

環境社会デザイン学科

授業科目	必 選 別	履修年次及び 所要単位数				備考
		1	2	3	4	
D1群 理工系基礎教育科目						
数学系	微積分学基礎 I	◎	2			
	微積分学基礎 II	◎	2			
	確率・統計基礎	◎	2			
	線形代数基礎	◎	2			
	ベクトル解析基礎			2		
自然科学系	力学基礎	◎	2			
	電磁気学基礎		2			
	化学基礎	◎		2		
	生物学基礎	◎		2		
工学基礎系	理工学と現代社会	◎	2			
D2群 工学部教養科目						
	エネルギー環境問題			(2)		
	現代社会概説	○		(2)		
	科学技術史			(2)		
	技術者倫理	○		(2)		
	情報倫理			(2)		
	情報基礎	◎	2			
	工学入門セミナー	◎	2			
	科学技術英語	○			2	
D3群 学科専門基礎科目						
数学系	微分方程式	○		2		
自然科学系	熱力学	○		(2)		
情報技術系	情報処理	○		(2)		
	数値解析学	○		(2)		
演習系	数学演習	○	2			
	数値解析学演習	○		(2)		
D4群 学科専門科目						
地盤・地震系	地盤環境工学	◎	2			
	地盤工学 I	◎	2			
	地盤工学 II	○		2		
	地圏科学 I	○		2		
	地圏科学 II	○		2		
	地震学	○		2		
	建設振動工学			2		
構造・材料系	耐震・地震工学			2		
	工業力学	◎	2			
	構造力学 I	◎		2		
	構造力学 II	◎		2		
	構造力学 III			2		
	建設材料工学	○		2		
	コンクリート工学 I	◎		2		
水理・環境系	コンクリート工学 II	○		2		
	水理学 I	◎		2		
	水理学 II	◎		2		
	水圏防災減災工学	○		2		
	生態工学	○		2		
	(削除)					
		環境保全マネジメント			2	
	環境アセスメント			2		
D5群 学際専門科目						
計画系	地域・都市計画	◎	2			
	計画数理	◎		2		
	交通システム			2		
	建設プロジェクト	○			2	
	建築学概論			2		
	測量学	○			2	
実験実習系	環境社会デザイン実験	◎			3	
	測量学実習	○			2	
演習系	設計製図基礎	○	2			
	環境社会デザイン基礎演習	○			2	
技術倫理系	環境社会デザイン概論	◎	2			
	インターンシップ	○			2	
国際性系	グローバルコミュニケーション			(2)		
課題探求系	テーマ研究	◎		(4)	4	※
	卒業研究	◎			4	
建築系	建築環境工学			2		
	建築環境設備			2		
	建築法規・建築行政			2		
	都市建築防災計画				2	
	建築と都市				2	
	日本建築史			1		
	建築生産				2	
	建築設計製図 I				3	
建築設計製図 II				3		
※早期卒業対象者のみ3年次後期に履修						
D6群 イノベーション科目						
社会デザイン系	システム創生学概論			(2)		
	オペレーションズリサーチ			(2)		
	基本情報技術概論I			(2)		
	基本情報技術概論II			(2)		
	化学反応速度論			(2)		
	環境化学基礎			(2)		水理・環境系
	社会デザインプロセス論	○		2		★
	社会的意思決定論			2		
	システムデザイン序論			(2)		
	イノベーションとマーケティング			(2)		
技術者と社会デザイン	○		2		★	
産業創成論			(2)			
技術者のための産業経営論			(2)			
社会調査実習			(2)		★	
環境まちづくり	○		2		水理・環境系★	
まちづくり演習			2		演習系★	
課題探求型演習I	◎	2			★	
課題探求型演習II	◎		2		★	
課題解決型演習I			(2)			
課題解決型演習II			(2)			
科学技術と知的財産			(2)			
★ 環境社会デザイン学科の指定科目である。						

【卒業要件】

環境社会デザイン学科の卒業に必要な専門科目の単位は106単位以上である。この106単位については、以下の(1)～(7)の条件を満たさなければならない。

- (1) 必修科目57単位を修得すること。
 - (2) D2群から必修科目を含めて8単位以上を修得すること。
 - (3) D3群(演習系を除く。)から2単位以上を修得すること。
 - (4) D3群、D4群およびD6群のまちづくり演習を加えた演習系科目の中から1科目2単位以上を修得すること。
 - (5) D4群のうち、地盤・地震系科目の中から3科目6単位以上、構造・材料系科目の中から4科目8単位以上、計画系科目の中から3科目6単位以上、さらに、D4群およびD5群、D6群の水理・環境系科目の中から4科目8単位以上を修得すること。
 - (6) D4群の地盤・地震系科目、構造・材料系科目、計画系科目、さらにD4群およびD5群、D6群の水理・環境系科目の中から、必修科目以外に7科目14単位以上を修得すること。
 - (7) D6群から必修科目を含めて10単位以上を修得すること。
- ただし、工学部他学科(D1群およびD3群の科目を除く)及び理学部(D1群の科目を除く)の専門科目の修得単位は、6単位に限り環境社会デザイン学科の卒業に必要な専門科目の単位に含めることができる。

単位数が()書の科目は、いずれかの年次で修得しても良いことを示す。

◎:必修科目 ○:指定選択科目 無印:選択科目