 28-29 | 食品安全検定初級対策 | | | | | 2 | 3月 農業大学校職員 | | | |
| 30 | 食品安全検定初級対策及び評価テスト | | | | | 1 | 3月 農業大学校職員 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | <ul style="list-style-type: none"> ・食品衛生責任者養成講座（eラーニング）の専攻特別実習等による視聴（7月中は視聴可能） ・食品表示検定初級（11月受験）、食品安全検定（3月受験）の受験及びその対策。 食品表示検定（オンデマンド）は、9月末～11月末（試験日まで）に視聴可能。 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|--|----------------|----|--|----------------------|------|--------|
| 科目名 | G102 | 食品化学 I | 学科名 | 全学科 フードビジネス | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 選択 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 12月～2月 |
| 科目の概要 | 食品実験に関する基礎知識を身につけ、食品の一般分析方法について学ぶ。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 南九州大学 健康栄養学部 食品開発科学科 中瀬昌之 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | ○実験器具の使い方に関する基礎知識を身につける。 ○食品分析に関する実験内容を理解し、レポートにまとめる。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料、実験器具、試薬類 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | 出席点（10点） | | | 学習態度（減点） | | | |
| | 基準 | 講義終了後にレポートを提出し、内容により知識の習得状況を評価する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 授業中の態度をA・B・Cの3段階で評価し、20点を上限として以下の係数を乗じて減点する。 A：問題のない授業態度 0 B：注意を受けたが改善 0.5 C：改善なし 1.0 | | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 実験器具の使い方、レポートの書き方の説明 | | | | | 3 | 11月28日（月） 4, 5, 6 | | |
| 2 | 食品の一般分析①－1 水分の定量 | | | | | | | | |
| 3 | 食品の一般分析①－2 灰分の定量 | | | | | | | | |
| 4 | 食品の一般分析② リンの定量 | | | | | 3 | 12月12日（月） 4, 5, 6 | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | 食品の一般分析③ タンパク質の定量（ケルダール法①） | | | | | 3 | 1月30日（月） 4, 5, 6 | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | 食品の一般分析④ タンパク質の定量（ケルダール法②） | | | | | 3 | 2月6日（月） 4, 5, 6 | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | 食品の一般分析⑤ 脂質の定量（ソックスレー法） | | | | | 3 | 2月13日（月） 4, 5, 6 | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して再試、補講は認めない。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--|----|-----|--|-----|-------------------|--|----|--|
| 科目名 | G103 | 食品製造実習 I | | 学科名 | 全学科 フードビジネス | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 実習 | 区分 | 選択 | 単位数 | 1 | 時間数 | 30 | 開講時期 | 2月 | |
| 科目の概要 | 農産物、畜産物を使って加工技術を学び、商品開発を学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 畜産学科 フードビジネス専攻 眞茅喜成 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | 農産物、畜産物の加工を行い、商品開発の知識及び製造技術を習得する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師が準備する資料、食品製造実習関連資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席点（10点） | | | 学習態度（減点） | | |
| | 基準 | 農産物、畜産物を使った商品開発を通して、製造技術の習得状況を判断し評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 授業中の態度をA・B・Cの3段階で評価し、20点を上限として以下の係数を乗じて減点する。 A：問題のない実習態度 0 B：注意を受けたが改善 0.5 C：改善なし 1.0 | | |
| 回 | 内 容 | | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1～6 | 加工室、加工器具類の取り扱い説明 食品衛生に関する基礎知識(加工室の冷蔵庫温度管理、加工室の細菌検査等) | | | | | | 6 | | | |
| 7～12 | 農大産の野菜・作物を使った焼き菓子製造実習 農大産の小麦を使った製パン製造実習 | | | | | | 6 | | | |
