

# 社会工学科 建築・デザイン分野カリキュラムフロー(大学院含む)

必修科目	選択科目	1年次		2年次		3年次		4年次		博士前期課程1年次				博士前期課程2年次					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半		
建築とデザインの基礎を学ぶ	社会工学概論 5Y111 建築基礎 社会工学基礎Ⅰ 5Y112 絵画・造形	社会工学基礎Ⅳ 5Y115 建築構法学 社会工学基礎Ⅱ 5Y113 デザイン基礎	* 実験・演習科目						卒業研究		工学セミナーⅠ* 7Z521	工学セミナーⅡ* 7Z522	工学専攻特別講義A 7Y511		工学セミナーⅢ* 7Z621	工学セミナーⅣ* 7Z622			
	建築意匠と歴史を学ぶ	建築情報演習Ⅰ* 55223	建築情報演習Ⅱ* 55229	日本建築史 5021A	西洋建築史 5021F	住文化論 57311	建築保存修復学 51314	建築様式論 51514			文化表象特論Ⅰ 51611	文化表象特論Ⅱ 51612	情報空間論 51515	空間構成論 51516					
建築計画を学ぶ			建築計画Ⅰ 5021B	都市計画学 50214	建築計画Ⅱ 51311			都市モデリングⅠ 51511	都市モデリングⅡ 51512	都市モデリングⅠ 51511	都市モデリングⅡ 51512								
生活に関わるデザインを学ぶ				ユニバーサルデザイン学 56211	視覚・情報デザイン学 58311	生活道具デザイン学 56312				空間デザイン論 57511			環境デザイン論 57512						
建築環境・設備と都市環境を学ぶ			建築環境工学Ⅰ 5021C	建築環境工学Ⅱ 5021E	都市環境学 52312							都市環境計画論 52511	人間環境論Ⅰ 52611	人間環境論Ⅱ 52612					
建築材料と施工を学ぶ			建築材料学 50217	コンクリート材料学 53212	維持保全設計学 53311	建築施工学 53312				建築生産論 53512		建築リサイクル論 53511							
建築構造を学ぶ		社会工学基礎Ⅲ 5Y114 構造力学	建築構造力学Ⅰ 5021D	建築構造力学Ⅱ 5021G	荷重・振動学 54311	耐震・防災学 54313				建築振動解析Ⅰ 54513	建築振動解析Ⅱ 54514	環境防災計画論 54511							
建築を総合的に学ぶ	建築設計製図Ⅰ* 55121	建築設計製図Ⅱ* 55122	建築設計製図Ⅲ* 55221	建築設計製図Ⅳ* 55226	建築設計製図Ⅴ* 55324	建築設計製図Ⅵ* 55325	建築設計・デザイン制作* 55421			実務建築設計* 55521	実務構造設計* 55522	建築設計演習* 55621		建築設計・施工実験演習* 55631					
人間社会	フレッシュマンセミナー OA121	人間社会	人間社会	人間社会	人間社会	人間社会	人間社会			共通科目				共通科目					
自然科学	線形代数Ⅰ OM111	線形代数Ⅱ OM113	微分積分Ⅱ及び演習 OM115	数値情報概論 OL111	地球科学 OG211	地球科学実験* OG221	地球科学 OG211	地球科学実験* OG221		数理情報特論 OL514	応用科学数理情報特論 OL513	統計モデル解析特論Ⅰ OL511	統計モデル解析特論Ⅱ OL512	数理情報基礎* OL521					
科学・語学・文化・倫理などを学ぶ	力学 OP111	電磁気学 OP112	物理学演習Ⅰ* OP121	物理学実験* OP123	基礎化学 OC112	基礎化学 OC111				技術と倫理 OK518				工学倫理特論 OK519					
産業・経営リテラシー				産業論 OI221	産業社会	経営リテラシー	経営リテラシー			技術と倫理 OK518				工学倫理特論 OK519					
語学	Academic EnglishⅠ OE111	Academic EnglishⅡ OE112	Academic EnglishⅢ OE211	Academic EnglishⅣ OE212						社会工学技術倫理論 OK51A									
健康運動科学	English SeminarⅠ* OE121	English SeminarⅡ* OE122			Global EnglishⅠ* OE321	Global EnglishⅡ* OE322	Global EnglishⅢ* OE421	Global EnglishⅣ* OE422											
	体育実技Ⅰ* OH131	体育実技Ⅱ* OH132																	
	健康運動科学演習A* OH133	健康運動科学演習B OH134																	



