

環境安全工学科 環境安全コース

生産工学系科目

	1 年			2 年			3 年			4 年			卒業要件 (単位数)
	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期	
必修科目							生産実習Ⅰ			2			7
							プロジェクト演習			1			
							経営管理			2			
選択科目				キャリアデザイン	2		生産実習Ⅱ			2			5 以上
				キャリアデザイン演習	1		生産工学特別講義			2			
				品質管理	2		知的所有権法			2			
合計													12 以上

※ 生産工学系科目は、在籍する学科・コースに設置された科目を履修しなければならない。

専門教育科目

	1 年			2 年			3 年			4 年			卒業要件 (単位数)		
	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期			
専門工学科目	学科共通 必修科目	環境安全工学総論	2		流体力学	2		法工学	2				26		
		都市環境科学	2		物理化学基礎	2									
		物質化学	2		無機化学	2									
		エネルギー科学	2		応用力学	2									
		図学および製図基礎	2		有機化学基礎	2									
	選択科目				安全工学	2		環境統計学	2		アセットマネジメント	2			10 以上
					分析化学	2		環境衛生工学	2		ライフサイクルアセスメント	2			
					物理化学	2		エネルギー化学	2		リスクマネジメント	2			
					構造力学	2		環境分析学	2						
					材料化学	2		人間工学	2						
必修科目				有機化学	2		構造化学	2					4		
コース 選択科目				リサイクル工学	2		材料工学	2					4 以上		
				高分子学	2		環境生態調査	2							
実技科目	学科共通 必修科目				環境安全工学実験Ⅰ	2		環境安全工学実験Ⅲ	2		卒業研究	4	19		
					環境安全工学実験Ⅱ	2		環境安全工学総合演習	2						
					国際コミュニケーションⅠ	1		国際コミュニケーションⅡ	1						
					環境安全工学演習Ⅰ	1		国際コミュニケーションⅢ	1						
					環境安全工学演習Ⅱ	1		ゼミナールⅠ	1						
								ゼミナールⅡ	1						
合計												68 以上			

赤色文字の科目は必修科目

1 卒業研究着手条件

卒業要件に係る単位から 100 単位以上

(卒業に必要な単位数 [124 単位] のうち未修得の単位が 24 単位以下)

2 卒業要件

総修得単位数 124 単位以上 (下記条件を含む)

- 1) 教養科目 12 単位以上  
(詳細は 24 ページ参照)
- 2) 基盤科目 32 単位以上  
(詳細は 25 ページ参照)
- 3) 生産工学系科目 12 単位以上 (必修を含む)
- 4) 専門教育科目 68 単位以上

上記の授業科目表の卒業要件を満たしたうえで合計で 68 単位以上修得すること。

※ 他学科・他コースの専門教育科目で修得した単位 (科目担当者に許可を得たうえで受講登録した科目) を最大 5 単位まで専門教育科目の 68 単位内に算入できる。

また、あらかじめ認められた他大学 (東邦大学との単位互換) や他学部の科目 (相互履修科目) 等でも、教養科目、基盤科目又は専門教育科目に算入できることがある。(詳細は年度初めのガイダンス時に配布する資料を参照)

環境安全工学科 環境エネルギーコース

生産工学系科目

	1 年			2 年			3 年			4 年			卒業要件 (単位数)
	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期	
必修科目							生産実習Ⅰ			2			7
							プロジェクト演習			1			
							経営管理			2			
							技術者倫理			2			
選択科目				キャリアデザイン	2		生産実習Ⅱ			2			5 以上
				キャリアデザイン演習	1		生産工学特別講義			2			
				品質管理	2		知的所有権法			2			
合計													12 以上

※ 生産工学系科目は、在籍する学科・コースに設置された科目を履修しなければならない。

専門教育科目

	1 年			2 年			3 年			4 年			卒業要件 (単位数)	
	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期	科目名	前 期	後 期		
専門工学科目	学科共通 必修科目	環境安全工学総論	2		流体力学	2		法工学	2				26	
		都市環境科学	2		物理化学基礎	2								
		物質化学	2		無機化学	2								
		エネルギー科学	2		応用力学	2								
		図学および製図基礎	2		有機化学基礎	2								
	選択科目				安全工学	2		環境統計学	2		アセットマネジメント	2		10 以上
					分析化学	2		環境衛生工学	2		ライフサイクルアセスメント	2		
					物理化学	2		エネルギー化学	2		リスクマネジメント	2		
					構造力学	2		環境分析学	2					
					材料化学	2		人間工学	2					
必修科目				熱力学	2		エネルギー変換システム	2					4	
	選択科目				振動・波動学	2		移動現象論	2				4 以上	
				地盤力学	2		材料力学	2						
実技科目	学科共通 必修科目				環境安全工学実験Ⅰ	2		環境安全工学実験Ⅲ	2		卒業研究		4	19
					環境安全工学実験Ⅱ	2		環境安全工学総合演習	2					
					国際コミュニケーションⅠ	1		国際コミュニケーションⅡ	1					
					環境安全工学演習Ⅰ	1		国際コミュニケーションⅢ	1					
					環境安全工学演習Ⅱ	1		ゼミナールⅠ	1					
								ゼミナールⅡ	1					
合計													68 以上	

赤色文字の科目は必修科目

1 卒業研究着手条件

卒業要件に係る単位から 100 単位以上

(卒業に必要な単位数 [124 単位] のうち未修得の単位が 24 単位以下)

2 卒業要件

総修得単位数 124 単位以上 (下記条件を含む)

- 1) 教養科目 12 単位以上  
(詳細は 24 ページ参照)
- 2) 基盤科目 32 単位以上  
(詳細は 25 ページ参照)
- 3) 生産工学系科目 12 単位以上 (必修を含む)
- 4) 専門教育科目 68 単位以上

上記の授業科目表の卒業要件を満たしたうえで合計で 68 単位以上修得すること。

※ 他学科・他コースの専門教育科目で修得した単位 (科目担当者に許可を得たうえで受講登録した科目) を最大 5 単位まで専門教育科目の 68 単位内に算入できる。

また、あらかじめ認められた他大学 (東邦大学との単位互換) や他学部の科目 (相互履修科目) 等でも、教養科目、基盤科目又は専門教育科目に算入できることがある。(詳細は年度初めのガイダンス時に配布する資料を参照)