

履修モデル① 再生可能エネルギー技術・エネルギー変換技術の開発や、省資源・循環に関わる問題に取り組み、環境負荷低減に寄与するための履修モデル
想定される進路

部門・系	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ	英語コミュニケーションⅡ	英語コミュニケーションⅢ	英語コミュニケーションⅣ	国際関係論			
	体育科学Ⅰ	ドイツ語Ⅱ	ドイツ語Ⅲ	ドイツ語Ⅲ	プラクティカル・イングリッシュⅠ			
	社会科学基礎Ⅰ	社会科学基礎Ⅱ	アジア文化論Ⅰ	アジア文化論Ⅱ				
	ドイツ語Ⅰ							
専門教育部門 理工学基礎科目	微分積分Ⅰ	微分積分Ⅱ		技術者倫理				
	物理学Ⅰ	物理学Ⅱ						
	化学Ⅰ	化学実験Ⅱ						
	コンピューターリテラシー							
	線形代数Ⅰ	生物学						
	化学実験Ⅰ							
専門教育部門 共通	理工学概論	理工学概論						
	環境創造工学概論Ⅰ	環境創造工学概論Ⅱ	地域環境調査実習Ⅰ	地域環境調査実習Ⅱ	環境創造工学実験Ⅰ	環境創造工学実験Ⅱ		
			確率統計学	環境計測学	測量学	測量学実習		
			情報処理Ⅰ	情報処理Ⅱ		コミュニケーションスキル		
専門教育部門 エネルギー・ 資源循環		エネルギー環境論	省エネルギー学	有機材料化学	無機材料合成工学	環境配慮創造設計学		
			環境材料学		水環境工学	水処理学		
			環境保全学	環境分析学	環境エネルギー変換工学	再生可能エネルギー工学		
			化学工学			分離精製工学		
						エネルギープロセスシステム設計		
専門教育部門 環境共生			基礎生態学	流れ工学	環境アセスメント	環境共生創造論		
専門教育部門 人間活動環境		デザイン図法	材料力学					
				環境文化論		環境マネジメント		
専門教育部門 共通		環境倫理			環境法	ゼミナール	卒業研究・卒業制作	

網掛：必修科目

履修モデル② 自然環境に対する高度な知識、技術、意識を持って人間と自然環境の共生を達成できる人材をめざす履修モデル
想定される進路

部門・系	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名	科目名
総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ	英語コミュニケーションⅡ	英語コミュニケーションⅢ	英語コミュニケーションⅣ	国際関係論			
	体育科学Ⅰ	フランス語Ⅱ	フランス語Ⅲ	フランス語Ⅲ	プラクティカル・イングリッシュⅠ			
	社会科学基礎Ⅰ	社会科学基礎Ⅱ	欧米文化論Ⅰ	欧米文化論Ⅱ				
	フランス語Ⅰ							
専門教育部門 理工学基礎科目	微分積分Ⅰ	微分積分Ⅱ		技術者倫理				
	物理学Ⅰ	物理学Ⅱ						
	化学Ⅰ	化学実験Ⅱ						
	コンピューターリテラシー							
	線形代数Ⅰ							
	化学実験Ⅰ	生物学						
専門教育部門 共通	理工学概論	環境創造工学概論Ⅱ	地域環境調査実習Ⅰ	地域環境調査実習Ⅱ	環境創造工学実験Ⅰ	環境創造工学実験Ⅱ		
			確率統計学	環境計測学	測量学	測量学実習		
			情報処理Ⅰ	情報処理Ⅱ		コミュニケーションスキル		
			応用数学					
専門教育部門 エネルギー・ 資源循環		エネルギー環境論	省エネルギー学			環境配慮創造設計学		
			環境材料学		水環境工学	水処理学		
			環境保全学	環境分析学	資源循環学	再生可能エネルギー工学		
			化学工学	有機材料工学				
専門教育部門 環境共生			基礎生態学	環境生態工学	環境アセスメント	環境共生創造論		
				流れ工学	環境気象学	環境リモートセンシング		
						土壌地下水汚染学		
専門教育部門 人間活動環境			材料力学					
				環境文化論		環境マネジメント		
専門教育部門 共通		環境倫理			環境法	ゼミナール	卒業研究・卒業制作	

網掛：必修科目

履修モデル③ 生活環境の創造，保全，持続的発展に関わる問題に取り組み、豊かな人間活動環境の創造に寄与するための履修モデル
想定される進路

部門・系	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期 科目名	後期 科目名	前期 科目名	後期 科目名	前期 科目名	後期 科目名	前期 科目名	後期 科目名
総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ	英語コミュニケーションⅡ	英語コミュニケーションⅢ	英語コミュニケーションⅣ	プラクティカル・イングリッシュⅠ			
	フランス語Ⅰ	フランス語Ⅱ	フランス語Ⅲ	フランス語Ⅲ				
	体育科学Ⅰ							
	社会科学基礎Ⅰ	社会科学基礎Ⅱ	アジア文化論Ⅰ					
	人文科学基礎Ⅰ		欧米文化論Ⅰ					
専門教育部門 理工学基礎科目	微分積分Ⅰ	微分積分Ⅱ		技術者倫理				
	物理学Ⅰ	物理学Ⅱ						
	化学Ⅰ							
	コンピューターリテラシー							
	線形代数Ⅰ	生物学						
	地学Ⅰ	地学Ⅱ						
専門教育部門 共通	理工学概論							
	環境創造工学概論Ⅰ	環境創造工学概論Ⅱ	地域環境調査実習Ⅰ	地域環境調査実習Ⅱ	環境創造工学実験Ⅰ	環境創造工学実験Ⅱ		
			確率統計学	環境計測学	測量学	測量学実習		
専門教育部門 エネルギー・ 資源循環		エネルギー環境論	環境保全学		資源循環学			
専門教育部門 環境共生			基礎生態学	流れ工学	環境アセスメント			
専門教育部門 人間活動環境		デザイン図法	材料力学	居住環境設計学Ⅰ	居住環境創造設計学Ⅱ	環境マネジメント		
			住環境創造設計学	環境文化論	アーバンデザイン	環境構造設計法		
			空間創造学	快適性創造学Ⅱ	環境創造設備学Ⅰ	建設施工学		
			快適性創造学Ⅰ	構造力学Ⅰ	構造力学Ⅱ	建設法規		
専門教育部門 共通		環境倫理			環境法	ゼミナール	卒業研究・卒業制作	

網掛：必修科目