| 13～18 | 農大産の果樹を使ったジャム類、ドライフルーツ製造実習 農大産の果樹を使ったピューレ、パウダー製造実習 | | | | | | 6 | | | |
| 19～24 | 農大産の畜産物を使ったハム、ベーコン、ソーセージ製造実習 | | | | | | 6 | | | |
| 25～30 | 新商品開発 プロジェクト学習に関する試作等 | | | | | | 6 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の室協 | 原則として再試験及び補習は行わないが、特別な事情がある場合は時間外に補習を認める | | | | | | | | | |

| | |
|----------|--|
| 目的 基準 | 添付した付録Aの項目は「イ」から「カ」、付録Bの項目は「ウ」から「ク」までの項目を指す。 |
|----------|--|

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|----------------------|-----|----------------|--|-----|----------------------|--|--------|--|
| 科目名 | G104 | 食品の機能性 | 学科名 | 全学科 フードビジネス | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 選択 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 12月～2月 | |
| 科目の概要 | 食品の機能性に関する基礎知識を身につけ、食品の機能性と体調調節の関係性について学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | 南九州大学 健康栄養学部 食品開発科学科 寺原典彦 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | | |
| 到達目標 | 食品の栄養性、嗜好性、体温調節について理解する。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席点（10点） | | | 学習態度（減点） | | |
| | 基準 | 講義終了後、評価試験を実施し、評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 授業中の態度をA・B・Cの3段階で評価し、20点を上限として以下の係数を乗じて減点する。 A：問題のない授業態度 0 B：注意を受けたが改善 0.5 C：改善なし 1.0 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| 1～3 | 食品とは 食品の成分と3つの機能性 機能性食品とは | | | | | 3 | 11月28日（月） 1, 2, 3 | | | |
| 4～6 | 口内や消化管内で作用する機能 虫歯の原因になりにくい食品 おなかの調子を整える食品 コレステロールが高めの方のための食品 | | | | | 3 | 12月12日（月） 1, 2, 3 | | | |
| 7～9 | カルシウムの吸収を助ける食品 血糖値が気になる方のための食品 血中中性脂肪が気になる方のための食品 | | | | | 3 | 1月30日（月） 1, 2, 3 | | | |
| 10～12 | 消化管内で吸収後の機能 血圧が高めの方のための食品 骨の健康が気になる方のための食品 血中中性脂肪や体脂肪が気になる方のための食品 | | | | | 3 | 2月6日（月） 1, 2, 3 | | | |
| 13～15 | 抗酸化作用をもつ食品 機能性食品の素材と開発 試験 | | | | | 3 | 2月13日（月） 1, 2, 3 | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 特になし | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則して再試、補講は認めない。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|---|-----|----------------|--|-----|-------------------------|--|-------|
| 科目名 | G105 | 6次産業化 I | 学科名 | 全学科 フードビジネス | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 選択 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 9月～1月 |
| 科目の概要 | 宮崎県内における6次産業化の施策や県内の6次産業化の実践事例を知る。 | | | | | | | | |
| 講師名 | ・農業流通ブランド課 6次産業化推進担当 金子主幹 ・農業大学校 フードビジネス専攻 菊池 祐一郎 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | 6次産業化に関する知識と技術について理解し、自ら実践できる力を身につける。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師が配布する資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席点（10点） | | | 学習態度（減点） | |
| | 基準 | 各授業の後に、レポートを提出する。レポート内容により知識の習得状況などを評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 授業中の態度をA・B・Cの3段階で評価し、20点を上限として以下の係数を乗じて減点する。 A：問題のない授業態度 0 B：注意を受けたが改善 0.5 C：改善なし 1.0 | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 宮崎県の6次産業化に関する支援策について | | | | | 1 | 9月30日（木）2限 農業流通ブランド課 | | |
