

環境土木・建築学科 建築学プログラム カリキュラムツリーダイアグラム (2022(令和4)年度入学者用)

履修時間		1年 春学期 必・選／単位数	1年 秋学期 必・選／単位数	2年 春学期 必・選／単位数	2年 秋学期 必・選／単位数	3年 春学期 必・選／単位数	3年 秋学期 必・選／単位数	4年 春学期 必・選／単位数	4年 秋学期 必・選／単位数		
基礎系	数学系	微分積分学Ⅰ ・選択／2	微分積分学Ⅱ ・選択／2	複素関数論 ・選択／2							
		線形代数学Ⅰ ・選択／2	線形代数学Ⅱ ・選択／2		数学2及び演習 ・選択／4						
		数学1及び演習 ●必修／4						データ統計解析B ・選択／2			
		確率と統計 ・選択／2									
	物理学系	力学Ⅰ ●必修／2	力学Ⅱ ●必修／2	解析力学及び演習 ・選択／3							
			電磁気学Ⅰ ●必修／2								
			物理学実験 ●必修／2								
	化学系	化学基礎Ⅰ ●必修／2	化学基礎Ⅱ ●必修／2								
		化学実験 ・選択／1.5									
	工学系・ その他	工学概論第1 ・選択／1							工学概論第2 ・選択／1	#工学概論第3 ・選択／2	
#工学概論第4 ・選択／3								テクニカルライティング ・選択／2	経営工学 ・選択／2		
工学倫理 ・選択／2									産業と経済 ・選択／2		
共通基礎科目(「大学での学び」基礎論、基礎セミナー、言語文化、健康・スポーツ科学、データ科学) ●必修／20(●必修／1、●必修／2、●必修／13、●必修／2、●必修／2)								特許及び知的財産 ・選択／1			
教養科目(現代教養、国際理解、超学部セミナー) ●必修／4											
土木系(関連専門)						衛生工学 ・選択／2		土木史 ・選択／2	#環境土木・建築学概論 ・選択／2		
								国土のデザインとプロジェクト ・選択／2	土質力学及び演習 ・選択／4		
各系共通	情報系	情報処理序説 ●必修／2			情報処理及び演習 ・選択／1.5						
	造形系			造形演習第1 ・選択／1		造形演習第2 ・選択／1					
	製図系	図学 ●必修／2		空間設計工学及び演習第1 ●必修／3	空間設計工学及び演習第2 ●必修／3	建築設計及び演習第1 ●必修／3	建築設計及び演習第2 ・選択／3	総合設計及び演習第1(計画) ・選択／3	総合設計及び演習第2 ・選択／3		
	共通							総合設計及び演習第1(環境設備) ・選択／3			
								総合設計及び演習第1(構造) ・選択／3			
計画系	都市計画	都市と文明の歴史 ●必修／2	人間活動と環境 ●必修／2	空間設計論 ●必修／2	空間計画論 ・選択／2	建築法規 ●必修／1	建築設計及び演習第2 ・選択／3	総合設計及び演習第1(計画) ・選択／3	総合設計及び演習第2 ・選択／3		
	防災安全 ●必修／1										
	計測技術及び実習 ・選択／2.5										
環境系	設備系	構造物と技術の発展 ●必修／2	人間活動と環境 ●必修／2	物理環境工学 ●必修／2	環境システム工学 ●必修／2	社会資本計画学 ・選択／2	都市・国土計画 ・選択／2	交通論 ・選択／2			
	環境系					建築計画第1 ●必修／2	建築計画第2 ・選択／2				
構造系	材料系	構造物と技術の発展 ●必修／2	人間活動と環境 ●必修／2	建築構造力学及び演習 ●必修／2.5	応用構造力学及び演習 ●必修／2.5	建築法規 ●必修／1	建築史第1 ●必修／2	建築史第2 ●必修／2	建築史第3 ・選択／2		
	力学系					建築法規 ●必修／1	建築史第1 ●必修／2	建築史第2 ●必修／2	建築史第3 ・選択／2		
	設計系					鉄骨構造 ●必修／2	鉄筋コンクリート構造 ●必修／2	構造・材料実験法 ●必修／2	設備工学 ・選択／2	環境システム設計及び演習 ・選択／2.5	流れの力学及び演習 ・選択／4
						鉄骨構造 ●必修／2	鉄筋コンクリート構造 ●必修／2	構造・材料実験法 ●必修／2	設備工学 ・選択／2	環境システム設計及び演習 ・選択／2.5	流れの力学及び演習 ・選択／4
#原則として短期留学生を対象とした科目											

卒業論文の提出と発表

#原則として短期留学生を対象とした科目

卒業論文の提出と発表

工学部
ディプロマ
・ポリシー

工学を拓く
ための学力
および
資質・能力

幅広い視野と
応用・思考力

科学に対する
強い興味

豊かな未来
社会の創出に
貢献する姿勢