ＮＯ	教科	科目名	単位数	必修・選択の別
２１３ （３）	農業	総合実習	３／９ （３年次までの継続履修）	必履修
開講年次	**選択群**	**系列**	**使用教科書・教材**	
２	なし	前期：４分野ローテーション 後期：専攻実習（造園）	総合実習テキスト	

目標		
・農業の基礎・基本を農場実習を通して学び、知識と技術を身に付ける。 ・３年次の系列選択に向けて、それぞれの系列（草花、野菜、造園）に関する知識と技術を身に付ける。 ・庭木の特性や栽培に適した環境について学習し、経営と管理についての実践的な能力と態度を身に付ける。		
知識及び技能	**思考力、判断力、表現力**	**学びに向かう力、人間性**
農業を総合的に捉え体系的系統的に理解するとともに、関連する技術を身に付けるようにする。	農業に関する総合的な課題を発見し、農業や農業関連産業に携わる者として合理的かつ創造的に解決する力を養う。	農業の総合的な経営や管理につながる知識や技術が身に付くよう自ら学び、農業の振興や社会貢献に主体的かつ協動的に取り組む態度を養う。

	単元・作品名	学習内容	到達度目標
前期	マンリョウの栽培 タマリュウの栽培 なわの結び方 ハウス内の環境整備 ツバキの栽培 薬剤散布 ○特別実習 　当番実習 鉢物・盆栽の管理	・マンリョウの播種 ・タマリュウの株分け ・造園作業に必要なロープワーク ・さし木 ・薬剤散布の目的と方法 ・追肥と除草	・実生繁殖方法を理解し、正しい播種ができる。 ・タマリュウの繁殖方法を理解し、正しい株分けができる。 ・造園のロープワーク（男結び、うのくび等）を修得する。 ・ハウス内の除草をすることができる。 ・ツバキのさし木繁殖の方法、手順を理解し、正しいさし木ができる。 ・病害虫の防除の仕方を理解し、目的に応じて薬剤散布ができる。 ・鉢物・盆栽の追肥と除草を正確に行うことができる。
後期	環境整備 庭木の販売 庭木のせん定 庭木の雪囲い 庭木の根回し ○特別実習 　当番実習	・根巻き ・せん定 ・なわの結び方 ・雪囲い ・雪吊り ・根回し準備 ・溝掘り ・埋め戻し （３級造園技能検定制作実技練習）	・雑草が病害虫の温床になることを理解することができる。 ・根巻きの目的と方法を理解し、実践することができる。 ・農産物即売会を体験し、販売実習や出荷方法を学んでいる。 ・庭木のせん定を体験し、庭木管理方法を学ぶ。 ・基本的ななわの結び方が理解でき、正しく結ぶことができる。 ・庭木の正しい雪囲いができる。 ・マツなどの雪吊りができる。 ・庭木の正しい根回しができる。 (技能検定制作実技内容を理解し、制作できる)

取得可能な検定や資格
・日本農業技術検定　３級 ・農業経営実習の就業体験をすると１単位の増加単位として認定される。