

農業機械

使用教科書	単位数	学年・学級・学科・選択名等
農業機械（実教出版）	3	3年（アグリビジネス科アグリマネージメント類型）

1 学習の到達目標

学習の到達目標	<p>農業を行う上での農業機械の重要性を理解し、農業機械の取り扱いと維持管理に必要な知識技術を習得する。ガス、アーク溶接、危険物取扱者の知識、ガソリンエンジンの構造、トラクタの構造を理解すると共に、安全な取り扱いや安全運転等を実習を通して学ぶ。（農業機械利用は2・3年の2年間にわたり継続学習のため、1年次は基礎基本を学び、2年次に応用を学ぶ）</p>
---------	--

2 学習計画

学期	月	単元の学習内容	時数	単元のねらい	評価の観点				評価方法
					①	②	③	④	
前期	4	授業オリエンテーション	1	・本科目での学習内容の説明、授業の進め方、受講する上での注意事項などを理解する。	○				授業への取り組み姿勢
		作業機	5	・耕うん、整地用機械の種類や使用方法について学習し、理解を深める。	○	○		○	授業への取り組み姿勢
	5	農業機械と安全	3	・農業機械の整備と保守について知識を深める。	○			○	取り組み姿勢
			5	・溶接と溶断の種類や各部名称についての知識を深め、理解する。	○	○		○	取り組み姿勢
	6	前期中間考査						○	
		農業機械と安全	4	・ガス溶断、アーク溶接の基本操作と手順について理解する。	○	○		○	取り組み姿勢
				3	・ガス溶断を正確に行い、手順通りに実践できる。	○		○	
	7	農業機械と安全	4	・アーク溶接に興味を持ち、実践できるようにする。	○		○		取り組み姿勢 操作技術
	8	農業機械と安全	4	・アーク溶接に興味を持ち、実践できるようにする。	○		○		取り組み姿勢 操作技術
9	乗用トラクタ	2	・トラクタの牽引運転操作の手順について深く理解する。	○			○	取り組み姿勢	
	前期期末考査						○	定期考査	
	乗用トラクタ	5	・トラクタの牽引についての基本的な運転技術を習得する。	○	○	○		取り組み姿勢 操作技術	
後期	10	乗用トラクタ	8	・トラクタの牽引での車庫入れ、切り返し運転をコースに沿って運転できる技術を習得する。	○	○	○		取り組み姿勢 操作技術
	11	乗用トラクタ	4	・トラクタの牽引での車庫入れ、切り返し運転をコースに沿って運転できる技術を習得する。	○	○	○		取り組み姿勢 操作技術
		後期中間考査						○	定期考査
		農業技術検定対策	3	・機械分野における傾向と対策について理解する。	○			○	取り組み姿勢 プリント作成
		農業技術検定対策	4	・機械分野における傾向と対策について理解する。	○			○	取り組み姿勢
	12	農作業による事故と健康障害	2	・農作業による事故の実態と事故防止の要素についての実際を学び、知識を深める。	○	○		○	取り組み姿勢
1		農作業による事故と健康障害	2	・農作業用と健康障害の関係について理解する。	○	○		○	取り組み姿勢 レポート提出
	後期期末考査						○	定期考査	

3 評価等について

項 目	①関心・意欲・態度	②思考・判断	③技 能	④知識・理解
内 容	農業機械や操作技術について関心を持ち、率先して取り組んでいる。	農業機械の各単元における課題を解決するうえで、総合的に判断し表現できる。	農業機械にかかわる基礎・基本となる技術が習得できている。	農業機械に関する基礎的・基本的な知識を身につけている。
割 合	10%(点)	10%(点)	30%(点)	50%(点)

評価について

評価	評価点
10	100 ~ 93
9	92 ~ 85
8	84 ~ 77
7	76 ~ 70
6	69 ~ 61
5	60 ~ 53
4	52 ~ 45
3	44 ~ 38
2	37 ~ 30
1	29 ~ 0

学年末評定について

評価	評価点
5	100 ~ 85
4	84 ~ 70
3	69 ~ 45
2	44 ~ 30
1	29 ~ 0