

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	園芸文化論		履修区分	必修	選択
受講対象	1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前期	時間数	30	単位数	1
授業概要	園芸が歴史的に生活と深く関わってきたことを様々な観点から提示する。	到達目標	園芸ビジネスの展開に役立つ知識を広げる。		
担当教員	伊達 啓子				
実務経験と授業との関わり	イギリスのフラワースクールでフラワーデザインやヨーロッパの園芸文化について習得し、フラワー関連の雑誌では園芸文化についての連載を持つなど非常にこの分野の造詣が深いことから、幅広い知見を活かした指導ができる。				
テキスト・教材	自作プリント				
成績評価方法	授業の途中回の確認テストと前期定期試験の点数で評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	古代の園芸文化	園芸の定義、園芸の起源、古代西アジア、古代エジプト	
2	古代の園芸文化	古代ギリシャ、古代ローマ、古代ケルト	
3	中世の園芸文化	イスラム園芸とヨーロッパ中世社会	
4	中世の園芸文化	キリスト教の行事と花	
5	近世ヨーロッパの園芸文化	イタリア、オランダ、フランスの庭園と栽培	
6	近世ヨーロッパの園芸文化	イギリスの庭園と栽培	
7	近世ヨーロッパの園芸文化	20世紀の変化	
8	確認テスト／花を飾る歴史	筆記テスト（30分）、フラワーアレンジの歴史	
9	花を飾る歴史	冠婚葬祭の花の変遷、花の物日	
10	日本の園芸文化Ⅰ	古代から中世の栽培、供花、庭園	
11	日本の園芸文化Ⅰ	花と農耕儀礼、年中行事	
12	日本の園芸文化Ⅱ	江戸の園芸（生花、庭園、栽培）	
13	日本の園芸文化Ⅱ	江戸の野菜	
14	定期試験	筆記試験	定期試験期間中に行う
15	野菜と果物の歴史	野菜と果物の歴史、試験返却	
他教科との関連 フラワーデザイン基礎		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	野菜生産各論Ⅰ		履修区分	必修	選択
受講対象	野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前・後期	時間数	60	単位数	2
授業概要	栽培技術の基礎及び主要な葉菜類、果菜類の栽培技術を習得する。	到達目標	栽培技術の基礎及び葉菜類、果菜類の肥培管理技術が習得できる。		
担当教員	加藤 修一				
実務経験と授業との関わり	農業改良普及員34年の実務経験があり、多種の野菜について多様な栽培技術を習得しており、野菜生産の授業に活かせる。				
テキスト・教材	野菜園芸学の基礎（農山漁村文化協会）				
成績評価方法	最終回に主要な野菜の栽培技術の基礎について習得度の試験を行う。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	栽培技術の基本	作型・育苗	
2	栽培技術の基本	土壌管理と施肥	
3	栽培技術の基本	病虫害防除、雑草防除、障害対策、植物調整剤	
4	作型と栽培体系	品種利用野菜と周年生産 レタスの作型と栽培	
5	作型と栽培体系	特異な作型を持つ野菜 イチゴ	
6	果菜・葉菜類	レタスの作型と栽培	
7	作型と栽培体系	キャベツの作型と栽培	
8	果菜類の栽培技術	果菜類・イチゴ	
9	葉菜類の栽培技術	葉菜類・ハウレンソウ	
10	果菜類の栽培技術	果菜類・イチゴ	
11	葉茎菜類の栽培技術	葉茎菜類・ハウレンソウ・コカブ、他	
12	果菜類の栽培技術	果菜類・イチゴ	
13	果菜類の栽培技術	果菜類・イチゴ	
14	葉茎菜類の栽培技術	葉茎菜類 後期まとめ	
15			
他教科との関連 野菜生産技術Ⅰ、野菜生産技術Ⅱ		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	分類・形態学		履修区分	必修	選択
受講対象	1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	花きの栽培や販売の現場で使われる分類や形態などの専門用語について学習する。	到達目標	植物の分類、形態、名前についての基本的な知識を理解する。		
担当教員	長岡 求				
実務経験と授業との関わり	大手花き卸売会社に勤務するかたわら、園芸関連のテレビへの出演、講演、書籍の出版など、園芸に関する知識に非常に精通している。よって、わかりやすく、かつ専門的な視点から指導することができる。				
テキスト・教材	最新園芸・植物用語集（淡交社）				
成績評価方法	定期試験期間中に授業の指導内容について理解しているかを問う筆記試験を行う。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	植物の分類と名前	植物の各種分類 植物の名前	
2	植物の形態	根・茎・葉・花・果実	
3	植物の形態	根・茎・葉・花・果実	
4	定期試験	筆記試験	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連 花と緑の商品知識 I 園芸実習 I		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	土壌肥科学		履修区分	必修	選択
受講対象	1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	土壌の成り立ちから土壌の種類、性質および肥料の種類と施肥設計について学習する。	到達目標	植物の種類により、適した土壌、用土が違うことを理解させる。簡単な施肥設計計算ができるようにする。		
担当教員	高山 晃				
実務経験と授業との関わり	花き生産に従事するかたわら、土壌医として土作りの普及にも努める。よって、土壌肥料そのものに精通しているだけでなく、植物を生産する上での実用的な知識を指導することができる。				
テキスト・教材	図解でよくわかる土・肥料のきほん（誠文堂新光社）、アースチェック液				
成績評価方法	定期試験期間中に授業の指導内容について理解しているかを問う筆記試験を行う。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	土壌①	土壌の定義とその働き 土壌の種類、土壌と作物の関係	
2	土壌②	簡易土壌診断法 作物の要素欠乏、過剰症	
3	肥料①	肥料の必要性と区分 化学肥料の種類と特徴	
