

令和3年度 科目等履修生科目一覧（学部）

1 社会環境工学科

科目区分	授業科目	配当年次	期別・曜日・時限		単位数
			前期	後期	
専門基礎科目	社会環境工学概論	1	木1		2
	環境の科学	1	水1		2
	計画数理	2		火4	2
	応用数学	1		木2	2
	構造力学Ⅰ	1	火3		2
	建設材料	2	木4		2
	コンクリート工学Ⅰ	2		月2	2
	コンクリート工学Ⅱ	3	金4		2
	地盤工学Ⅰ	2		火2	2
	地盤工学Ⅱ	3	火1		2
	土木地質学	2	木3		2
	水理学	2		月4	2
	水理学演習	2		月5	2
	測量学Ⅰ	1		火1	2
	測量学Ⅱ	2		木2	2
	地域・都市計画	3		月4	2
	交通計画	3	月2		2
	循環システム工学	2	月5		2
環境水質工学	3	金5		2	
専門科目	構造耐震工学	4	木5		2
	維持管理工学	3		木2	2
	水文学	2	火1		2
	河川工学	3	木2		2

2 建築学科

科目区分	授業科目	配当年次	期別・曜日・時限		単位数
			前期	後期	
専門基礎科目	建築計画Ⅰ	1		月1	2
	建築計画Ⅱ	2	木2		2
	インテリアⅠ	2	火5		2
	建築史Ⅰ	2	木4		2
	建築環境工学Ⅰ	2	金4		2
	建築環境工学Ⅱ	2		木2	2
	都市環境計画Ⅰ	3	木4		2
	建築構造	1	火4		2
	建築構造力学Ⅰ	1		月3	2
	建築構造力学Ⅱ	2	木3		2
	鉄筋コンクリート構造Ⅰ	2		火2	2
	鋼構造Ⅰ	2		月4	2
	専門科目	建築情報処理	1	月3	
建築史Ⅱ		2		火5	2
建築史Ⅲ		3	木5		2
バウビオロギーⅠ		1		月2	2
バウビオロギーⅡ		2	月5		2
都市環境計画Ⅱ		3		火3	2
空気環境学		3	金2		2
聴覚・音響学		3	火4		2
建築設備Ⅰ		3	金3		2
建築設備Ⅱ		3		金3	2
建築材料		1	金3		2
建築構造計画		2		木3	2
建築構造力学Ⅲ		2		火4	2
建築構造力学Ⅳ		3	木2		2
鉄筋コンクリート構造Ⅱ		3	火3		2
鋼構造Ⅱ		3	月2		2
地盤・建築基礎構造		3		木3	2
耐震工学		3	木3		2
建築生産	2		火3	2	
建築マネジメント	3		火2	2	

3 生命情報学科

科目区分	授業科目	配当 年次	期別・曜日・時限		単位数
			前期	後期	
専門基礎科目	数理論理学	1		水2	2
	データ構造とアルゴリズム	2		火3	2
	離散数学・同演習	2	月2・火2		3
	代数系	2		火2	2
	コンピュータアーキテクチャ	2		月4	2
	データベース	2		火4	2
	数値計算法	2	水2		2
	生物物理の基礎	2	火3		2
	バイオインフォマティクス	2		金2	2
	情報ネットワーク	2		木5	2
分子生物学の基礎	1		木4	2	
専門科目	ソフトウェア工学	3	火1		2
	オートマトンと形式言語	3	水2		2
	計算理論	3		月2	2
	数理計画	3	金3		2
	ソフトコンピューティング	3		木2	2
	データマイニング	3	月3		2
	情報セキュリティ	3	木3		2
	バイオシミュレーション	3	月5		2
遺伝情報学	3	火5		2	

4 システム生体工学科

科目区分	授業科目	配当 年次	期別・曜日・時限		単位数
			前期	後期	
専門基礎科目	生理学	1		金2	2
	解剖学	1		火2	2
	医学概論	1	月1		2
	電気回路	1	火2		2
	電子回路	1		木2	2
	生体計測工学	2		火4	2
	生体情報工学	2	金3		2
	電磁気学	2	水2		2
	機械工学	2	月5		2
	制御工学	2		火2	2
	CAD	2		火3	2
	情報・通信論	2		火5	2
	生体数値解析	2	木2		2
専門科目	信号処理	3	火5		2
	生体システム工学	3		金3	2
	福祉工学	3		金5	2
	ロボティクス	3	月2		2
	医工学	3	火4		2
	光工学	3	月4		2
	画像処理	3		月2	2
	脳神経工学	3	金2		2
医用機器工学	3		火4	2	
組込みシステム	2		月2	2	

5 生物工学科

科目区分	授業科目	配当 年次	期別・曜日・時限		単位数
			前期	後期	
専門基礎科目	生物工学概論	2	木1		2
	有機化学Ⅰ	1	金1		2
	有機化学Ⅱ	1		火2	2
	生物有機化学	3	木3		2
	物理化学	2		木5	2
	生化学Ⅰ	2	金2		2
	生化学Ⅱ	2		金2	2
	機器分析	3	火3		2
	分子生物学Ⅰ	2	月1		2
	分子生物学Ⅱ	2		月1	2
	生理学	2	木4		2
	微生物学	2	木5		2
	遺伝子工学	2	水1		2
	専門科目	植物生理学	3	火1	
植物栄養学		3		火4	2
食品生化学		3	火4		2
食品製造学		3		月2	2
機能性食品学		3		木2	2
微生物生理学		3		木1	2
微生物利用学		3	月4		2
生物化学工学		3	火2		2

6 総合デザイン工学科

科目区分	授業科目	配当 年次	期別・曜日・時限		単位数
			前期	後期	
基礎教育科目	言語学	2		火6	2
専門教育科目	機能・技術・社会とカタチⅠ	3	土6		2
	コンテクスチュアルデザイン	2	火5		2
	都市デザイン	3		土3	2
	音響工学	3	水7		2
	建築設備	3		木7	2
	構造力学Ⅰ	1	月6		2
	構造力学Ⅱ	1		水7	2
	材料力学	2	金7		2
	材料工学	1		火7	2
	機能・技術・社会とカタチⅡ	3		土6	2
	プロダクトデザインⅠ	2	土2		2
	プロダクトデザインⅡ	3	火6		2
	エンジニアリングデザイン概論	1	土5		2
	情報処理技術の基礎	1	火6		2
	データ構造とアルゴリズム	2	木6		2
	プログラミング入門	1		土3	2
	プログラミング	2	火7		2
	クリエイティブコーディング	2		月7	2
	メディア伝送技術	2		水6	2
	デザイン基礎工学Ⅰ	1		月7	2
デザイン基礎工学Ⅱ	2	土6		2	
デジタル造形基礎	2		金7	2	

7 共通教育科目

科目区分	授業科目	配当 年次	期別・曜日・時限		単位数
			前期	後期	
人文・社会科学科目	言語学	2・3		月1	2
自然科学科目	微分方程式	2	火2		2
	微分方程式	2	金1		2
	ベクトル解析	2	水1		2
	関数論	2		金1	2