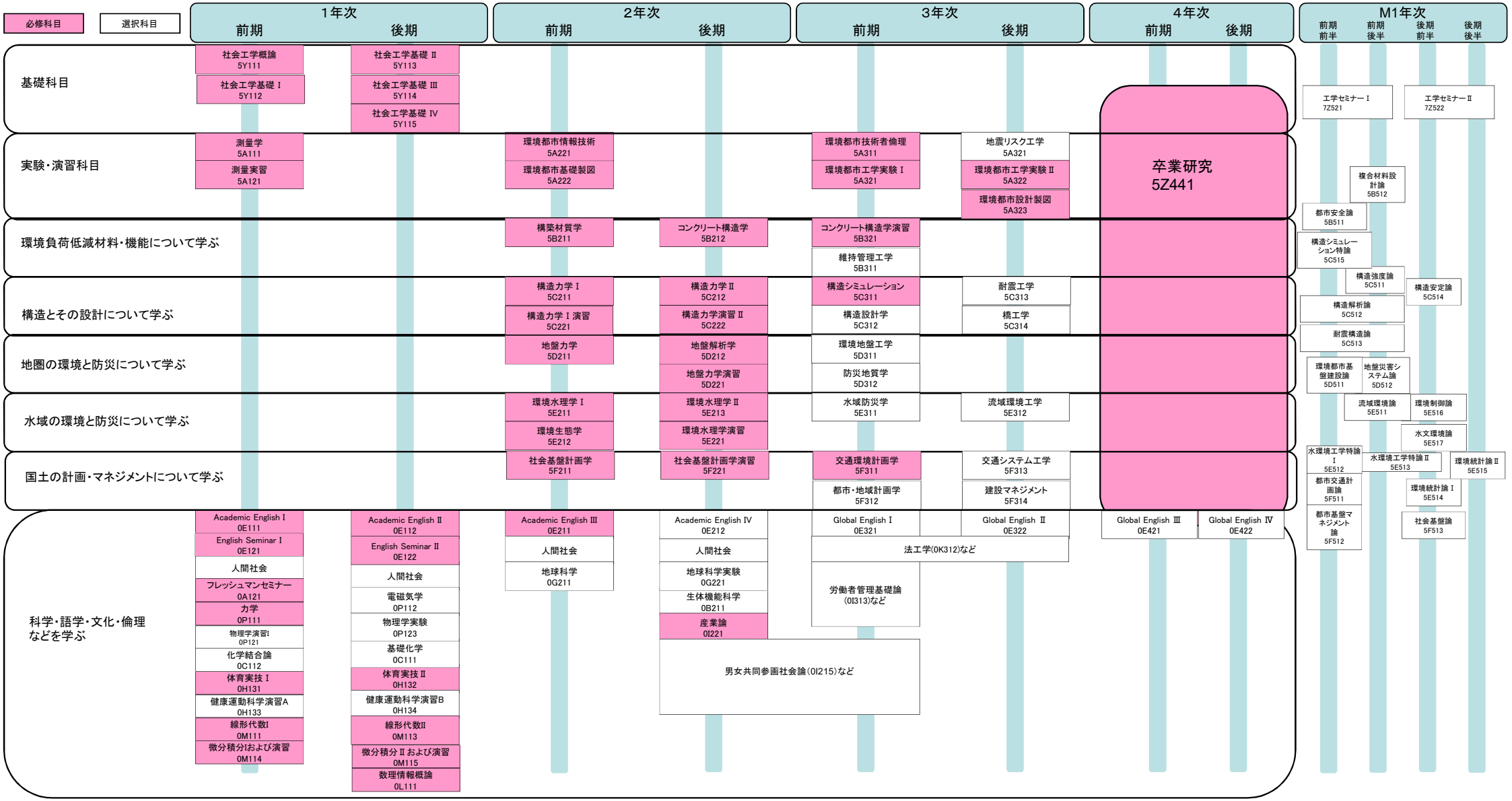
社会工学科　建築・デザイン分野カリキュラムフロー（大学院含む）

必修科目　選択科目

	1年次 前期	1年次 後期	2年次 前期	2年次 後期	3年次 前期	3年次 後期	4年次 前期	4年次 後期	博士前期課程1年次 前期前半	博士前期課程1年次 前期後半	博士前期課程1年次 後期前半	博士前期課程1年次 後期後半	博士前期課程2年次 前期前半	博士前期課程2年次 前期後半	博士前期課程2年次 後期前半	博士前期課程2年次 後期後半
建築とデザインの基礎を学ぶ	社会工学概論 5Y111 社会工学基礎Ⅰ 5Y112 建築基礎 絵画・造形	社会工学基礎Ⅳ 5Y115 社会工学基礎Ⅱ 5Y113 建築構法学 デザイン基礎	建築情報演習Ⅰ＊ 55223	建築情報演習Ⅱ＊ 55229	＊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		工学セミナーⅢ＊ 7Z621		工学セミナーⅣ＊ 7Z622	
									工学専攻特別講義A 7Y511							
									グローバルプレゼンテーション＊ 7Z531							
									研究インターンシップ＊ 7Z541							
建築意匠と歴史を学ぶ			日本建築史 5021A	西洋建築史 5021F 意匠計画学演習＊ 51222	住文化論 57311 建築意匠学 51313 建築意匠実習＊ 51332	建築保存修復学 51314 建築史実習＊ 51331			建築様式論 51514	情報空間論 51515		空間構成論 51516	文化表象特論Ⅰ 51611	文化表象特論Ⅱ 51612		
建築計画を学ぶ			建築計画学Ⅰ 5021B 建築計画演習＊ 55227	都市計画学 50214 建築法規・行政 51221	建築計画学Ⅱ 51311				都市モデリング論Ⅰ 51511 建築思潮 51513	都市モデリング論Ⅱ 51512		デザインマネジメント演習＊ 51521				
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 デザイン演習Ⅰ＊ 55326	生活道具デザイン学 56312 空間デザイン学 59311 環境デザイン学 57312 デザイン演習Ⅱ＊ 55327				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 建築環境実験＊ 52221	建築設備学 52311	都市環境学 52312 建築設備設計学 52313						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 建築材料実験＊ 53321	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 構造力学演習Ⅰ＊ 55228	建築構造力学Ⅱ 5021G 構造力学演習Ⅱ＊ 5522A	荷重・振動学 54311 鉄筋コンクリート構造学 54312 建築構造実験＊ 54321	耐震・防災学 54313 鉄骨構造学 54314			建築振動解析論Ⅰ 54513 鉄筋コンクリート耐震構造論 54515	建築振動解析論Ⅱ 54514 鉄骨構造設計論 54512		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 実務設計デザイン実習＊ 55231	建築設計製図Ⅴ＊ 55324	建築設計製図Ⅵ＊ 55325 実践研究セミナー 5Z341	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 建築設計インターンシップ＊ 55531 建築構造インターンシップ＊ 55532				建築設計演習＊ 55621 建築構造・施工実験演習＊ 55631			
