

令和6年(2024年)度年間授業計画表					
学年	3 年	学科	全学科	必選	選択
教科	農業	科目	農業機械	単位	2 単位
使用教材	「農業機械」(実教出版)				
学習目標	①農業機械の操作・取扱いと保守・管理に必要な知識と技術を学ぶ。 ②機械(主にトラクタ)の構造と特性や燃料について学ぶ。 ③農業機械の効率的な利用と安全確保について学ぶ。				
単元と内容					
1 学期	第3章 トラクタ 1 乗用トラクタ 実技1 乗用トラクタの運転操作(応用) 実習1 原動機の構造 その1 ① 内燃機関(復習)と電動機の基本 実技2 トラクタアタッチメントの種類と操作 【定期テスト】		■農業機械の特徴や役割の理解		
			■乗用トラクタの構造と運転操作の学習		
			■内燃機関の種類や原理、構造の理解		
2 学期	2 歩行用トラクタ・乗用トラクタの運転操作(発展) 実習2 原動機の構造 その2 ① 内燃機関や電動機の仕組みと調整 第4章 作業機 1 耕うん・整地・育成・管理機械 実習3 トラクタアタッチメントの種類と操作 【定期テスト】		■乗用トラクタの構造と運転操作(けん引等)の学習		
			■電動機の原理、構造の理解		
			■耕うん・整地・碎土・育成・移植・収穫機械		
			■各種アタッチメントの構造と操作		
3 学期	第5章 農業機械と安全 1 農業機械の整備・安全に関する法規 実技2 スノーモービルの構造と操作 【定期テスト】		■各種農業機械の構造と取り扱い		
			■スノーモービルの構造理解と操作		
			■内燃機関の構造2		
			<サイドバルブエンジンの分解・組立て>		
評 価					
評価の観点		評価の趣旨			
I	知識・技能	・農業機械の構造と作業特性の関係から整備及び操作方法について理解しようとしているか。			
II	思考・判断・表現	・農業機械を利用することで、様々な課題を発見し、主体的に解決しようとしている姿勢がみられるか。			
III	主体的に学習に取り組む態度	・農業機械の操作、点検、整備などの実践的・体験的な学習活動に積極的に参加しようとしている。			
評価方法	観点Ⅰ		観点Ⅱ		年間時数
	・活動の観察 ・ノートの点検 ・活動の観察 ・ノートの点検		・実技演習の観察 ・口頭試問への回答		予定
					70 時間
					実施
置賜農業育てる能力		①健康 ②自己肯定感 ③忍耐力 ④主体性 ⑤生命 ⑥他者理解 ⑦協調性 ⑧誠実 ⑨生きる力 ⑩知識技能 ⑪地域づくり ⑫実践奉仕 ⑬社会貢献			