

農業環境工学科 学期別開講授業科目とコースの関係

1年生 対象	2年生 対象	3年生 対象	4年生 対象
<p>●：学科必修科目 ◎：コース必修科目 ○：選択科目 △：選択科目A群</p> <p>●農業と環境の科学 ●生物資源の科学 ●農学部コア実習 ●基礎数学 ●応用数学 ●基礎物理学 ●応用力学Ⅰ ●地域生態学 ●環境工学セミナー</p>	<p>水士環境工学Aコース (環境計画コース)</p> <p>◎応用力学Ⅱ ◎土壌物理学 ◎水文学 ◎応用水理学 ◎土質力学 ◎圃場水文学 ◎水利計画演習 ◎水資源計画論 ◎農村計画論 ◎景観計画 ◎生物環境物理学概論 ◎計測法 ◎地域生態学演習</p> <p>○リモートセンシング ○伝熱工学 ○制御工学 ○制御工学演習 ○生物環境情報学 ○機械要素・機構学 ○圃場機械学 ○植物生態学 ○農業統計学 ○農業経営学 ○森林生態学</p>	<p>●環境化学 ●技術者倫理</p> <p>◎農地工学 ◎施設構造物工学 ◎環境アセスメント論 ◎測量学 ◎測量実習 ◎資源リサイクル論 ◎地域環境マネジメント論 ◎水質・水質実験 ◎土壌・土質実験 ◎農業環境工学インターシップ ◎農業環境工学現地実習</p> <p>○水質環境工学 ○施工管理工学 ○国際協力と農村の持続的発展 ○エネルギー工学 ○農村エネルギー学 ○図学・設計製図 ○生物生産システム工学 ○環境調節学 ○農産流通工学 ○調整加工工学</p> <p>○食品システム工学 ○有機廃棄物管理工学 ○衛生機械・環工実験Ⅰ ○衛生機械・環工実験Ⅱ ○衛生機械・環工実験Ⅲ ○特別講義Ⅰ ○特別講義Ⅱ ○特別講義Ⅲ ○特別講義Ⅳ ○特別講義Ⅴ ○基礎土壌学 ○比較農学・作物栽培学 ○熱帯農学 ○国際土壌環境論 ○雑草生理生態学 ○昆虫生態学 ○農業経済学 ○地域社会学 ○財政学 ○森林立地環境学 ○樹木学 ○野生鳥獣管理学</p>	<p>◎卒業論文 ○造園学</p> <p>・学科必修科目・コース必修科目から80単位修得すること</p> <p>・選択科目から12単位以上修得すること</p> <p>・学科・コース必修科目について GPA 2.0以上であること</p>
	<p>水士環境工学Bコース (環境基盤コース)</p> <p>◎応用力学Ⅱ ◎土壌物理学 ◎水文学 ◎応用水理学 ◎土質力学 ◎圃場水文学 ◎水利計画演習 ◎水資源計画論 ◎農村計画論 ◎施工管理工学 ◎制御工学 ◎計測法 ◎生物環境情報学</p> <p>○景観計画 ○生物環境物理学概論 ○地域生態学演習 ○伝熱工学 ○機械要素・機構学 ○圃場機械学 ○植物生態学 ○農業統計学 ○農業経営学</p>	<p>●環境化学 ●技術者倫理</p> <p>◎農地工学 ◎施設構造物工学 ◎エネルギー工学 ◎測量学 ◎測量実習 ◎水質・水質実験 ◎土壌・土質実験 ◎農業環境工学インターシップ ◎農業環境工学現地実習</p> <p>○水質環境工学 ○環境アセスメント論 ○資源リサイクル論 ○地域環境マネジメント論 ○国際協力と農村の持続的発展 ○農村エネルギー学 ○図学・設計製図 ○生物生産システム工学 ○環境調節学 ○農産流通工学 ○調整加工工学 ○食品システム工学</p> <p>○有機廃棄物管理工学 ○衛生機械・環工実験Ⅰ ○衛生機械・環工実験Ⅱ ○衛生機械・環工実験Ⅲ ○特別講義Ⅰ ○特別講義Ⅱ ○特別講義Ⅲ ○特別講義Ⅳ ○特別講義Ⅴ ○基礎土壌学 ○比較農学・作物栽培学 ○熱帯農学 ○国際土壌環境論 ○雑草生理生態学 ○農業経済学 ○樹木学</p>	<p>◎卒業論文 ○造園学</p> <p>・学科必修科目・コース必修科目から79単位修得すること</p> <p>・選択科目から13単位以上修得すること</p> <p>・学科・コース必修科目について GPA 2.0以上であること</p>
