

表 2-4 社会環境システム工学科のカリキュラムフロー (2020年度(令和2年度)入学)

学習到達目標	授業科目名 ①:必修科目 ★:必修科目かつ指定科目 ☆:達成度評価科目								
	1年		2年		3年		4年		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
技術者としての基礎を身につけている。	(A-1) 数学を含めた自然科学の知識	①物理学 ①数学の考え方	★☆力学 ★基礎化学 ★数学解析II	基礎物理学実験 ★数学解析III ★☆応用数学	工学のための物理学			電磁気学 環境化学	
	(A-2) コミュニケーション能力	①☆大学教育入門セミナー ①☆情報・数量スキル	★☆技術文章作成法 ①☆専門教育入門セミナー	★☆エンジニアリングデザイン 外国語系(必修)	①☆リサーチスキル ①☆工学英語	①☆課題アプローチ技法	①☆卒業研究		
	(A-3) 自己学習能力	①☆大学教育入門セミナー	①☆専門教育入門セミナー ①☆プログラミング入門	☆水質計算演習	☆構造力学I演習 ☆水理学I演習 ☆地盤工学I演習	☆構造力学II演習 ☆水理学II演習 ☆地盤工学II演習 ☆コンクリート構造工学演習			
	(A-4) 課題解決能力		①☆専門教育入門セミナー	★☆水質計算演習	★☆エンジニアリングデザイン ☆構造力学I演習 ☆水理学I演習 ☆地盤工学I演習	①☆リサーチスキル ①☆課題アプローチ技法 ①☆土木環境工学実験II	①☆卒業研究	長期インターンシップ	
	(A-5) 技術者としての倫理	★☆社会資本概論 ①☆情報・数量スキル		★☆地球環境概論		①☆技術者倫理と経営工学			長期インターンシップ

<p>(B)土木環境工学の どの分野でも活躍 できる。</p>	<p>◎☆専門教育入門セミナー</p>	<p>弾性力学 ☆水環境</p>	<p>★構造力学 I ★水理学 I ★地盤工学 I ★☆建設材料工学 ☆水処理工学</p>	<p>◎☆構造力学 II 沿岸環境防災工学 ◎☆水理学 II ◎地盤工学 II ◎コンクリート構造工学 ☆環境解析 ◎☆交通計画 ★測量学 I ◎測量学 II ◎測量学実習 I</p>	<p>構造物設計論 河川工学 地盤防災工学 ☆環境生態工学 ☆衛生工学 都市計画 振動・地震工学 ◎測量学実習 II</p>		
<p>(c)社会の要請を察 知し、理解して適切 な行動ができる。</p>	<p>地域・学際系(必修) ★☆社会資本概論 海外体験学習</p>	<p>現代社会の課題(必修)</p>	<p>◎環境と生命 ★☆地球環境概論</p>	<p>◎特別実習</p>		<p>◎☆卒業研究</p>	