4	肥料②	有機質肥料の種類と特徴 作物別施肥基準、施肥設計	
5	定期試験	筆記試験	定期試験期間中に行う
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連 花と緑の商品知識 I 園芸実習 I		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	土壌肥料各論		履修区分	必修	選択
受講対象	花き生産コース・野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前・後期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	培養土もいろいろな種類があり、その作成方法や土壌改良についての学習する。	到達目標	目的に応じた鉢物培養土の作成方法の習得 畑土壌の簡単な土壌改良方法の習得		
担当教員	高山 晃				
実務経験と授業との関わり	鉢物生産にあたり、オリジナル培養土を作成し実践している。また、土壌医として土作りの普及にも努める。よって、土壌肥料そのものに精通しているだけでなく、植物を生産する上での実用的な知識を指導することができる。				
テキスト・教材	作成資料				
成績評価方法	試験期間中に授業の指導内容について理解しているかを問う筆記試験を行う。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	培養土の作成	材料の配合の違いによる培養土の性質の違いについての講義	
2	液肥および灌水と生育調整	施肥および灌水の方法と生育の関係を講義	
3	土壌改良	畑土壌のPh、ECの改良方法について講義	
4	テスト	筆記試験	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連 土壌肥科学		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	病理害虫学		履修区分	必修	選択
受講対象	1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	農薬の種類や使用方法、病虫害の種類や生態、発生原因、症状、対処法、防除法を学習する。	到達目標	農薬の種類や使用方法について正しく理解するとともに、病虫害の種類、主要病虫害の生態などを理解する。		
担当教員	望田 明利				
実務経験と授業との関わり	長年、農薬・肥料製造会社にて研究開発に携わり、グリーンアドバイザーの講習会の講師も務めるなど、研究開発、使用者の両面から病理害虫に関する知識を指導することができる。				
テキスト・教材	自作プリント				
成績評価方法	定期試験期間中に授業の指導内容について理解しているかを問う筆記試験を行う。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	農薬とは 防除の基本	種類や作用性、登録制度の解説など 発生を抑える工夫、薬剤の選び方・使い方など	
2	害虫の種類	吸汁性害虫の種類と生態 食害性害虫の種類と生態	
3	病気の種類 被害症状から見た病虫害	病原菌の種類と被害症状 症状別に考えられる病虫害の種類	
4	植物成長調節剤と除草	種類と使い方など 筆記試験	
5	定期試験	筆記試験	定期試験期間中に行う
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連 花と緑の商品知識 I 園芸実習 I		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2020年度 シラバス（授業細目表）

科目名	病理害虫各論		履修区分	必修	選択
受講対象	花き生産コース・野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	花きや野菜生産における病気や害虫について、その種類、対処法、防除法等を学習する。	到達目標	花き、野菜生産における実践的な病理害虫に対する、対処法、防除法等を理解する。		
担当教員	草間 祐輔				
実務経験と授業との関わり	長年、農薬・肥料製造会社にて研究開発に携わり、講習会の講師も務めるなど、研究開発、使用者の両面から病理害虫に関する知識を指導することができる。				
テキスト・教材	最新版 植物の病気と害虫 防ぎ方・なおし方（主婦の友社）				
成績評価方法	授業時間内での筆記試験にて評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	病害虫が発生する原因	生産における病害虫が発生する原因と注意点	
2	病気や害虫の種類	よく見られる病害虫の種類	
3	薬品の種類と使用方法	種類と効率的、安全な使い方など	
4	防除法 テスト	様々な防除法 筆記試験	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連 病理害虫学、野菜生産技術 I		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	植物生理学		履修区分	必修	選択
受講対象	1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	植物細胞、光合成や呼吸、生活環と環境応答、有用成分と植物ホルモン、栄養など植物生理学の基礎知識を、園芸作物への応用を念頭におきながら理解できるような授業内容とする。	到達目標	植物生理学の基礎を理解し、その基礎がこの後学習する園芸作物の栽培や生産物の収穫、販売や加工利用などで応用できるようにすることが目標である。		
担当教員	石川 恵子				
実務経験と授業との関わり	長年大学での指導経験があり、現在は野菜育種の研究所に勤務していることから、植物の生理的機構については十分な知識を持つため、わかりやすい指導ができる。				
テキスト・教材	プリント				
成績評価方法	試験期間中に授業の指導内容について理解しているかを問う筆記試験を行う。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	シラバス、評価方法説明 植物体の構造と成長	植物体の基本的な構造と成長を理解	
2	植物組織培養と遺伝子導入	園芸や農業に利用されてきた植物組織培養と身近になった遺伝子組換え作物を理解	
3	環境への反応	栽培管理に活かせるように、光や温度、水など環境に対する植物の反応のしくみを理解	
