

2) アグリマネジメント学科

【1年生】

区分	種別	No	科目	単位	授業時間数	コマ数	科目の内容				
技術力	農業実習	A-1	基礎 演習	2	32	16	演習	・農作業に必要な技能の基本 ・肥料、農業等の計算方法 等			
		A-2	農業機械実習	1	32	16	実習	・トラクターの運転操作 ・動力噴霧器、刈り払い機、運搬車の構造と取扱い ・エンジンの分解、組み立て等			
		A-3	専門実習 (野菜)	農業関連 企業ガイ ダンス選 択者 (26)	800 農業関連 企業ガイ ダンス選 択者 (792)	400 農業関連 企業ガイ ダンス選 択者 (396)	実習	・野菜(露地栽培、施設栽培)の実習 ・現地視察			
			(花き)					・花き(切り花、鉢花・花壇苗)の実習 ・現地視察			
			(果樹)					・果樹(カキ・ブドウ等)の実習			
			(機械)					24	12	実習	・農業機械の専門的技術実習
			(茶)				16	8	実習	・茶(摘採・加工)の実習	
			(水稲)				16	8	実習	・水稲(田植・収穫・調製)の実習	
			(畜産)				8	4	実習	・畜産技術の視察研修	
	専門技術理論	B-1	リーディング野菜生産	1	16	8	講義	・リーディング品目等、野菜全般の栽培技術、生理生態 ・県内野菜の生産状況 ・施設、資材			
		B-2	リーディング花き生産	1	16	8	講義	・リーディング品目等、花き全般の栽培技術、生理生態 ・県内花きの生産状況 ・施設、資材			
		B-3	リーディング果樹生産	1	16	8	講義	・リーディング品目等、果樹全般の栽培技術、生理生態 ・県内果樹の生産状況 ・施設、資材			
		B-4	水田作物生産	1	8	4	講義	・水稲、麦、大豆等の栽培技術、生理生態 ・県内作物の生産状況			
		B-5	大和茶生産	1	8	4	講義	・茶の栽培技術、生理生態 ・大和茶の生産状況			
		B-6	畜産技術	1	8	4	講義	・大和牛、大和肉鶏等、畜産の技術、管理 ・県内畜産の生産状況			
	農業技術理論	C-1	植物保護	2	32	16	講義	・野菜、花き、果樹等の病害、虫害防除 ・雑草防除 ・鳥獣被害対策 等			
		C-2	土壤肥料	2	32	16	講義/演習	・講義: 土壌環境、土壌の性質、養分、肥料、調査診断法 等 ・演習: 調査器具の使用法、土壌の採取、測定法、簡易分析法 等			
		C-3	農業薬剤	1	16	8	講義	・農業等の知識と取扱い			
		C-4	農業機械	1	16	8	講義	・トラクター等の用途、特性、性能 ・エンジン、動力装置等の構造、機能、各種燃料 等			
		C-5	植物生理と育種	1	16	8	講義	・発芽、光合成、栄養、花芽分化、ホルモン等の生理 ・農産物育種の基礎			
経営・マネジメント力	D-1	農業簿記	2	32	16	講義	・実務例を通じた複式簿記の基本から応用				
	D-2	農業経営ビジョンⅠ	1	16	8	講義	・農業経営を実践するために必要な基礎的知識				
	D-3	農業経営ビジョンⅡ	1	12	6	講義	・農業経営の実態及び経営診断、農福連携のとりくみ				
	D-4	情報処理Ⅰ	2	32	16	演習	・PCを使った文書作成ソフト・表計算ソフトの活用方法				
	D-5	GAP(農業生産工程管理)講座	1	12	6	講義	・GAPの意義、手法、認証と実際の取り組み方法				
マーケティング力	E-1	アグリビジネスイノベーション	1	16	8	講義	・マーケティングによる生産から流通、販売までの実践理論と具体的事例紹介				
もてなし力	F-1	農産物販売実習	1	-	-	実習/演習	・市場出荷、農産物直売所及びイベントでの販売実習				
地域活用力	G-1	奈良学入門 (フード学科共通)	1	20	10	講義	・奈良県の歴史・風土・文化と、奈良の食をとりまく幅広い知識を学ぶ				
総合	H-1	特別講義	1	12	6	講義	・高度・新たな農業技術及び農業経営についての講義(スマート農業等)				
	H-2	食材活用ワーキング (フード学科共通)	2	24	12	講義/演習	・フードクリエイティブ学科・アグリマネジメント学科合同のグループで、食材となる 農産物の良さを活かしたメニュー開発を行う				
	H-3	イベント企画運営Ⅰ	3	34	17	講義/演習	・NAFIC祭、意見発表会等への積極的な参加を通じ、地域・グループ活動等をする 上で必要となる企画力並びにコミュニケーション、プレゼンテーション能力や情報 発信(販売促進)能力を修得する				
	H-4	就農基礎講座	3	48	24	講義	・全員がいずれかを選択。卒業後の進路に向けた現地見学を含む講座				
	H-5	就職基礎講座									
	H-6	【選択】就職希望者のみ 農業関連企業等ガイダンス	(1)	(8)	(4)	実習	・県内農業法人や農業関連企業等からのガイダンス				
計				62	1371	685					