	<p>食料生産システム工学コース</p> <p>◎リモートセンシング ◎計測法 ◎伝熱工学 ◎制御工学 ◎制御工学演習 ◎生物環境情報学 ◎機械要素・機構学 ◎圃場機械学</p> <p>○応用力学Ⅱ ○土壌物理学 ○水文学 ○応用水理学 ○土質力学 ○圃場水文学 ○水利計画演習 ○水資源計画論 ○農村計画論 ○景観計画 ○生物環境物理学概論 ○地域生態学演習 ○植物生態学 ○農業統計学 ○農業経営学 ○森林生態学</p>	<p>●環境化学 ●技術者倫理</p> <p>◎エネルギー工学 ◎農村エネルギー学 ◎図学・設計製図 ◎生物生産システム工学 ◎農産流通工学 ◎調整加工工学 ◎食品システム工学 ◎資源リサイクル論 ◎有機廃棄物管理工学 ◎衛生機械・環工実験Ⅰ ◎衛生機械・環工実験Ⅱ ◎衛生機械・環工実験Ⅲ ◎農業環境工学インターシップ ◎農業環境工学現地実習 ◎環境調節学</p> <p>○農地工学 ○施設構造物工学 ○水質環境工学 ○環境アセスメント論 ○施工管理工学 ○国際協力と農村の持続的発展</p> <p>○※測量学 ○※測量実習 ○地域環境マネジメント論 ○水質・水質実験 ○土壌・土質実験 ○特別講義Ⅰ ○特別講義Ⅱ ○特別講義Ⅲ ○特別講義Ⅳ ○特別講義Ⅴ ○比較農学・作物栽培学 ○肥料学 ○熱帯農学 ○植物栄養学 ○植物生理学 ○国際土壌環境論 ○雑草生理生態学 ○農業経済学 ○森林立地環境学</p>	<p>◎卒業論文 ○造園学</p> <p>・学科必修科目・コース必修科目から76単位修得すること</p> <p>・選択科目から16単位以上修得すること</p> <p>・学科・コース必修科目について GPA 2.0以上であること</p>
	<p>環境共生学コース</p> <p>◎農村計画論 ◎水資源計画論 ◎景観計画 ◎水文学 ◎生物環境情報学 ◎生物環境物理学概論 ◎地域生態学演習</p> <p>△応用力学Ⅱ △植物生態学 △経営学</p> <p>▲土壌物理学 ▲応用水理学 ▲土質力学 ▲圃場水文学 ▲水利計画演習 ▲※リモートセンシング ▲制御工学 ▲制御工学演習 ▲圃場機械学 ▲※計測法 ▲伝熱工学 ▲機械要素・機構学 ▲森林生態学</p>	<p>●環境化学 ●技術者倫理</p> <p>◎環境アセスメント論 ◎地域環境マネジメント論 ◎農村エネルギー学 ◎資源リサイクル論 ◎有機廃棄物管理工学 ◎国際協力と農村の持続的発展</p> <p>△比較農学・作物栽培学 △植物生理学 △国際土壌環境論 △農業経済学 △水質環境工学 △エネルギー工学 △食品システム工学 △生物生産システム工学</p> <p>▲農地工学 ▲施設構造物工学 ▲環境調節学 ▲**水質・水質実験 ▲**土壌・土質実験 ▲**衛生機械・環工実験Ⅰ ▲**衛生機械・環工実験Ⅱ ▲**衛生機械・環工実験Ⅲ</p> <p>▲※測量学 ▲※測量実習 ▲施工管理工学 ▲農産流通工学 ▲調整加工工学 ▲図学・設計製図 ▲農業環境工学インターシップ ▲農業環境工学現地実習 ▲特別講義Ⅰ ▲特別講義Ⅱ ▲特別講義Ⅲ ▲特別講義Ⅳ ▲特別講義Ⅴ ▲熱帯農学</p>	<p>△*実践研究 △*卒業論文</p> <p>▲造園学</p> <p>・学科必修科目・コース必修科目から55単位修得すること</p> <p>・選択科目A群から16単位以上修得すること</p> <p>・選択科目A群、B群より37単位以上修得すること</p> <p>・卒業論文(*)と実践研究(*)のうちからどちらか一つを修得すること</p> <p>・実験科目(**)のうちから2科目以上を修得すること</p> <p>・「測量士補」の資格を取得しようとする者は、「測量士補取得科目」(※印を必修と</p>