4	光合成と代謝	農業生産に直結する光合成や代謝、呼吸などのしくみの理解	
5	植物ホルモン	生理反応の基本でもあり、農薬としても利用される植物ホルモンの理解	
6	栄養	植物にとって必要な栄養素を理解	
7	定期試験	筆記試験	定期試験期間中に行う
8	総括	試験返却とまとめ	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	園芸実習 I		履修区分	必修	選択
受講対象	1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前・後期	時間数	120	単位数	4
授業概要	園芸生産における基礎技術について体験的・継続的な実習を通して学ぶ。また、花き栽培についての興味と関心を高めるとともに、科学的思考力と問題解決能力を身につける。	到達目標	播種から開花までの基本的な栽培方法及び管理方法を習得する。		
担当教員	萩原 文雄				
実務経験と授業との関わり	鉢花、花壇苗、洋ラン、切り花などの花き生産に20年以上従事し、幅広い植物の栽培知識を持つため、植物の栽培知識、技術を実務にもとづき指導することができる。				
テキスト・教材	プリントテキスト				
成績評価方法	毎回の授業で提出するレポートと出席状況、授業態度を総合的に評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	ガイダンス	施設案内、圃場の管理について	
2	土づくり	基本培養土の作成	
3	土壌改良および花壇作成	施肥の方法、花壇デザイン	
4	花き栽培	切り花栽培、植え付け方法	
5	植栽	花壇作成	
6	野菜栽培、栄養繁殖	サツマイモの栽培方法	
7	花き栽培	花壇苗栽培、鉢上げ	
8	繁殖	宿根草の栄養繁殖	
9	花き、野菜栽培管理	花壇および苗物、圃場管理	
10	植栽	夏花壇の作成	
11	花き栽培管理	花苗メンテナンス（追肥、花がら摘み等）	
12	植栽・栽培管理	夏花壇管理（除草など）	
13	花き栽培	種子繁殖、切り花栽培	
14	植栽	夏花壇管理（除草、補植など）	
15	栽培管理	苗物栽培、切花栽培	
16	植栽	秋花壇植栽	
17	花き、野菜栽培	サツマイモの収穫、切花栽培	
18	植栽	秋花壇管理	
19	植栽、繁殖	冬花壇植栽、種子繁殖（鉢物）	
20	花き栽培	球根栽培、プランター栽培	
21	花き栽培、繁殖	球根繁殖（鱗片）、苗物栽培	
22	花き栽培管理	切花栽培、病虫害予防、農薬の使用法	
23	花き栽培	春出荷鉢物の栽培、切花栽培	
24	繁殖	種子繁殖（好光性、嫌光性種子）	
25	繁殖	種子繁殖（宿根草）	
26	繁殖、花き栽培	栄養繁殖（挿し芽）、苗物栽培（鉢上げ）	
27	育種・繁殖	種子繁殖、交配	
28	まとめ	花壇メンテナンス、圃場管理	
29			
30			
他教科との関連	花と緑の商品知識 I 分類・形態学 土壌肥料学 病理害虫学 育種・繁殖	欠席者に対するペナルティ 減点となる他、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考 天候や植物の生育状況によって、内容の変更や指導順序の入れ替えがある。

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	育種・繁殖		履修区分	必修	選択
受講対象	1年生	授業形態	講義	実習	演習
開講時期	1年次前期	時間数	30	単位数	1
授業概要	育種の目的や基本的な手法、メンデル遺伝を含めた育種の原理、植物の基本的な繁殖法及び植物バイオテクノロジーの知識・技術を座学・実技で学習する。（※実技は行わない可能性あり）	到達目標	育種や植物バイオテクノロジーについての基本的な知識の理解、無菌播種をはじめ基礎的な無菌操作の習得を目指す。		
担当教員	佐藤 優加				
実務経験と授業との関わり	企業での実務経験はないが、現在大学院博士課程に在籍し、植物育種の研究を行っている。よって、植物の育種・繁殖については十分な知識を持つ。				
テキスト・教材	プリントテキスト、プリント				
成績評価方法	毎授業ごとの課題プリントと定期試験期間中に行う筆記試験で総合的に評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	育種概論	育種の目的、手法、実例紹介	
2	育種の原理・育種応用例	原理となる遺伝学（メンデル遺伝）、育種応用（F ₁ 種）	
3	種子繁殖	種子構造、種子の分類、播種法など	
4	栄養繁殖・その他の繁殖	球根、挿木、挿芽、接木、取木、株分け、特殊な繁殖	
5	植物バイオテクノロジーの基礎 無菌操作について	植物へのバイオテクノロジーの利用・無菌操作	
6	培養環境・培地について	培養条件・培地組成（演習）	
7	ウイルスフリー化 近年の植物バイテク技術	ウイルスフリー化について、授業の総復習	
8	定期試験	筆記試験	定期試験期間中に行う
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連 園芸実習 I		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	グリーンコーディネート		履修区分	必修	選択
受講対象	1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前期	時間数	30		単位数 1
授業概要	グリーンコーディネート（園芸装飾）について基礎を学び、作品製作を実施しながら学んでいく。	到達目標	グリーンコーディネートの基礎を知り、実習を通して一連の手法を理解する。		
担当教員	佐野 好男				
実務経験と授業との関わり	長年にわたりグリーンコーディネート（園芸装飾）業に従事し、多くの優秀作品を手掛けるなど、その功績から「現代の名工」を授与。後継者育成に取り組んでいる。よって実際の現場に即した内容を指導することができる。				
テキスト・教材	関連資料の配布				
成績評価方法	最終回にグリーンコーディネートについて出題するレポートを提出。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつレポートの得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	基礎①	グリーンコーディネートとは	
2	基礎②	グリーンコーディネート実例	
3	基礎③	コンテナガーデンのデモンストレーション	
