

(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)