

創造生産工学コース (2019 年度入学者用) 履修モデル (JABEE 認定)

		授 業 科 目 名																単 位 数		
科目	内容	1 年				2 年				3 年				4 年						
		前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期				
		1 Q	2 Q	3 Q	4 Q	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q			
教養と語学	主題別/ 技能/ 文化/ 地域指向	初年次ゼミ(2)		スポーツ文化科目(2)		主題別/文化/ 地域指向科目(5)		主題別/文化/ 地域指向科目(7)		主題別/文化/ 地域指向科目(4)		インターンシップ I(1)								21
	外国語	大学英語 I(2)		大学英語 II(2)				Introduction into Design Engineering(2)		工業英語演習(1)		外国文献講読(1)				テクニカルコミュニケーション(1)				9
理工学の基礎知識	理工横断	テクノキャリアゼミ(2)		システムデザイン工学概論 (2)		ものづくり基礎実践(1)		プロジェクトマネジメント概論(2)		プロジェクト実践研究 I(3)				ものづくりの 倫理(1)						12
	数学/ 物理/ データサイエンス	基礎力学 I (1)	基礎力学 II (1)	基礎電磁気 学 I(1)	基礎電磁気 学 II(1)	基礎線形代 数 I(1)	基礎線形代 数 II(1)	基礎線形代 数 III(1)	基礎線形代 数 IV(1)	剛体の力学(2)	多変数微分 積分学 I (1)	多変数微分 積分学 II (1)	ものづくりの 確率統計・ 品質管理(1)	応用数学 I (2)	応用数学 II (2)	コンピュータ 援用工学(2)			29	
	実習/実験	情報処理の技法(2)		基礎情報学 (1)		基礎 AI 学(1)		コンピュータシステム学 (2)		創造生産実習(1)		創造生産工学実験(2)								5
機械工学の専門知識	専門	科目名 必修科目 科目名 選択科目		材料工学(2)		基礎材料力 学(2)		宇宙科学 基礎(1)		基礎流体力学 (2)		基礎熱工学 (2)		熱流体力学 (2)		設計工学(2)		ものづくりの設計製 作法(2)		45
	技能			システム電気 回路 I(1)		システム電 気回路 II(1)		システム電子 回路 I(1)		航空宇宙機設計工学(2)		宇宙工学基礎(2)		創造製作学(2)		設計製図 I(1)		設計製図 II(1)		4
	探求			システム電気 回路 I(1)		システム電 気回路 II(1)		システム電子 回路 I(1)		航空宇宙機設計工学(2)		宇宙工学基礎(2)		創造製作学(2)		設計製図 I(1)		設計製図 II(1)		13
単位数		10.5	9.5	11.5	11.5	10.5	10.5	12	12	11.5	9.5	10.5	5.5	3.5	3.5	3	3	研究グローバル(2) 卒業課題研究(8)		138
		20		23		21		24		21		16		7		6				