4	基礎作業①	グループ実習① コンテナガーデン基礎編	
5	基礎作業②	グループ実習② コンテナガーデンオリジナル編	
6	基礎作業③	個人実習① 木枠デザイン	
7	基礎作業④	個人実習② 木枠デザイン	
8	実践作業①	個人実習③ 木枠デザイン	
9	実践作業②	グループ実習① インドアガーデン図案作成	
10	実践作業③	グループ実習② インドアガーデン仕入作業	
11	実践作業④	グループ実習③ インドアガーデン準備作業	
12	実践作業⑤	グループ実習④ インドアガーデン施工作業	
13	実践作業⑥	グループ実習⑤ インドアガーデン撤去作業	
14	総括	レポート課題	
15			
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	ビジネスマナー		履修区分	必修	選択
受講対象	花き生産コース・野菜生産コース・グリーンコーディネートコース・造園コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習
開講時期	1年次前・後期	時間数	45	単位数	1.5
授業概要	ビジネス書「7つの習慣」をもとに、各習慣の内容、意義等を説明する。就職対策を行う。	到達目標	7つの習慣の各習慣を理解するとともに、社会人基礎力を身につける。就職活動に必要な履歴書の書き方や面接のマナーを身につける。		
担当教員	伊東 政信、古谷 民子				
実務経験と授業との関わり					
テキスト・教材	7つの習慣Jテキスト（フランクリンコピージャパン）、自作プリント				
成績評価方法	定期試験期間中に行う筆記試験と出席状況で総合的に評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	7つの習慣J	基礎原則 「7つの習慣」と「パラダイム」	
2	7つの習慣J	基礎原則 自分制限パラダイム	
3	7つの習慣J	基礎原則 自信貯金箱	
4	7つの習慣J	第1の習慣 自分が選択する	
5	7つの習慣J	第1の習慣 自分が選択する	
6	7つの習慣J	第2の習慣 終わりを考えてから始める	
7	7つの習慣J	第3の習慣 一番大切なことを優先する	
8	就職対策	履歴書の書き方、送付方法	
9	7つの習慣J 敬語	基礎原則 信頼貯金箱 敬語の使い方	
10	7つの習慣J ビジネス文書	第4の習慣 Win-Winを考える ビジネス文書の作成方法	
11	7つの習慣J 就職（面接）対策	第5の習慣 まず相手を理解してから次に理解される 自己分析	
12	7つの習慣J 就職（面接）対策	第6の習慣 相乗効果を発揮する 面接のマナー	
13	7つの習慣J 就職（面接）対策	第7の習慣 自分を磨く スーツの着こなし	
14	定期試験	筆記試験	定期試験期間中に行う
15	7つの習慣J 試験返却	まとめ	
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考 指導順序が変更になる場合がある。

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	園芸流通		履修区分	必修	選択
受講対象	1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前期	時間数	30	単位数	1
授業概要	園芸業界の概要のほか、各分野の現状と展望を企業や団体等で実際に業務に従事している講師から学習する。	到達目標	園芸・農業・造園・フラワーといった花や緑に関わる業界の全体像を理解するとともに、業界各分野への就業意識を高める。		
担当教員	伊東 政信、他				
実務経験と授業との関わり	担当教員はそれぞれの分野での業務に従事していることから、現状に即した業界の内容、および展望等を指導することができる。				
テキスト・教材	プリント				
成績評価方法	毎回の授業後に提出するプリント、出席状況、授業態度、筆記試験等で総合的に評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	はじめに	授業を進めるにあたって業界の全体像	
2	農業	日本の農業の現状と展望	
3	園芸文化	園芸文化の魅力と継承・発展	
4	花き生産	生産者の現状・就農に向けて	
5	造園	日本庭園の魅力	
6	種苗	種苗業界の使命と展望	
7	卒業生講話	夢をかなえるために	
8	見学	鴻巣花き市場の見学	
9	市場・流通	市場・仲卸～流通～の機能	
10	野菜生産	野菜の生産・販路開拓とこれからの可能性	
11	ブライダル	ブライダル業界の現状と展望	
12	フラワー	フラワー業界の現状と展望	
13	グリーンコーディネート	インドアグリーン・特殊空間緑化の可能性	
14	定期試験	筆記試験	定期試験期間で行う
15	総括	業界を目指す皆さんへ	
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 欠席した授業分のプリント提出点が減点となる。また、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	デザイン		履修区分	必修	選択
受講対象	1年生	授業形態	講義	実習	演習
開講時期	1年次前期	時間数	30	単位数	1
授業概要	物の見方、見え方を習得し、描写できるように演習する。	到達目標	自分が頭の中に思い描いているものを表現できるようになること。		
担当教員	室伏 英男				
実務経験と授業との関わり	フリーランスで有名百貨店や多くの企業のディスプレイデザインを手がけている。そのため理論を交えた実践的な指導ができる。				
テキスト・教材	ケント紙、練り消しゴム、鉛筆（2H・H・HB・B・2B・3B・4B）、直定規、三角定規、コンパス、三角スケール、製図用ペン、色鉛筆、等				
成績評価方法	毎回の授業内で制作する課題によって評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ課題の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	概要 デッサンの基本	物の見え方、鉛筆の削り方、下図作成	
2	デッサンの基本	黄金分割、鉛筆表現のイロハ	
3	石膏デッサン	各班に分かれ、鉛筆デッサン	
4	石膏デッサン	各班に分かれ、鉛筆デッサン	
5	植物（鉢植）の精密描写	各班に分かれ、精密描写	
6	植物（鉢植え）の精密描写	各班に分かれ、精密描写	
7	校内スケッチ	人工的な物と自然物を取り入れたスケッチ	
