

(8) 工学部 自然環境工学科科目

凡例		②:集中講義 ○:学科(分野)必修 ※:3科目から2科目を選択 ☆:教職必修 ★:教職選択 (分野名) まち:まちづくりデザイン分野 グリ:グリーン環境デザイン分野 ()未開講													
科目区分	科目番号	授業科目	科目単位	週授業時間数								必修科目		教職課程	
				1年		2年		3年		4年		分野		中学	高校
工学基礎	0713	電気機器工学	2								2				★ ★
	4150	どぼく学	2	2									○ ○		★
	4554	土木工学基礎概論	2			2							○ ○		★
専門基礎	4160	測量学 I	2	2									○ ○		★
	4161	測量学 II	2		2								○ ○		★
	4183	測量学実習	2			4							○ ○		★
	4553	施工管理 I	2				2						○ ○		★
	4554	施工管理 II	2				2						○ ○		★
	4176	土質工学 I	2		2								○ ○		★
	4177	土質工学 II	2			2							○ ○		★
	4178	水理学 I	2		2								○ ○		★
	4179	水理学 II	2			2							○ ○		★
	4172	構造力学 I	2		2								○ ○	★	★
	4173	構造力学 II	2			2							○ ○	★	★
	4181	製図 I	2	2									○ ○	★	★
	4182	製図 II	2	2									○ ○	★	★
	4184	土木CAD演習	2		2										★
	4452	都市計画	2			2							○ ○		★
	4471	計画学	2		2								○ ○		
	4472	行政法	2			2							○ ○		
	4473	地球環境概論	2	2									○ ○		★
	4474	エコライフ論	2	2									○ ○		★
	4359	ランドスケープ論	2	2									○ ○	★	★
	4464	環境工学概論	2		2								○ ○		★
	4562	生命と環境の科学	2		2										
専門基礎 教職	6628	職業指導	2								2				☆
	6647	機械工学基礎概論	2		2									★	★
	6648	電気工学基礎概論	2		2									★	★
	6650	建築工学基礎概論	2		2									★	
	6641	木材加工(含製図・実習)	1							2				☆	
	6642	金属加工(含製図・実習)	1				2							☆	
	6643	機械(含実習)	1				②							☆	
	6644	電気(含実習)	1			2								☆	
	6645	栽培(含実習)	1					2						☆	
	6646	情報とコンピュータ(含実習)	2		2									☆	
	6519	技術科教育法 I	2		2									☆	
	6520	技術科教育法 II	2			2								☆	
	6521	技術科教育法 III	2			2								☆	
	6552	技術科教育法 IV	2			2								☆	
	6522	工業科教育法 I	2			2								☆	
	6523	工業科教育法 II	2			2								☆	
専門	6721	総合演習 I	2			2								★	★
	6722	総合演習 II	2			2								★	★
	4352	交通工学	2			2								★	
	4174	橋梁工学	2			2									
	4351	道路工学	2			2								★	
	4311	河川工学	2			2									
専門	4360	鉄筋コンクリート工学	2			2								★	
	4152	土木材料学	2			2							○ ○		★

科目区分	科目番号	授業科目	科目単位	週授業時間数								必修科目	教職課程			
				1年		2年		3年		4年			分野		中学	高校
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	まち	グリ	技術	工業	
専門	4362	土木材料演習※1	2					4				○	○			
	4363	水理演習※2	2					4				○	○		★	
	4364	水環境演習※3	2					4				○	○		★	
	4312	土木情報学	2					2								
	4465	地域社会環境学	2			2										
	4470	環境アセスメント	2	2												
	4477	ビオトープ論	2		2											
	4480	環境微生物学	2			2										
	4313	資源利用論	2					2								
	4469	水環境工学	2					2				○	○		★	
	4677	景観デザイン論	2					2							★	
	4459	緑地環境工学	2					2							★	
	4467	エコマテリアル論	2					2								
	4481	植物分類学	2	2												
	4482	樹木再生学	2					2								
	4350	森林生態学	2			2										
	4484	樹木分類学演習	2					4								
	4491	地域生態学実習	2					4								
	4489	土木キャリア演習	2													
	4951	特別ゼミ I	2					2				○	○			
	4952	特別ゼミ II	2						2			○	○			
	4999	卒業研究	4						6 6			○	○			
専門一般		他大学等履修科目、その他指定する科目	(6)													
専門科目合計		計	145									88	88			
		必修										62	62			
		選択										26	26			
		共通総合教育科目 計	98									36				
		合計										124				

自然環境工学科 (TC) (英訳名 Department of Regional revitalization design and Engineering)

まちづくりデザイン分野 (C1) (英訳名 Urban Planning and Civil Engineering Area)

グリーン環境デザイン分野 (C2) (英訳名 Environmental Science Technology Area)