

JABEE授業科目対応表 [環境都市工学系・環境システム工学専攻, H25 年度 本科入学者 (本科 4 年生) 用]

	a 地球的多面的観点	b 技術者倫理 社会的責任	c 数学・自然科学 情報技術	d-1					d-2				e デザイン能力	f プレゼン・コミュ ニケーション能力	g 自主的継 続的学習	h 制約の下で計画的 な仕事	
				①設計・システム系	②情報・論理系	③材料・バイオ系	④力学系	⑤社会技術系	(a) 専門工学	(b) 実験系	(c) 統合・創造	(d) 実務へ適応					
A-1 文化の違いを認め 多様な価値観	(必) ドイツ語 社会と文化 科学技術社会史 (必) 日本文化論 社会経済史																
A-2 技術者倫理と責任 ある行動	(必) 技術者倫理 事業経営論	(必) 技術者倫理 事業経営論															
B-1 数学, 自然科学, 情報技術			(必) 応用解析 I・II (必) 応用物理 II A 応用解析 III 情報理論 応用化学 (必) 応用数学 (必) 熱・統計力学 量子力学														
B-2 基本的な現象 等の問題の解 析や説明	基礎工学			生産システム工学 システム工学特論	(必) システム情報工学 図形・画像工学	エネルギー材料科学 固体物性論 高分子物性論	(必) 応用力学 構造力学特論	(必) 環境科学 環境工学									
	専門基礎		(必) 構造力学 (必) 計画数理 (必) 水理学 (必) 地盤工学 (必) 耐震工学					(必) 測量学 II (必) 都市環境工学 (必) 水理学 (必) 環境衛生工学 (必) 都市計画 (必) 環境アセスメント (必) 建築デザイン論 (必) 建築史 (必) 地盤工学 (必) 構造力学 (必) 構造力学演習 (必) 鉄筋コンクリート工学 (必) 鋼構造学 (必) 耐震工学 建設施工論 室内環境工学 建設法規論 交通工学 水工学 建設設備									
C-1 専門分野の問題解 決								無機材料論 有機合成化学特論 微生物工学 反応工学特論 防災システム工学 環境地域計画学 環境地盤工学 環境水文学 コンクリート工学特論									
C-2 実験実習で実践 的な知識									(必) 環境都市工学応用実験 I (必) 環境都市工学応用実験 II (必) 特別実験				(必) 特別実験				
C-3 企業体験・地域社 会の理解		(必) 技術者倫理 事業経営論										校外実習 A 校外実習 B 校外実習 I・II					
C-4 限られた時間で問 題解決											(必) 卒業研究 (必) 特別研究 (必) 創造工学演習 (1年) (必) 創造工学演習 (2年)	(必) 卒業研究 (必) 特別研究 (必) 創造工学演習 (1年) (必) 創造工学演習 (2年)		(必) 卒業研究 (必) 特別研究	(必) 卒業研究 (必) 特別研究 (必) 創造工学演習 (1年) (必) 創造工学演習 (2年)	(必) 卒業研究 (必) 特別研究	
D-1 正しい日本語表現													(必) 日本語表現 (必) 環境都市工学応用実験 I (必) 環境都市工学応用実験 II (必) 建築系演習 I (必) 建築系演習 II (必) 建築系演習 III (必) 特別実験 (必) 創造工学演習 (1年) (必) 創造工学演習 (2年)				
D-2 英語によるコミュ ニケーション	(必) 総合英語 I・II 上級英語 (必) 応用英語 I・II 応用英語 III												(必) 総合英語 I・II 上級英語 (必) 応用英語 I・II 応用英語 III				
E-1 複合領域の問題解 決とデザイン									(必) 特別実験	(必) 設計製図 I (必) 設計製図 II (必) 建築系演習 I (必) 建築系演習 II (必) 建築系演習 III (必) 創造工学演習 (1年) (必) 創造工学演習 (2年)		(必) 創造工学演習 (1年) (必) 創造工学演習 (2年)				(必) 創造工学演習 (1年) (必) 創造工学演習 (2年)	
E-2 自主的継続的に学 ぶ研究									(必) 卒業研究 (必) 特別研究	(必) 基礎研究 (必) 卒業研究 (必) 特別研究		(必) 卒業研究 (必) 特別研究		(必) 基礎研究 (必) 卒業研究 (必) 特別研究			

明朝: 本科

ゴシック: 専攻科

(必): 必修