

表-6 学習・教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ

社会基盤デザインコース

\*:必修科目

::選択必修科目 なし:選択科目

学習・教育目標	授業科目名							
	1年		2年		3年		4年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A-1	法学◎ 政治学Ⅰ◎ *体育・スポーツⅠ◎	憲法◎ 政治学Ⅱ◎ *体育・スポーツⅡ◎	文学◎ 哲学Ⅰ◎ 日本の文化◎	日本語表現法◎ 哲学Ⅱ◎	心理学Ⅰ◎ 経済学Ⅰ◎	心理学Ⅱ◎ 経済学Ⅱ◎ 歴史学◎ 健康・スポーツ概論◎		
A-2	*英語読解Ⅰ◎ *英語表現法Ⅰ◎ ドイツ語文法Ⅰ◎ ドイツ語基礎Ⅰ◎ 基礎日本語Ⅰ◎	*英語読解Ⅱ◎ *英語表現法Ⅱ◎ ドイツ語文法Ⅱ◎ ドイツ語基礎Ⅱ◎ 基礎日本語Ⅱ◎	英語講読Ⅰ◎ 英語コミュニケーションⅠ◎ TOEICⅠ◎ 中級ドイツ語Ⅰ◎ 中国語Ⅰ◎ 日本語講読Ⅰ◎	英語講読Ⅱ◎ 英語コミュニケーションⅡ◎ TOEICⅡ◎ 中級ドイツ語Ⅱ◎ 中国語Ⅱ◎ 日本語講読Ⅱ◎	TOEICⅢ◎ 上級ドイツ語Ⅰ◎	建設技術英語◎ TOEICⅣ◎ 上級ドイツ語Ⅱ◎		
B-1		*社会環境デザイン入門Ⅱ◎				*技術者倫理及び土木法規◎		
B-2	*社会環境デザイン入門Ⅰ◎				・リスクマネジメント及び地震防災工学◎	*技術者倫理及び土木法規◎		
C-1	*微分Ⅰ◎ 基礎の数学◎ *力と運動の物理学Ⅰ◎ 基礎の物理学◎ *物理学実験◎ 基礎の化学◎ *化学Ⅰ◎ *化学実験◎ *基礎力学及び演習◎ *社会環境デザイン入門Ⅰ◎	微分Ⅱ◎ 積分◎ 行列・行列式◎ 技術数学入門◎ 力と運動の物理学Ⅱ◎ 電気と磁気の物理学◎ *化学Ⅰ◎ 化学Ⅱ◎	基礎解析◎ 熱とエントロピーの物理学◎	基礎統計学◎ 化学Ⅱ◎			水処理工学◎	
C-2	*コンピュータレテラシー◎			・基礎プログラミング及び演習◎	・製図及び基礎CAD◎	・応用CAD及びプロジェクデザイン◎		

表-6 学習・教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ

社会基盤デザインコース

\*:必修科目

・:選択必修科目 なし:選択科目

学習・教育目標	授業科目名							
	1年		2年		3年		4年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
D-1		基礎弾性力学◎ *社会環境デザイン入門Ⅱ◎ ・生物と環境の共生概論◎	*構造解析学Ⅰ及び演習◎ *土の力学及び演習◎ *水理学Ⅰ及び演習◎ 水資源工学◎ ・国土形成計画史及び景観学◎ 社会環境デザイン演習◎ 測量学Ⅰ◎	*構造解析学Ⅱ及び演習◎ *地盤工学及び演習◎ *水理学Ⅱ及び演習◎ ・構造材料学◎ *下水道施設工学◎ ・交通工学◎ リモートセンシング・環境計測法◎	*鋼構造学◎ *コンクリート構造学及び演習◎ 環境地盤工学◎ ・構造設計論◎ 水処理工学◎ 河川・砂防工学◎ 海岸・港湾工学◎ *社会基盤計画学◎ ・リスクマネジメント及び地震防災工学◎ 空間情報学◎	・橋梁工学◎ ・道路工学◎ ・社会基盤保全工学◎ ・都市及び地域計画◎	・建設マネジメント及び施工法◎	
D-2	*測量実習Ⅰ◎		*測量実習Ⅱ◎		*材料実験◎ *土質実験◎ ・水管実験◎ ・製図及び基礎CAD◎	・応用CAD及びプロジェクトデザイン◎	・構造実験◎ ・水理実験◎	
D-3					*ゼミナール◎		*卒業研究◎	
(E-1)			*構造解析学Ⅰ及び演習◎ *土の力学及び演習◎ *水理学Ⅰ及び演習◎	*構造解析学Ⅱ及び演習◎ *地盤工学及び演習◎ *水理学Ⅱ及び演習◎	*コンクリート構造学及び演習◎	*ゼミナール◎		
(E-2)	*社会環境デザイン入門Ⅰ◎	*社会環境デザイン入門Ⅱ◎			・構造設計論◎	*ゼミナール◎ ・応用CAD及びプロジェクトデザイン◎	*卒業研究◎	
(F)	測量学Ⅰ◎ ↓ *測量実習Ⅰ◎		測量学Ⅱ◎ ↓ *測量実習Ⅱ◎	・構造材料学◎	火薬学◎ *鋼構造学◎ *コンクリート構造学及び演習◎ *材料実験◎ 河川・砂防工学◎ 海岸・港湾工学◎	*技術者倫理及び土木法規◎ ・橋梁工学◎ ・社会基盤保全工学◎ ・道路工学◎	・建設マネジメント及び施工法◎	
(G)					*材料実験◎ *土質実験◎	*ゼミナール◎	*卒業研究◎	