

履修モデル(2021年度入学生用)

ロボティクス・情報デザイン系(ロボティクス)

	1年次		2年次		3年次		4年次		修得 単位数											
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期												
共通教養科目	総合英語	2	英語表現	2	英語講義1	2	英語講義2	2	テクニカルイングリッシュ	2	ライティング	2								
	<共通教養科目>	2	<共通教養科目>	2	<共通教養科目>	2	キャリアプラン	1	キャリア・デザイン	1										
	<共通教養科目>	2							論文作成法	2										
	<共通教養科目>	2																		
	<共通教養科目>	2																		
単位小計		10		4		4		3		5		2			0			0	28	
サイエンス科目	線形代数1	1	微分方程式	2	ベクトル解析	2	フーリエ解析	2												
	微積分学1	1	線形代数2	2	物理学(電磁気)	2														
	基礎力学	2	微積分学2	2																
	集合と論理	2	力学概論	2																
		2	確率統計	2																
単位小計				4		4		3										0	22	
エンジニアリング科目	総合導入演習(学術・情報)	2	ものづくり概論	2	機械力学	2	電気機器基礎	2												
		2	電気回路	2	基礎エレクトロニクス	2														
		2	情報処理演習	2																
単位小計				2		2		2											14	
デザイン科目	デザイン工学入門	2	デザイン史	2	造形論	2	色彩論	2												
	デザイン工学演習	2	情報表現基礎演習	2	図学・製図	2														
	デザイン基礎表現演習	2																		
単位小計				2		2		2											16	
単位小計		14		20		12		6		0		0		0			0	0	52	
専門科目					プログラミング1	2	データ構造とアルゴリズム	2	プロジェクト演習9-16(各Q1科目、計2科目)	4	プロジェクト演習9-16(各Q1科目、計2科目)	4	総合プロジェクト						4	
					プログラミング2	2	コンピュータアーキテクチャ	2	ソフトウェア設計論	2	ロボティクス	2								
					デジタル回路	2	計測制御工学	2	ソフトウェア設計論演習	1										
							メカトロニクス	2	信号処理	2										
							機構デザイン	2	モーションコントロール	2										
							ロボット製作演習	2	人工知能	2										
							オブジェクト指向プログラミング	2												
							オブジェクト指向プログラミング演習	1												
単位小計		0		0		6		15		13		6		0				4	44	
履修単位数合計	24	24	22	24	18	8	0	4	124											