

環境システム工学専攻

区分	授 業 科 目	単位数		学年別単位		備 考
		必修	選択	1年	2年	
専 門 共 通 科 目	技 術 者 倫 理	2		2		} 応用数学特論 I・IIより1科目以上選択
	応 用 数 学 特 論 I		2	2		
	応 用 数 学 特 論 II		2	2		
	ラ イ フ サ イ エ ン ス	2		2		
	量 子 論	2		2		
	熱 統 計 力 学	2		2		
	品 質 シ ス テ ム 工 学	2			2	
	創 造 工 学	2		2		
	エ ン ジ ニ ア リ ン グ デ ザ イ ン	2			2	
	マ ル チ メ デ ィ ア 工 学	2		2		
	防 災 工 学	2			2	
	寒 地 環 境 工 学 特 論	2			2	
	開 設 単 位 合 計	20	4	16	8	
修 得 単 位 合 計	22以上		22以上			
専 門 科 目	材 料 科 学		2	2		} 材料科学・コンクリート工学より1科目以上選択
	コ ン ク リ ー ト 工 学		2	2		
	有 機 材 料 工 学		2		2	
	水 理 学 特 論		2		2	
	固 体 力 学 特 論		2	2		
	弾 性 学		2	2		
	流 体 力 学		2	2		
	都 市 シ ス テ ム 工 学		2		2	
	地 盤 工 学 特 論		2	2		
	道 路 工 学 特 論		2		2	
	環 境 分 析 化 学		2	2		
	セ ル ロ ー ス 工 学		2	2		
	生 物 機 能 工 学		2	2		
	プ ロ セ ス エ ン ジ ニ ア リ ン グ		2		2	
	学 外 研 修	2		2		
	環 境 シ ス テ ム 工 学 特 別 実 験	2		2		
環 境 シ ス テ ム 工 学 特 別 演 習	2			2		
環 境 シ ス テ ム 工 学 特 別 研 究 I	6		6			
環 境 シ ス テ ム 工 学 特 別 研 究 II	8			8		
開 設 単 位 合 計	20	28	28	20		
修 得 単 位 合 計	32以上		32以上			

(注) 別に定める他の大学等で履修した場合、その修得単位のうち専門科目14単位を上限とし、修得単位に含めることができる。