| 2～7 | 校外視察研修（6次産業化に取り組む農業経営者視察等） | | | | | 6 | 10月3日（月）1～6限 | | |
| 8～13 | 校外視察研修（6次産業化に取り組む農業経営者視察等） | | | | | 6 | 12月5日（月）1～6限 | | |
| 14～15 | レポートまとめ、視察研修発表 | | | | | 2 | 1月10日（火）4～5限 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 県内の6次産業化の取組や事例について学んだことをレポートにまとめる。 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | レポート提出状況等が合格点に達しない場合は、再度提出をする。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|-----------|---|-----|-----|----------------------------------|--|--------|--|
| 科目名 | G106 | 微生物活用 I | 学科名 | 農学科 畜産学科 フード専攻 | 学年 | 1年 | 学期 | 後期 | | |
| 授業の方法 | 講義・実験 | 区分 | 選択 | 単位数 | 1単位 | 時間数 | 15時間 | 開講時期 | 9月～12月 | |
| 科目の概要 | 植物のバイオテクノロジーの実験を通し、雑菌・殺菌・滅菌の重要性やメカニズムの基礎・基本を習得し、分析機器操作や微生物を活用した食品加工の基礎・歴史を学ぶ。 | | | | | | | | | |
| 講師名 | バイオテクノロジー技術指導員 阿久根治喜 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | ○ | | |
| 到達目標 | ○微生物を使った食品・醗酵食品の歴史、種類を理解する。 ○実験を通し、施設設備の実際、培地の調整・作成、実験器具の扱い、無菌操作の基本を身につける。 | | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師準備資料・植物材料・実験施設設備・実験器具・実験機器・試薬他 | | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（40点） | 学習態度（50点） | | | | 出席率（10点） | | | |
| | 基準 | 14時間の講義・実験終了後、100点満点で評価試験を実施し、得点の40%を評価点とする。 | | 主に実験において態度をA・B・C・D・Eの5段階で評価する。(1実験10点) A: 率先し意欲的・積極的に取り組む B: まじめに取り組む C: 普通に取り組む D: 意欲がなく積極的に取り組まない E: まじめに取り組まず実験を妨害 A: 9～10B: 7～8C: 5～6D: 3～4E: 1～2 | | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | | |
| 実施日 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | | |
| 9月2日 (金) 456限 | 実験器具・実験機器・設備類の操作方法 手指の洗浄 | | | | | 1 | 場所：生物工学実験室 服装：白衣着用 資料：講師準備 | | | |
| | 培地の作成 (MS培地・H培地・MT培地他) | | | | | 2 | | | | |
| 9月6日 (火) 456限 | 増殖培養 無菌操作の基本 カンショとオーキッド、観葉植物の継代培養 | | | | | 3 | | | | |
| 9月27日 (火) 456限 | 実体顕微鏡・生物顕微鏡の使い方 | | | | | 1 | | | | |
| | 植物の茎頂観察、糸状菌の顕微鏡観察と撮影の仕方 | | | | | 2 | | | | |
| 11月29日 (火) 456限 | 微生物活用の実際（講義） | | | | | 1 | | | | |
| | 農大牛乳を使った乳酸飲料の製造 | | | | | 2 | | | | |
| 12月2日 (金) 456限 | 南九州大学の講座で使用する実験器具の取り扱い方法 | | | | | 2 | | | | |
| | 評価試験 | | | | | 1 | | | | |
| 授業時間外に必要な学修 | ○実験が主の授業であることから、全てを受講する事を基本とする。（公欠・病欠は除く） ○講義資料の復習と保管に取り組む。 ○農場現場での汚れを持ち込まない清潔な服装で実験に臨む。 | | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | ○管理運営要領の特別な事情に当たる場合以外、原則として再試験は実施しない。 | | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------|--|-----|----|--|--------------------------------|------|------|
| 科目名 | G107 | 商品開発と流通販売 I | 学科名 | 全学科 | 学年 | 1年 | 学期 | 前期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 選択 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 6~7月 |
| 科目の概要 | POP広告の基礎知識や顧客マーケティングについて学び、顧客が買いたくなる「商品」や「サービス」について、POP広告実習を通じて習得する。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 外部講師：一般社団法人公開経営協会 安達昌人 農業大学校 農学科フードビジネス専攻 菊池祐一郎 | | | | | | 実務経験のある教員等による授業科目 | | |
| 到達目標 | POP広告の基礎知識や顧客マーケティングについて学び、販売戦略を行うためのPOP広告技能を身につけることを到達目標とする。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 講師が準備する資料 | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | 出席点（10点） | | | 学習態度（減点） | | | |
