

プロジェクトデザイン工学専攻

授 業 科 目		単 位 数	履修学年		備考	
			1 学年	2 学年		
教 養 科 目	必 修	日本語表現法	2		2	
		科学英語表現法Ⅰ	1	1		
		科学英語表現法Ⅱ	2	2		
		科学総合英語	2		2	
		グローバル倫理	2	2		
		経営マネジメント	2	2		
		プロジェクトマネジメント	2		2	
	履 修 単 位 数 計	13				
専 門 基 礎 科 目	必 修	数学応用工学Ⅰ	2	2		
		数学応用工学Ⅱ	2		2	
		物理応用工学	2	2		
		生命科学	2		2	
		プロジェクトデザイン工学総合ゼミⅠ	2	2		演習
		プロジェクトデザイン工学総合ゼミⅡ	2		2	演習
		複合工学実験	2		2	実験
	履 修 単 位 数 計	14				
	選 択	化学応用工学	2		2	
		数値計算法	2		2	
		資源循環工学	2		2	
		量子力学	2		2	
		開 設 単 位 数 計	8			
	履 修 単 位 数 計	2以上				
専 門 科 目	必 修	プロジェクトデザイン工学演習	3		3	演習
		CAD/CAM・CAE	2		2	
		高度専門特別講義Ⅰ（科目名※）	2	2		
		高度専門特別講義Ⅱ（科目名※※）	2		2	
		インターンシップ	10	10		実習
		応用研究	4	4		演習
		特別研究	6		6	演習
	履 修 単 位 数 計	29				
	選 択	福祉工学	2		2	
		再生可能エネルギー工学	2		2	
		工業デザイン論	2		2	
		環境人間工学	2		2	
		建築設計演習	2	2		演習
	開 設 単 位 数 計	10				
履 修 単 位 数 計	4以上					
開 設 単 位 数 計	74	31	43			
履 修 単 位 数 合 計	62以上					

※高度専門特別講義Ⅰの科目名

機械工学分野：数値流体工学，弾性設計学，医用工学，メカトロニクス特論
 電気情報工学分野：電磁波システム工学，アドバンスドコントロール，ソフトコン
 ピューティング，インフォメーションテクノロジー
 環境都市工学分野：応用解析法，環境地盤力学，テラメカニクス
 建築学分野：都市・地域計画，各種コンクリート構造，近代デザイン史

※※高度専門特別講義Ⅱの科目名

機械工学分野：振動工学，機械要素，システム制御
 電気情報工学分野：マイクロエレクトロニクス，モーターエレクトロニクス，材料
 物性学，バイオメトリクス
 環境都市工学分野：建設材料論，応用水理学
 建築学分野：耐震構造，人間温熱生理，環境デザイン