

(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
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	まち	グリ	技術	工業
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								☆
		6721	総合演習Ⅰ	2			2						★	★	
		6722	総合演習Ⅱ	2			2						★	★	
専門	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									
	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)