

令和6年(2024年)度年間授業計画表						
学年	2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	教科書: 農業機械(実教出版株式会社)					
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	1 農業機械の役割 【実習】1 乗用トラクタの運転操作(応用) 2 原動機 ① 内燃機関(復習)と電動機 【実習】2 トラクタアタッチメントの種類と操作		■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			
			<サイドバルブエンジン>			
2 学期	【実習】3 乗用トラクタの運転操作(発展) 2 原動機 ② 内燃機関や電動機の仕組みと調整 ③ その他の作業機 【実習】4 トラクタアタッチメントの種類と操作 3 農業機械の種類と構造		■各種アタッチメントの構造と操作			
			乗用トラクタの構造と運転操作(けん引等)の学習			
			■内燃機関の種類や原理、構造の理解			
			■電動機の原理、構造の理解			
			■耕うん・整地・砕土・育成・移植・収穫機械 等			
			■各種アタッチメントの構造と操作			
3 学期	4 農業機械と安全 5 農業生産と農業機械の利用		■各種農業機械の構造と取り扱い			
			■内燃機関の構造2			
			<サイドバルブエンジンの分解・組立て>			
■工具の種類と使い方						
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、整備管理及び操作方法について理解しようとしている。				
II	思考・判断・表現	農業機械を利用することで、農作業上の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。				
III	主体的に学習に取り組む態度	安全に留意し、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		観点Ⅲ	年間時数
	定期テスト 実技テスト 実習記録シート 観察(授業態度・服装)		定期テスト 実技テスト 実習記録シート 口頭試問への回答 観察(授業態度・服装)		定期テスト 口頭試問への回答 観察(授業態度・服装)	予定
						54 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				