

別表第3

建設工学専攻教育課程

(平成23年度以降入学生)

区分	授業科目	授業種別	単位数	開講時期		備考
				1年次	2年次	
一般科目	必修	社会倫理学特論	講義	2		2
		英語総合A1	演習	1	1	
		英語総合A2	演習	1	1	
		英語総合B	演習	2		2
	必修科目開設単位数計			6	2	4
	選択	文 学	講義	2		2
		総合ドイツ語1	演習	1	1	
		総合ドイツ語2	演習	1	1	
		数学アラカルト	講義	2	2	
	選択科目開設単位数計			6	4	2
一般科目開設単位数合計			12	6	6	
一般科目修得単位数合計			8 単位以上修得			
専門科目	必修	生命科学	講義	2	2	
		物質化学	講義	2		2
		情報機器工学	講義	2		2
		応用数学特論	講義	2	2	
		応用物理学	講義	2	2	
		情報工学	講義	2		2
		創造工学実習	実験実習	2		2
		必修科目開設単位数計			14	6
	選択	環境生態工学	講義	2	2	
		環境材料学	講義	2	2	
		量子力学	講義	2	2	
		連続体力学	講義	2	2	
		システム計画学	講義	2	2	
		統計力学	講義	2		2
		ヒューマンインターフェースデザイン	講義	2		2
		実験アラカルト	講義	2	2	
		ビジネスアカウンティング	講義	2	2	
		プロジェクトマネジメント	講義	2		2
		科学技術リテラシー教育実習	実験実習	2	2	
		選択科目開設単位数計			22	16
専門共通科目開設単位数計			36	22	14	
専門展開科目	必修	建設工学実験	実験実習	4	4	
		建設工学特別実習	特別実習	3	3	
		特別研究	実験実習	14	6	8
		必修科目開設単位数計			21	13
	選択	構造解析学特論	講義	2	2	
		建設計画学	講義	2	2	
		環境調整工学	講義	2	2	
		リノベーション・デザイン	講義	2		2
		地盤工学特論	講義	2		2
		水管理工学	講義	2		2
		建設振動学特論	講義	2		2
		環境計画学	講義	2		2
		都市形成論	講義	2		2
		維持管理工学	講義	2		2
		選択科目開設単位数計			20	6
専門展開科目開設単位数計			41	19	22	
専門共通科目開設単位数計			36	22	14	
専門科目開設単位数合計			77	41	36	
専門科目修得単位数合計			5 4 単位以上修得			
開設単位数合計			89	47	42	
一般科目・専門科目修得単位数合計			6 2 単位以上修得			

電子システム工学専攻と共通

*

* 教育上支障のない場合に限り、他専攻の専門展開科目(選択科目)を履修することができる。
この場合、8単位を限度として修了に必要な単位として認定することができる。