

専門科目

(令和7年度入学)

区分	授業科目	単位数	年次別配当		備考		
			1年次	2年次			
必修	総合イノベーション工学輪講	2		2			
	総合イノベーション工学実験	2	2				
	特別研究Ⅰ	8	8				
	特別研究Ⅱ	8		8			
	小計	20	10	10			
コース必修	海洋環境学	2		2	環境・資源コース	同時開講科目	
	次世代エネルギー工学	2		2	エネルギー・機能創成コース		
	実践メカトロニクス	2		2	ロボットテクノロジーコース		
	小計	6		6			
専門展開科目	非破壊検査工学	2	2		2単位以上修得		
	有機化学特論	2	2				
	材料物理学	2	2				
	電気理論特論	2	2				
	流体力学特論	2	2		環境・資源コース 4単位以上修得		
	移動現象論	2	2				
	エネルギー移送論	2		2			
	分子生命科学	2	2				
	有機材料工学	2		2			
	生体機能工学	2		2			
	環境科学特論	2		2			
	環境調和材料	2		2			
	制御機器工学	2	2		8単位以上修得		
	エネルギー移送論	2		2			
	分子生命科学	2	2				
	移動現象論	2	2				
	材料強度工学	2		2			
	生体機能工学	2		2			
	環境科学特論	2		2			
	環境調和材料	2		2			
	IoTシステム特論	2		2			
	電子材料特論	2		2			
	制御機器工学	2	2				
	流体力学特論	2	2				
	材料強度工学	2		2			
	有機材料工学	2		2			
	IoTシステム特論	2		2			
	電子材料特論	2		2			
小計	32	16	16				
教養科目（必修）開設単位数		6	3	3			
教養科目（選択）開設単位数		14	4	4			
			6				
コース共通科目（必修）開設単位数		14	10	4			
コース共通科目（選択）開設単位数		33	14	2			
			17				
専門展開科目（必修）開設単位数		20	10	10			
専門展開科目（コース必修）開設単位数		6		6			
専門展開科目（選択）開設単位数		32	16	16			
開設単位数合計		125	57	45			
			23				
修得単位数	62単位以上	教養科目		必修			6単位
				選択			2単位以上
		コース共通科目		必修			14単位
				必修	20単位		
		専門展開科目		コース必修	2単位		
		選択	8単位以上				