8	校内スケッチ	人工的な物と自然物を取り入れたスケッチ	
9	校内スケッチ	人工的な物と自然物を取り入れたスケッチ	
10	複合静物の描写	レンガ、ブロック、テーブルクロス、透明ガラスの花瓶に花、レモン、缶、紙風船	
11	複合静物の描写	レンガ、ブロック、テーブルクロス、透明ガラスの花瓶に花、レモン、缶、紙風船	
12	複合静物の描写	レンガ、ブロック、テーブルクロス、透明ガラスの花瓶に花、レモン、缶、紙風船	
13	複合静物の描写	レンガ、ブロック、テーブルクロス、透明ガラスの花瓶に花、レモン、缶、紙風船	
14	複合静物の描写	レンガ、ブロック、テーブルクロス、透明ガラスの花瓶に花、レモン、缶、紙風船	
15			
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 欠席時の課題は必ず提出する。また、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	フラワーデザイン基礎		履修区分	必修	選択
受講対象	花き生産コース・野菜生産コース・グリーンコーディネートコース・造園コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前期	時間数	30	単位数	1
授業概要	フラワーデザインの基本を通して学ぶ。アレンジメント、花束のテクニック、ワイヤーリング手法の習得。	到達目標	基本的なテクニックを習得し、アレンジメントや花束を作れるようになる。		
担当教員	川村 志乃				
実務経験と授業との関わり	フラワースクールでの講師やブライダル装飾業務に携わってきた他、フラワー装飾の職業訓練指導員免許も取得しているため、的確なフラワーデザインの知識、技術を指導することができる。				
テキスト・教材	プリント、花材、フローラルテープ、ワイヤー、ハサミ、花器、フローラルフォーム、ラッピング用品など				
成績評価方法	毎回の授業を記録したレポートによって評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつレポートの得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	リース型アレンジメント	基本テクニック（テーピング、リボン） 道具と資材	
2	花束	スパイラルテクニック リボン	
3	アレンジメント（ドーム型）	基本の形と挿し方	
4	コサージュ	ワイヤーリング手法 コサージュの基礎	
5	花冠	フラワーデザインの活用分野 ガーランド	
6	花束とラッピング	花と資材の色合わせ	
7	アレンジメント（お月見）	年中行事と花 パラレルスタイル	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15	テスト	筆記試験	
他教科との関連 カラーコーディネート 園芸文化論		欠席者に対するペナルティ 欠席した授業分のレポート提出点が減点となる。また、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	カラーコーディネート		履修区分	必修	選択
受講対象	花き生産コース・野菜生産コース・グリーンコーディネートコース・造園コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習
開講時期	1年次前期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	色彩に関する基本的な知識を学習する。	到達目標	色の性質を理解し、実務に応用する。 配色技法を習得する。		
担当教員	江副 好美				
実務経験と授業との関わり	大学・各種専門学校の色調学講師、企業研修・各種団体主催の色調セミナーの講師を務める。カラーコンサルティング、カラーディレクション等の実務経験を活かした理論的かつ実践的な指導を行っている。『配色の教科書』、『色で巡る日本と世界』（共著）等を執筆				
テキスト・教材	カラー&ライフ（日本色研事業）、新配色カード199a、新配色カード199用演習台紙、カードフォルダ、自作プリント				
成績評価方法	出席状況、授業内で提出する課題で総合的に評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	なぜ色が見えるのか 色の見え方の違い	光源、物体、視覚 色温度、色覚の多様性	
2	色のしくみ	色の三属性、色相環、トーン	
3	配色のルール	配色の基本的な技法	
4	色の不思議	混色、色の心理的効果、色の知覚的効果	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15	テスト	筆記試験	
他教科との関連 フラワーデザイン基礎 (資格取得) 色彩検定3級 (資格取得) 色彩検定2級		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	造園基礎		履修区分	必修	選択
受講対象	花き生産コース・野菜生産コース・グリーンコーディネートコース・フラワーコーディネートコース 1年生	授業形態	講義	実習	演習
開講時期	1年次前期	時間数	30	単位数	1
授業概要	造園作業で使用する道具の名称や使用方法、竹や石の扱い、剪定方法や樹木について実習を交えながら学習する。	到達目標	実際に造園の道具や資材にふれてもらい、基本的な道具の名前や扱い方、樹木を覚える。		
担当教員	金子 峻昌				
実務経験と授業との関わり	造園や園芸装飾を手掛ける会社の代表を務めており、園芸装飾のコンテストでは総理大臣賞の受賞経験もあることから、実践的な知識、技術を指導できる。				
テキスト・教材	プリント、竹、ナタ、ノコギリ、切出しナイフ、油粘土、ロープ、シュロ縄、鋏				
成績評価方法	各実習の完成度や取り組み姿勢を総合的に評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	造園の道具について	道具の種類とその扱い方	
2	造園資材 竹	竹材の特性、扱い方、加工の仕方	
3	石について	石の扱い方、延段、飛石など	
4	剪定	剪定の種類、道具	
5	造園資材 苔	苔の種類やその特徴	
6	植栽、移植	樹木の植え方、掘り方、樹木の表裏、気勢等々	
7	ロープワーク	いぼ結び、うのくび、本結びなどの基本的な結び方	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 欠席した授業分の実習点が減点となる。また、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	野菜生産技術 I		履修区分	必修	選択
