

表4 学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ

環境都市工学科+先端融合開発工学専攻 (2016年度本科第4学年進級者以降)

学習・教育到達目標		授 業 科 目 名							
		本科4年		本科5年		専攻科1年		専攻科2年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
(A)	(A-1)	総合国語(○) 法学(◎) 英語A(○) ドイツ語(○)	法学(◎) 英語A(○) ドイツ語(○)	英語A(○) ドイツ語(○)	英語A(○) ドイツ語(○)	英語特講1(○)	英語特講2(○)	社会倫理学特論(○)	文学(◎)
	(A-2)				技術者倫理(◎)	特別実習(◎)	特別研究1(◎)	特別研究1(◎)	社会倫理学特論(◎)
(B)	(B-1)			卒業研究(◎)	卒業研究(◎)	特別実験(○) 特別実習(◎) 特別研究1(◎)	特別実験(○) 特別研究1(◎)	創造工学実習(◎) 特別研究2(◎)	特別研究2(◎)
	(B-2)			卒業研究(◎)	卒業研究(◎)	特別実験(○) 特別実習(◎) 特別研究1(◎)	特別実験(○) 特別研究1(◎)	創造工学実習(○) 特別研究2(◎)	特別研究2(◎)
(C)	(C-1)	総合国語(◎)		卒業研究(◎)	卒業研究(◎)	特別実習(○) 特別研究1(◎)	特別実習(○) 特別研究1(◎)	創造工学実習(○) 特別研究2(◎)	文学(○) 特別研究2(◎)
	(C-2)	英語A(◎) ドイツ語(◎)	英語A(◎) ドイツ語(◎)	英語A(◎) ドイツ語(◎) 卒業研究(◎)	英語A(◎) ドイツ語(◎) 卒業研究(◎)	英語特講1(◎) 特別研究1(○)	英語特講2(◎) 特別研究1(○)	英語演習1(◎) 特別研究2(○)	英語演習2(○) 特別研究2(○)
(D)	(D-1)	応用数学(◎) 数値計算法(◎)	応用数学(◎) 数理計画学Ⅱ(◎) 数値計算法(◎)	河川水文学(○)		応用数学特論(◎) 生命科学(◎) 量子力学(◎)	数学アラカルト(◎) 応用物理学(◎)	統計力学(◎) 物質化学(◎)	
	(D-2)	設計製図(◎) 基礎実験Ⅱ(◎) コンクリート工学Ⅱ(◎)	設計製図(◎) 基礎実験Ⅱ(◎) 都市工学(◎) コンクリート工学Ⅱ(◎)	交通工学(○) 建設マネジメント(◎) 地域都市計画(○)	耐震工学(○) コンクリート工学Ⅲ(○)	計算力学(◎) 環境生態工学(◎)	建設計画学(◎) 環境材料学(◎)	建設振動学特論(◎) 情報機器工学(○) 情報工学(◎)	ヒューマンインターフェースデザイン(◎) 維持管理工学(◎) 材料分析工学(○)
	(D-3)	測量学Ⅲ(◎)	測量学Ⅲ(◎)	河川生態学(○) 防災工学(○) 総合実験(◎) 地盤工学(○) 循環型社会形成論(◎)	水資源工学(○) エネルギー工学(○)	特別実験(◎)	特別実験(○) 循環型社会特論(○) リノベーション・デザイン論(◎)	環境調整工学(◎) 新エネルギー特論(◎) 創造工学実習(○) 循環型社会特論(○) 拡散現象論(◎) 水管理工学(○)	都市形成論(◎) 環境計画学(○) 材料分析工学(◎) ヒューマンインターフェースデザイン(◎)
	(D-4)	構造力学Ⅱ(◎) 水理学Ⅱ(◎) 土質力学Ⅱ(◎) 環境工学Ⅱ(◎)	構造力学Ⅱ(◎) 水理学Ⅱ(◎) 土質力学Ⅱ(◎) 環境工学Ⅱ(◎)	鋼構造(○) 地盤工学(○) 総合演習Ⅱ(○)	総合演習Ⅱ(○)	特別実験(◎)	特別実験(○)	水管理工学(◎) 循環型社会特論(○)	
	(D-5)			卒業研究(○)	卒業研究(○)	特別実験(○)	実験アラカルト(○) 循環型社会特論(◎) 企業経営概論(○)	創造工学実習(◎) プロジェクトマネジメント(○)	
(E)	設計製図(◎) 数値計算法(◎)	設計製図(◎) 数値計算法(◎)	総合演習Ⅱ(◎)	総合演習Ⅱ(◎)	特別実験(○) 構造解析学特論(◎)	特別実験(○)	情報機器工学(◎) 情報工学(◎) 画像情報処理(◎)		

表4に記載していない科目 (専攻科先端融合開発専攻)

英語演習1・2, 国際連携実習1・2, 科学技術リテラシー教育実習, 医療福祉工学特論, メカトロニクス特論, 航空宇宙工学特論, 空気力学特論, 回路網学, 電気機器特論, デジタルシステム基礎