

学習・教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ(農業土木学教育コース)

学習教育 目標	1年		2年		3年		4年		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
1	●教養基礎科目		Science English I		Science English II				
	●専攻基礎科目		●専攻基礎科目		●技術者倫理				
	●生物資源学総論	■地球環境学概論							
	■将来気候予測論		△国際環境保全学(英語)						
2, 3	◎環境系数学		→△生物資源学インターシップ		→△実践農業土木学	→△農業土木キャリアアップ演習	●卒業研究		
			■環境解析基礎Ⅰ						
			■環境解析基礎Ⅰ						
			◎応用数学						
			△土壌学		△情報科学応用演習	■環境解析基礎Ⅲ			
			◎土壌物理学		◎植物・土壌と水	△農業情報ネットワーク			
			△エネルギー利用学		◎環境土壌学実験	△物質循環解析学			
			■生態圏循環学			△土壌圏循環学			
			■環境保全生態学			→△土壌圏物質移動論			
			△景観生態学			△農地工学			
						△農村計画学			
						△地域社会論			
					◎水理学	△応用水文学			
					△水環境工学	◎かんがい排水学			
					△フィールド地質学	◎鉄筋コンクリート工学			
					◎構造力学	△水利施設工学			
					△建設材料学	△地盤・防災工学			
					◎基礎土質力学	◎コンクリート・土質材料実験			
		◎測量学	△地形学	◎CAD演習	△地理情報システム学				
4, 5	●FSC体験演習		◎測量実習	△測量演習	◎公共事業インターシップ	◎農村ワークショップ運営実習			
	■共生環境フィールドサイエンスセミナー		◎フィールドサイエンス実習						

学習教育目標

- (1) 幅広い教養と倫理観、国際感覚を身につけ、豊かな人間性を有している。
- (2) 生命、環境、食料、健康等に関する生物資源学の基本的な知識と技術、経験を有している。
- (3) 科学的で論理的な思考を展開することができ、計画的に問題の解決に取り組むことができる。
- (4) 豊かなコミュニケーション能力を持ち、他者と協力して行動することができる。
- (5) 社会の変化に柔軟かつ自律的に対応し、発展的に生きていくことができる。

●共通教育・学部必修
■学科必修
◎コース必修
○専修必修
△選択科目(専修推奨)