受講対象	野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前・後期	時間数	135	単位数	4.5
授業概要	野菜園芸の定義、成長と発育、環境反応と代謝、施設環境と施設栽培等について学習するとともに、関係する栽培技術を習得する。	到達目標	野菜生産にかかわる基本的な知識や技術を身につける。		
担当教員	湯本 達夫、加藤 修一				
実務経験と授業との関わり	（湯本）県農業大学校教員及び農業改良普及員としての実務経験があり、多種の野菜について多様な栽培技術を習得しており、実際の生産現場の状況に即した内容を指導できる。（加藤）農業改良普及員34年の実務経験があり、多種の野菜について多様な栽培技術を習得しており、野菜生産の授業に活かせる				
テキスト・教材	野菜園芸学の基礎（農山漁村文化協会）、野菜の上手な育て方大事典（成美堂出版）				
成績評価方法	前期と後期の最終回に全授業の指導内容について理解しているかを問う筆記試験を行う。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	野菜生産技術 I 1-1.2	野菜園芸の定義、野菜の種類・分類	
2	野菜生産技術 I 1-3.4.5	野菜の原産地、生産・消費・流通・輸入	
3	野菜生産技術 I 2-1	成長と発育① 種子と発芽	
4	野菜生産技術 I 2-2	成長と発育① 葉の成長と結球	
5	野菜生産技術 I 2-3.4	成長と発育① 茎と根の成長と肥大、休眠	
6	野菜生産技術 I 3-1	成長と発育② 花成	
7	野菜生産技術 I 3-2.3	成長と発育② 抽苔・開花・受精、果実の発育と肥大	
8	野菜生産技術 I 4-1	環境反応と代謝：光・温度・湿度環境と成長	
9	野菜生産技術 I 4-2	環境反応と代謝：光合成と呼吸、転流、代謝	
10	野菜生産技術 I 4-3	環境反応と代謝：無機養分の働きと吸収・移行	
11	野菜生産技術 I 4-4	環境反応と代謝：窒素同化	
12	野菜生産技術 I 10-1	施設園芸の歴史	
13	野菜生産技術 I 10-2	施設の種類と特徴	
14	野菜生産技術 I 10-3	被覆資材の種類と特徴	
15	野菜生産技術 I 10-4	施設環境と環境制御	
16	野菜生産技術 I 11-1	養液栽培	
17	野菜生産技術 I 11-2.3.4	養液土耕・有機栽培・植物工場	
18	野菜生産技術 I 12-1.2.3	鮮度保持と流通	
19			
20			
他教科との関連 野菜生産各論 I、野菜生産技術 II		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	次世代農業 I		履修区分	必修	選択
受講対象	野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次後期	時間数	30	単位数	1
授業概要	野菜生産における生産性向上、省力化を目的としたスマート農業等生産管理技術の取り組み状況を学習する。	到達目標	次世代の野菜生産について、取り組み状況等を理解する。		
担当教員	湯本 達夫、加藤 修一				
実務経験と授業との関わり	(湯本) 県農業大学校教員及び農業改良普及員としての実務経験があり、多種の野菜について多様な栽培技術を習得しており、実際の生産現場の状況に即した内容を指導できる。(加藤) 農業改良普及員34年の実務経験があり、多種の野菜について多様な栽培技術を習得しており、野菜生産の授業に活かせる				
テキスト・教材	野菜園芸学の基礎（農山漁村文化協会）、図解よくわかるスマート農業（日刊工業新聞社）				
成績評価方法	後期の最終回に指導内容について理解度の試験を行う。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	次世代農業 I	次世代農業 施設園芸の取り組み状況、事例	
2	次世代農業 I	施設園芸における課題、事例	
3	次世代農業 I	施設園芸技術開発の現状・今後の方向	
4	次世代農業 I	環境制御システムと植物生理	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	販売技術 I		履修区分	必修	選択
受講対象	野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次後期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	野菜の販売基礎知識及び実技を習得する。	到達目標	出荷調製技術及び販売技術が習得できる。		
担当教員	加藤 修一				
実務経験と授業との関わり	農業改良普及員34年の実務経験があり、野菜の出荷規格、調製技術、販売促進技術等についても実務経験があるため、実践的な指導ができる。				
テキスト・教材	野菜園芸学の基礎（農山漁村文化協会）、プリント				
成績評価方法	最終回に販売基礎知識や実技について理解度の試験を行う。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	野菜販売技術	野菜の出荷規格、トレーサビリティ、出荷調製技術	
2	野菜販売技術	出荷調製、販売促進、POP作成	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	野菜育種・繁殖Ⅰ		履修区分	必修	選択
受講対象	野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次後期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	野菜の育種について基礎的な知識、技術を学ぶ。	到達目標	野菜の育種（品種改良）に関する基礎的な知識を習得する。		
担当教員	湯本 達夫				
実務経験と授業との関わり	県農業大学校教員や農業改良普及員として野菜生産に関わる長い実務経験があり、野菜の栽培生産に関わるF1品種の動向等、生産現場に精通しているため、実際の生産現場の状況に即した内容を指導できる。				
テキスト・教材	野菜園芸学の基礎（農山漁村文化協会）、野菜の上手な育て方大事典（成美堂出版）				