【2年生】

区分	種別	No	科目	単位	授業時間数	コマ数	科目の内容	
技術力	農業実習	A-1	農家現地実践実習	30	960	480	実習	・指導農業士等、先進農家での現地実習 ・期間:品目に応じて数ヶ月～1年
		A-2	プロジェクト実践実習	農業関連企業ガイダンス選 択者 (29)	農業関連企業ガイ ダンス選 択者 (952)	農業関連企業ガイ ダンス選 択者 (476)	実習	・原則、学生ごとに担当農場での実践的な栽培実習 ・就農後の営農計画を想定してプロジェクト課題を設定
	専門技術理論	B-1	実践技術Ⅰ	2	24	12	講義	・実践実習の作目に対応した選択制(野菜、花き、果樹)の実践的技術
		B-2	実践技術Ⅱ	2	24	12	講義	・実践実習の作目に対応した選択制(野菜、果樹)の高度専門技術
		B-3	実践技術Ⅲ	2	24	12	講義	・実践実習の作目に対応した選択制(野菜、花き)の生産から販売、経営計画
	農業技術理論	C-1	環境保全型農業	1	16	8	講義	・環境保全型農業、有機農業の概要と現状 ・現地事例の紹介 等
		C-2	農作物育種	1	8	4	講義	・農作物品種改良の歴史
		C-3	バイオテック最先端技術	1	16	8	講義	・バイオテクノロジーの最先端技術と農業分野への応用
		C-4	環境リスクマネジメント	1	10	5	講義	・防災情報、気象災害 ・気象と作物生産
	経営・マネジメント力	D-1	農業政策	1	20	10	講義	・国、県の農業振興、新規就農者支援施策 ・制度資金と補助制度、農地法・農業振興地域制度 ・農業共済制度・農業法人、知的財産権 等
D-2		情報処理Ⅱ	2	32	16	演習	・PCを使った表計算ソフト・プレゼンテーションソフトの活用方法	
マーケティング力	E-1	農産物流通	1	14	7	講義	・市場流通のしくみ ・農産物直売所、JA、生活協同組合、量販店による流通	
	E-2	海外農業情勢	1	8	4	講義	・世界の食料情勢と農産物輸出の現状	
もてなし力	F-1	食の安全・安心	1	14	7	講義	・食品安全基本法、食品衛生法、肥料取締法、農業取締法、JAS法、 トレーサビリティ 等	
	F-2	おもてなし入門	1	12	6	講義/演習	・マナー、接遇 ・県内事例での現地研修	
地域活用力	G-1	地域ブランド農産物	2	32	16	講義	・農林(業)振興事務所の業務を知るとともに、県内の地域特産物の産地事例を学 ぶ	
	G-2	6次産業化演習	1	30	15	講義/実習	・6次産業化の手法やメリットについて現地事例も交えて学ぶ	
総合	H-1	特別講義	1	12	6	講義	・高度・新たな農業技術及び農業経営についての講義(スマート農業等)	
	H-2	イベント企画運営Ⅱ	2	24	12	講義/演習	・NAFIC祭、中間発表会等への積極的な参加を通じ、地域・グループ活動等をする 上で必要となる企画力並びにコミュニケーション、プレゼンテーション能力を修得 する	
	H-3	【選択】就職希望者のみ 農業関連企業等ガイダンス	(1)	(8)	(4)	実習	・県内農業法人や農業関連企業等からのガイダンス	
	H-4	【選択】就職希望者のみ 農業関連企業等インターンシップ	実践実習時間内に必要に応じて 実施。単位は32時間を1単位とす る			実習	・県内農業法人や農業関連企業等への職業理解を目的としたインターンシップ	
計				53	1280	640		

【資格・特別教育・研修等】

科目	対象者	時期(予定)	日数	内容	
大型特殊免許(農耕車限定)	受験希望者	6月・9月・1月	0.5日 x 5	実習・試験	・大型特殊免許(農耕車限定)取得に向けた実技講習
フォークリフト運転技能講習	受験希望者	夏期休業中	4日	講義・実習	・最大荷重1t以上のフォークリフトの運転作業に必要な知識と技能の修得
小型車両系建設機械運転特別教育	受験希望者	冬期休業中	2日	講義・実習	・機体重量3t未満の車両系建設機械運転に必要な知識と技術の修得
アーク溶接特別教育	受験希望者	夏期休業中	3日	講義・実習	・アーク溶接作業に必要な知識と技能の修得
刈払機取扱作業者安全衛生教育	受験希望者	夏期休業中	1日	講義・実習	・刈払機の安全な取扱方法についての知識と技能の修得
農業機械士	受験希望者	通年	1日	講義・実習	・農業機械の操作や取扱に関する講義及び実技
危険物取扱資格	受験希望者	夏期休業中	2日	講義・試験	・危険物の取扱にかかる知識 ・試験：年4回(5.8.11.2月)
毒物劇物取扱資格	受験希望者	11月・2月 (試験日)		通信講座 ・試験	・毒物劇物の取扱・法令知識
日本農業技術検定	受験希望者	12月 (検定日)		資料配付 ・試験	・農業についての知識・技能の修得度を測る検定(1・2・3級)
農業簿記検定	受験希望者	11月 (検定日)		試験	・農業経営に必要な記帳・管理方法の修得(1年次に授業あり)
狩猟免許	受験希望者	7月・8月(講習日) 7月・9月・11月 (試験日)		講習会 ・試験	・狩猟に必要な知識と免許を取得
食品衛生責任者講習	受験希望者(2年生のみ)	6月	1日	講義	・食品営業施設に配置が必要な資格取得のための講習(校外で受講)