| | 基準 | 14時間の講義・実習終了後に実施する評価テストにより評価する。 | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 授業中の態度をA・B・Cの3段階で評価し、20点を上限として以下の係数を乗じて減点する。 A：問題のない授業態度 0 B：注意を受けたが改善 0.5 C：改善なし 1.0 | | | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 販売促進の考え方、進め方 | | | | | 1 | 6月25日(土)、26日(日) 外部講師：安達昌人 | | |
| 2 | POP広告の役割と効果、作成法 | | | | | 1 | | | |
| 3 | レタリング（1）中字、（2）太字 マーカーで書く | | | | | 1 | | | |
| 4 | レタリング（3）太字角芯 ショーカードを作成 | | | | | 1 | | | |
| 5 | 色彩・配色の基本について | | | | | 1 | | | |
| 6 | レタリング（3）装飾文字、プライスカードを作成 | | | | | 1 | | | |
| 7 | 店舗・陳列の基本 | | | | | 1 | | | |
| 8 | レタリング（4）復習 | | | | | 1 | | | |
| 9 | POP広告作成の用具その他 | | | | | 1 | | | |
| 10 | ポスターの企画と作成留意点 ポスター作成 | | | | | 1 | | | |
| 11 | 今回の課題について | | | | | 1 | | | |
| 12 | 研修のまとめ | | | | | 1 | | | |
| 13~15 | POP広告クリエイター技能審査のための実習、模擬テスト | | | | | 3 | 7月19日(月) 4,5限 (農大市7月21日(木)) | | |
| 授業時間外に必要な学修 | 科目受講者は、テキスト及びワークブックを購入し、POP広告クリエイター技能審査試験（8月上旬）対策に向けて学修を行う。 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | 原則として再試及び補習は行わない。 | | | | | | | | |

令和4年度 授業計画書 [シラバス]

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--------------------------------|-----|---------------------|--|-----|-----------------------|--|-------|
| 科目名 | T106 | 食品衛生／食品表示 (フード以外) | 学科名 | 農学科・畜産学科 (フード以外) | 学年 | 1年 | 学期 | 前・後期 | |
| 授業の方法 | 講義 | 区分 | 選択 | 単位数 | 1 | 時間数 | 15 | 開講時期 | 7～11月 |
| 科目の概要 | 食品衛生や食品表示に関する知識や技術を身につけ、農業大学校生産物・加工品を題材に、表示ルール「食品表示基準」を遵守した表示が出来るようになる。 | | | | | | | | |
| 講師名 | 外部講師：一般社団法人食品表示検定協会 農業大学校 農学科フードビジネス専攻 菊池祐一郎 | | | | | | 実務経験のある教員 等による授業科目 | | |
| 到達目標 | 食品衛生に関する基礎知識及び食品表示法等に準じた食品表示に関する基礎知識を理解することを到達目標とする。 | | | | | | | | |
| 使用教材 | 食品表示検定初級テキスト、食品衛生責任者ハンドブック、食品安全検定初級テキスト | | | | | | | | |
| 成績評価 | 方法 | 知識（90点） | | | 出席点（10点） | | | 学習態度（減点） | |
| | 基準 | 食品衛生責任者養成講座の修了有無、評価テストにより評価する。 | | | 出席率に応じた係数を乗じた点数とする。 ・95%以上 1.0 ・90%以上95%未満 0.9 ・80%以上90%未満 0.8 ・70%以上80%未満 0.7 ・70%未満 0 | | | 授業中の態度をA・B・Cの3段階で評価し、20点を上限として以下の係数を乗じて減点する。 A：問題のない授業態度 0 B：注意を受けたが改善 0.5 C：改善なし 1.0 | |
| 授業の計画（授業の回数やスケジュール） | | | | | | | | | |
| 回 | 内 容 | | | | | 時間 | 備 考 | | |
| 1 | 授業の進め方 | | | | | 1 | 7月 農業大学校職員 | | |
| 2-3 | 食品衛生責任者養成講座（e-ラーニング）① | | | | | 2 | 7月 食品衛生協会 | | |
| 4-5 | 食品衛生責任者養成講座（e-ラーニング）② | | | | | 2 | 7月 食品衛生協会 | | |
| 6-7 | 食品衛生責任者養成講座（e-ラーニング）③ | | | | | 2 | 7月 食品表示検定協会 | | |
| 8-9 | 食品表示検定初級対策講座（オンデマンド）① | | | | | 2 | 10月 食品表示検定協会 | | |
| 10-11 | 食品表示検定初級対策講座（オンデマンド）② | | | | | 2 | 10月 食品表示検定協会 | | |
| 12-13 | 食品表示検定初級対策講座（オンデマンド）③ | | | | | 2 | 10月 農業大学校職員 | | |
| 14-15 | 食品表示検定初級対策（過去問演習）及び評価テスト | | | | | 2 | 11月 農業大学校職員 | | |
| 授業時間外に必要な学修 | <ul style="list-style-type: none"> ・食品衛生責任者養成講座（e-ラーニング）の専攻特別実習等による視聴（7月中は視聴可能） ・食品表示検定初級（11月受験）の受験及びその対策。 食品表示検定（オンデマンド）は、9月末～11月末（試験日まで）に視聴可能。 | | | | | | | | |
| 再試験及び補習対象の実施基準 | | | | | | | | | |