成績評価方法	各回ごとに小テストを行い授業の理解度を評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	野菜育種繁殖-1	野菜の品種、栽培品種への改良の歩みについて	
2	野菜育種繁殖-2	種子の役割、生理生態等について	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	食品加工論 I		履修区分	必修	選択
受講対象	野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次後期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	校内で生産した野菜を使用し食品加工の基礎を学ぶ。食品衛生・安全性の基礎について学習する。	到達目標	食品の衛生管理、安全性の基礎を理解し、野菜の加工技術の知識を習得する。		
担当教員	福島 玲子				
実務経験と授業との関わり	野菜ソムリエプロの資格を持ち、料理教室や自治体の野菜教室を開催する他、小学校での食育授業を担当しているため、実務に即した実践的な授業ができる。				
テキスト・教材	料理レシピプリント、食品衛生関係資料				
成績評価方法	野菜の加工、食品衛生についての筆記試験を実施する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	食品加工論 I	食品の安全・衛生について	
2	食品加工論 I	食品の安全・衛生について	
3	食品加工論 I	調理器具の種類・扱い方	
4	食品加工論 I	野菜の加工について	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連 加工実習 I		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	加工実習 I		履修区分	必修	選択
受講対象	野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次後期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	校内で生産した野菜を使用し食品加工の基礎を学ぶ。	到達目標	野菜の加工技術を習得する。		
担当教員	福島 玲子				
実務経験と授業との関わり	野菜ソムリエプロの資格を持ち、料理教室や自治体の野菜教室を開催する他、小学校での食育授業を担当しているため、実務に即した実践的な授業ができる。				
テキスト・教材	料理レシピプリント、食品衛生関係資料				
成績評価方法	実習を通し野菜の加工、食品衛生についての理解度を評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	加工実習 I	校内農場で生産した旬の野菜を使用した調理実習	
2	加工実習 I	校内農場で生産した旬の野菜を使用した調理実習	
3	加工実習 I	校内農場で生産した旬の野菜を使用した調理実習	
4	加工実習 I	校内農場で生産した旬の野菜を使用した調理実習	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連 食品加工論 I		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス (授業細目表)

科目名	農業機械 I		履修区分	必修	選択
受講対象	野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次後期	時間数	15	単位数	0.5
授業概要	野菜生産に不可欠である農業機械の基礎知識及び操作技術を習得する。	到達目標	トラクター、動力噴霧器の基礎及び操作が習得できる。		
担当教員	加藤 修一				
実務経験と授業との関わり	農業改良普及員34年の実務経験があり、自らもトラクターをはじめ多くの農業機械を所有し、1haの水稲生産に携わっているため、実践的な指導ができる。大型特殊免許資格を所持。				
テキスト・教材	トラクター他農業機械に関する資料				
成績評価方法	最終回に農業機械のしくみや実技についての理解度の試験を行う。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ試験の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	トラクターの機能と基本操作	トラクターの機能、運転、作業機の操作	
2	トラクター耕耘作業 動力噴霧器の機能と基本操作	トラクター耕耘作業、動力噴霧器の基本操作	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	マーケティング I		履修区分	必修	選択	
受講対象	花き生産コース・野菜生産コース グリーンコーディネートコース 1年生	授業形態	講義	実習	演習	見学
開講時期	1年次前期	時間数	30	単位数	1	
授業概要	マーケティングとは何かを理解するとともに、消費者の意識や価値観を把握し、マーケティングの基本戦略（4P：製品、価格、流通、プロモーション）にどのように生かすのかを学習する。	到達目標	経営におけるマーケティングの役割を理解する。			
担当教員	河野 律子					
実務経験と授業との関わり	中小企業診断士の資格を持ち、中小企業の支援に取り組む他、農業・地域活性化の取り組み支援にも関わる。また、行政の立場からも農業の6次産業化を支援するなど、実務に長けていることから、実際の現場に即した実践的な指導ができる。					
テキスト・教材	プリント等					
成績評価方法	授業内での課題や授業態度等で評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。			

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	マーケティングとは？消費者の意識や価値観をなぜ知なのか	次の消費の主役、Z世代（私たち）について考えてみよう	
2	「製品」について考えてみよう	顧客が製品に求める価値とはなにか考えてみよう	
3	「価格」について考えてみよう	値段の付け方のいろいろを考えてみよう	
4	「流通」について考えてみよう	「いつ」「だれに」「どのように」販売するのかを考えてみよう	
5	「プロモーション」について考えてみよう	Webで何ができるか考えてみよう	
6	視察研修（予定）		中止や時期の変更あり
