

専門教育カリキュラム

		1年次	2年次	3年次	4年次
		<p>教養科目を中心に学びますが、工学分野に共通する数学、物理などの基礎知識も学びます。</p>	<p>学科共通の専門知識を学習。また、「環境土木」「建築」それぞれの分野の基礎を学びます。</p>	<p>講義・実験・設計などを通して「自ら考え、問題解決をはかる」姿勢を養います。後期には研究室に配属され、卒業研究の準備に入ります。</p>	<p>専門科目で得た知識や、研究室で培われた問題解決能力を活かして、よりレベルの高い実践的な卒業研究に取り組みます。</p>
専門科目	学部共通	必修科目 物理学Ⅰ 線形代数学 微積分学Ⅰ・Ⅱ 自然科学実験ファンダメンタルズ	プログラミング基礎 工学総合演習Ⅰ 物理学Ⅱ フーリエ解析 プログラミング応用	工学総合演習Ⅱ ジュニアセミナー 工業英語 インターンシップ 学外見学 キャリア・デザイン	卒業研究Ⅰ・Ⅱ
	環境土木コース専門科目	必修科目 力学および演習* 環境建設基礎数学演習 測量学Ⅰ	環境建設計画 構造力学Ⅰおよび演習* 水理学Ⅰ* 地盤力学Ⅰ* コンクリート工学* 環境工学Ⅰ* 構造力学Ⅱ*	地盤力学Ⅱ* 鉄筋コンクリート工学* 環境建設工学総合演習 環境建設工学実験* 環境建設工学設計製図*	
専門教育科目	環境・社会 基盤 工学科目	測量学Ⅱ	水理学Ⅱ* 測量実習製図 環境工学Ⅱ* 都市計画	上下水道工学 交通工学 地震工学Ⅰ* CAD演習	地震工学Ⅱ
	専門関連科目		環境の化学*	構造力学Ⅲ コンクリートメンテナンス工学* 鋼構造工学* 河川港湾工学 環境保全工学* 環境生物工学 応用水理学	施工法および施工管理 建設マネジメント
	建築設計製図		建築設計製図Ⅰ*・Ⅱ	建築設計製図Ⅲ 建築設計製図Ⅳ	
	建築計画		建築計画Ⅰ*・Ⅱ 住居計画	建築計画Ⅲ 日本建築史 西洋・近代建築史	
	建築環境工学		建築環境工学*	建築環境計画	
	建築設備		建築設備*	建築設備計画	
	構造力学	力学および演習*	構造力学Ⅰおよび演習* 構造力学Ⅱ*	建築構造力学 地震工学Ⅰ	
	建築一般構造		建築構法*	鉄筋コンクリート工学* 鋼構造工学*	
	建築材料		建築材料学* コンクリート工学*		
	建築生産			生産管理	施工法および施工管理
	建築法規			建築法規*	
	建築関連	測量学Ⅰ 測量学Ⅱ 環境建設基礎数学演習	測量実習製図 都市計画	交通工学 CAD演習	
	関連科目	特別講義			

*工業教職関連科目(選択・必修)

※2年次前期からコースに分かれ、配属後のコース変更はできません。建築コースの定員は40名です。