# 社会工学科・経営システム分野 カリキュラムフロー(大学院含む)

必修科目	選択科目	1年次		2年次		3年次		4年次		博士前期課程1年次				博士前期課程2年次				
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	前期前半	前期後半	後期前半	後期後半	
学科共通科目	社会学概論 5Y111 社会学基礎Ⅰ 5Y112	社会学基礎Ⅱ 5Y113 社会学基礎Ⅲ 5Y114 社会学基礎Ⅳ 5Y115									工学セミナーⅠ 7Z521	工学セミナーⅡ 7Z522	工学セミナーⅢ 7Z621	工学セミナーⅣ 7Z622				
経営システムのマネジメントを学ぶ			経営環境 5G211 マーケティング戦略 5G212 経営心理行動科学 5G213		組織行動論 5G313 経営分析 5G312 グローバル経営戦略 5G311	創造的問題解決論 5G314 サービスマネジメント 5G315			卒業研究 5Z441	マーケティング特論 5G514 イノベーション特論 5J514		組織行動特論Ⅰ 5G511 組織行動特論Ⅱ 5G512 経営管理特論 5G513						
生産システムのマネジメントを学ぶ			人間工学 5H211 品質管理 5H213 生産管理 5H212		ヒューマンファクターズ 5H311 工場管理 5H312 ヒューマンファクターズ 5H311	経済性工学 5H313				経済性工学特論Ⅰ 5H516 品質管理特論 5H513 生産管理特論Ⅰ 5H511 ヒューマンファクター特論Ⅰ 5H514	経済性工学特論Ⅱ 5H517 生産管理特論Ⅱ 5H512 ヒューマンファクター特論Ⅱ 5H515 サプライチェーン・マネジメント特論Ⅰ 5H518		サプライチェーン・マネジメント特論Ⅱ 5H519					
社会システムのマネジメントを学ぶ			社会セキュリティ・マネジメント 5J211	システムマネジメント論 5J212 プロジェクトマネジメント 5J213	社会インフラマネジメント 5J311							システムマネジメント特論Ⅰ 5J511 システムマネジメント特論Ⅱ 5J512 リスクマネジメント特論 5J513						
システムをマネジメントする技法を学ぶ			確率・統計 5K213 数理計画 5K211	プログラムデザイン 5K212 確率モデル 5K214 モデリング 5K215	最適化アルゴリズム 5K311 制御工学 5K312	データサイエンス 5K313				オペレーション・リサーチ特論Ⅰ 5K513 プロジェクト・システム工学Ⅰ 5K511	オペレーション・リサーチ特論Ⅱ 5K514 プロジェクト・システム工学Ⅱ 5K512	セーフティマネジメント特論Ⅰ 5K515 セーフティマネジメント特論Ⅱ 5K516						
実践的な応用力をつける			経営システム工学演習ⅠA 5L221 経営システム工学演習ⅠB 5L222	経営システム工学演習Ⅱ 5L223	経営システム工学演習ⅢA 5L321 経営システム工学演習ⅢB 5L322	経営システム工学演習Ⅳ 5L323 経営システム工学応用演習 5L324 実践研究セミナー 5Z341	経営システム工学総合演習Ⅰ 5L421 経営システム工学総合演習Ⅱ 5L422			戦略原理特論 5G516 技術戦略特論 5G517		生産システム分析・設計特論 5L511 技術経営戦略特論 5G515						
科学・語学・文化・倫理などを学ぶ	Academic EnglishⅠ 0E111 English SeminarⅠ 0E121 人間社会 フレッシュマンセミナー 0A121 力学 0P111 物理学演習Ⅰ 0P121 化学結合論 0C112 体育実技Ⅰ 0H131 健康運動科学演習A 0H133 線形代数Ⅰ 0M111 微分積分Ⅰおよび演習 0M114	Academic EnglishⅡ 0E112 English SeminarⅡ 0E122 人間社会 電磁気学 0P112 物理学実験 0P123 基礎化学 0C111 体育実技Ⅱ 0H132 健康運動科学演習B 0H134 線形代数Ⅱ 0M113 微分積分Ⅱおよび演習 0M115 数理情報概論 0L111	Academic EnglishⅢ 0E211 人間社会 地球科学 0G211	Academic EnglishⅣ 0E212 人間社会 地球科学実験 0G221 生体機能科学 0B211 産業論 0I221 自治体行政 0I213 男女共同参画社会論(0I215)、企業経営(0I216)、キャリア・コミュニケーション論(0I217)、価値創造論(0I218)、情報技術リテラシーと社会(0I219) ものづくりとデザイン 0I212 産業社会	Global EnglishⅠ 0E321 金融学 0K311 法工学(0K312)、知的財産権(0K313)、マーケティング(0K314)、経営戦略(0K315)、政策科学(0K316)、会計学(0K317)、工学倫理(0K318)、リーダーシップ(0K31A) ※「管理工学」は履修できません	Global EnglishⅡ 0E322 持続環境学 0K31B	Global EnglishⅢ 0E421 経営リテラシー	Global EnglishⅣ 0E422	共通科目	共通科目	共通科目	共通科目	技術と倫理 0K518 工学倫理特論 0K519 社会工学技術倫理論 0L51A 数理情報基礎 0L521 数理情報特論 0L514 応用科学数理情報特論 0L513 統計モデル解析特論Ⅰ 0L511 統計モデル解析特論Ⅱ 0L512					