7	商品販売計画書を作ってみよう	1シートに商品販売計画をまとめてみよう	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	農業簿記 I		履修区分	必修	選択
受講対象	花き生産コース・野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習 見学
開講時期	1年次前・後期	時間数	30	単位数	1
授業概要	農業簿記検定の3級レベルの基本的な知識を学習し、受験、合格を目指す。	到達目標	農業簿記検定3級に合格できるぐらいの知識を身につける。		
担当教員	非常勤講師				
実務経験と授業との関わり	会計事務所に勤務し、実務経験も豊富であることから、実務に即した指導ができる。				
テキスト・教材	農業簿記検定3級教科書（大原出版）、農業簿記検定3級問題集（大原出版）、電卓				
成績評価方法	「出席状況」「授業中のミニテスト（筆記試験）」「各期毎との本試験（筆記試験）」によって総合的に評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	ガイダンス 簿記の概要	簿記の基礎	
2	農業簿記検定3級受験対策	テキストの説明と問題集の解答説明、ミニテスト	
3	農業簿記検定3級受験対策	テキストの説明と問題集の解答説明、ミニテスト	
4	農業簿記検定3級受験対策	テキストの説明と問題集の解答説明、ミニテスト これまでの復習と前期試験	
5	農業簿記検定3級受験対策	テキストの説明と問題集の解答説明、ミニテスト	
6	農業簿記検定3級受験対策	テキストの説明と問題集の解答説明、ミニテスト	
7	農業簿記検定3級受験対策	テキストの説明と問題集の解答説明、ミニテスト	
8	農業簿記検定3級受験対策 まとめ	テキストの説明と問題集の解答説明、ミニテスト 総復習と後期試験	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

19			
20			
他教科との関連	欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考	

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	インターンシップ			履修区分	必修	選択
受講対象	1年生	授業形態	講義	実習	演習	見学
開講時期	1年次後期	時間数	60		単位数	2
授業概要	外部企業において実際に現場を経験し、自身の現在の実力を理解するとともに企業担当者からも評価してもらうことで、今後の学習目標を定める。また、就職活動においても役立つ。		到達目標	自分の希望している企業（職種）での業務において、必要な知識と技術を理解するとともに、今後の学習目標を定める。		
担当教員	外部企業					
実務経験と授業との関わり						
テキスト・教材						
成績評価方法	考課表および実習報告書にもとづいて総合的に評価する。		認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	企業研修	6～12日間程度外部企業で研修を行う	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	管理実習			履修区分	必修	選択
受講対象	野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習	見学
開講時期	1年次前・後期	時間数	60		単位数	2
授業概要	農場の管理を通して植物の適正な管理方法について学ぶ。	到達目標	様々な植物に対する管理方法を身に付ける。			
担当教員	加藤 修一、湯本 達夫					
実務経験と授業との関わり	(湯本) 県農業大学校教員及び農業改良普及員としての実務経験があり、多種の野菜について多様な栽培技術を習得しており、実際の生産現場の状況に即した内容を指導できる。(加藤) 農業改良普及員34年の実務経験があり、多種の野菜について多様な栽培技術を習得しており、野菜生産の授業に活かせる					
テキスト・教材						
成績評価方法	出席状況、実習態度を総合的に評価する。		認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。		

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	農場等の管理実習	長期休業期間中に校内で管理実習を行う	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 欠席時数分は他の日程で代講する。出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考

2021年度 シラバス（授業細目表）

科目名	校内行事			履修区分	必修	選択
受講対象	野菜生産コース 1年生	授業形態	講義	実習	演習	見学
開講時期	1年次前・後期	時間数	120		単位数	4
授業概要	様々な校外行事に参加し、主体性、協調性、作業の計画性など、就職してからも活かせるような知識や技術を身につける。	到達目標	様々な校内行事を通して、主体性、協調性、計画性などを身につける。			
担当教員	加藤 修一、湯本 達夫					
実務経験と授業との関わり						
テキスト・教材						
成績評価方法	出席状況や各行事への取り組み姿勢、レポート等を総合的に評価する。	認定基準	出席時数が全授業時数の3分の2以上、かつ評価の得点が60点以上で単位認定となる。			

授 業 計 画			
回	指導項目	指導内容	備考
1	新年度オリエンテーション	ガイダンス、健康診断、国家検定申込み	
2	新年度オリエンテーション	防火・防災訓練	
3	母の日販売会	接客／販売／体験教室	2日間の内どちらか1日出席
4	文化祭準備	文化祭に向けた準備	
5	文化祭準備	文化祭に向けた準備	
6	文化祭準備	文化祭に向けた準備	
7	文化祭準備	文化祭に向けた準備	
8	文化祭準備	文化祭に向けた準備	
9	文化祭準備	文化祭に向けた準備	
10	文化祭準備	文化祭に向けた準備	
11	文化祭	展示／販売／体験教室等	
12	文化祭	展示／販売／体験教室等	
13	文化祭 片付け	文化祭の片付け	
14	卒業・進級作品展	展示／販売／競技会／発表等	
15	卒業・進級作品展 片付け	卒業・進級作品展の片付け	
他教科との関連		欠席者に対するペナルティ 特にはないが、出席時数が3分の2に満たない場合は補講となる。	備考