

別表第3

ア エコデザイン工学専攻

〔一般科目〕

区分	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当 ※				必修 選択 の別	講義 演習 の別	備考		
			1年		2年						
			前期	後期	前期	後期					
一般科目	一般	言語と文化	2				2	選択	講義		
		歴史と文化	2				2	選択	講義		
		思想と文化	2			2		選択	講義		
		環境社会学	2			2		必修	講義		
	外国語	英語Ⅰ	2	2					必修	講義	
		英語Ⅱ	2		2				必修	講義	
		英語コミュニケーションⅠ	2	2					選択	講義	
		英語コミュニケーションⅡ	2		2				選択	講義	
一般科目 開設単位 小計		16	4	4	4	4					
修 得 単 位		一般科目として8単位以上修得									

※ 科目担当教員が認めた場合に限り、在籍学年と異なる学年に開講される授業科目を履修することができる

区分	授業科目	単位数	学年別配当※1				必修 選択 の別	講義 演習 の別	
			1年		2年				
			前期	後期	前期	後期			
専門科目	共通科目	計測・制御	2	2			選択	講義	
		プログラミング工学	2		2		選択	講義	
		生物工学	2			2	選択	講義	
		力学基礎	2		2		選択	講義	
		工学倫理	2	2			必修	講義	
		技術と環境	2			2	必修	講義	
		環境工学	2			2	必修	講義	
		工業数学	2	2			選択	講義	
		MOT入門	2		2		選択	講義	
		インターンシップA	2or3		2or3		選択	実習	
		インターンシップB	2or3		2or3		選択	実習	
		エコデザイン工学特論	2			2	選択	講義	
		特別演習	2	2			必修	演習	
		地域産業学	2		2		選択	講義	
共通科目開設単位計		28~30	8	12~14	2	6			
専門科目	専攻科目	エコデザイン工学特別研究Ⅰ	9	2	2	5	必修	実験	
		エコデザイン工学特別研究Ⅱ	5				5	必修	実験
		材料工学特論	2		2			選択	講義
		振動工学特論	2	2				選択	講義
		シミュレーション工学特論	2	2				選択	講義
		流体工学特論	2	2				選択	講義
		材料機能システム論	2		2			選択	講義
		精密加工学	2		2			選択	講義
		熱工学特論	2		2			選択	講義
		応用システム特論	2		2			選択	講義
		生産加工学	2			2		選択	講義
		数値解析	2			2		選択	講義
		電気回路特論	2	2				選択	講義
		ロボット工学特論	2	2				選択	講義
		知的信号処理特論	2	2				選択	講義
		エネルギー論	2	2				選択	講義
		電磁波工学	2		2			選択	講義
		パワーエレクトロニクス特論	2		2			選択	講義
		エコ電力システム工学特論	2		2			選択	講義
		電子物性論	2			2		選択	講義
		薄膜工学	2				2	選択	講義
		物理化学特論	2	2				選択	講義
		無機材料特論	2	2				選択	講義
		複合材料工学	2	2				選択	講義
		機能性高分子材料	2		2			選択	講義
		材料機能特論	2		2			選択	講義
		エコマテリアル特論	2		2			選択	講義
精密有機合成化学	2				2	選択	講義		

生体物質機能概論	2			2		選択	講義
食品化学工学	2				2	選択	講義
機器分析論	2				2	選択	講義
電磁波工学特論 ※2	2			2		選択	講義
専攻科目開設単位計	74	22	24	17	11		
専門科目開設科目単位計	102~104	30	36~38	19	17		
修 得 単 位		専門科目として54単位以上修得					
一般・専門科目 開設単位 合計	118~120	34	40~42	23	21		
一般・専門科目 修得単位 合計	62単位以上修得						

※1 科目担当教員が認めた場合に限り、在籍学年と異なる学年に開講される授業科目を履修することができる

※2 制御情報システム工学専攻との合同開講科目