人間社会	フレッシュマンセミナー 0A121 人間社会	人間社会	人間社会	人間社会					共通科目	共通科目	共通科目	共通科目				
	線形代数Ⅰ 0M111 微分積分Ⅰおよび演習 0M114	線形代数Ⅱ 0M113 微分積分Ⅱ及び演習 0M115														
自然科学		数理情報概論 0L111							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				
科学・語学・文化・倫理などを学ぶ	力学 0P111 物理学演習Ⅰ＊ 0P121 化学結合論 0C112	電磁気学 0P112 物理学実験＊ 0P123 基礎化学 0C111	地球科学 0G211	地球科学実験＊ 0G221 生体機能科学 0B211					数理情報基礎＊ 0L521							
産業・経営リテラシー				産業論 0I221 産業社会	経営リテラシー 産業社会	経営リテラシー			技術と倫理 0K518 工学倫理特論 0K519							
語学	Academic EnglishⅠ 0E111 English SeminarⅠ＊ 0E121	Academic EnglishⅡ 0E112 English SeminarⅡ＊ 0E122	Academic EnglishⅢ 0E211	Academic EnglishⅣ 0E212	Global EnglishⅠ＊ 0E321	Global EnglishⅡ＊ 0E322	Global EnglishⅢ＊ 0E421	Global EnglishⅣ＊ 0E422			社会工学技術倫理論 0K51A					
健康運動科学	体育実技Ⅰ＊ 0H131 健康運動科学演習A＊ 0H133	体育実技Ⅱ＊ 0H132 健康運動科学演習B 0H134														

社会工学科・環境都市分野　カリキュラムフロー（大学院含む）

必修科目　選択科目



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 前期	1年次 後期	2年次 前期	2年次 後期	3年次 前期	3年次 後期	4年次 前期	4年次 後期
学科共通科目	社会工学概論 5Y111 社会工学基礎Ⅰ 5Y112	社会工学基礎Ⅱ 5Y113 社会工学基礎Ⅲ 5Y114 社会工学基礎Ⅳ 5Y115						
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	
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		
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		
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
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 English Ⅰ 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 労働者管理基礎論(0I313)，キャリアデザイン(0I312)	Global English Ⅱ 0E322 持続環境学 0K31B 経営リテラシー	Global English Ⅲ 0E421	Global English Ⅳ 0E422

	博士前期課程1年次 前期前半	博士前期課程1年次 前期後半	博士前期課程1年次 後期前半	博士前期課程1年次 後期後半	博士前期課程2年次 前期前半	博士前期課程2年次 前期後半	博士前期課程2年次 後期前半	博士前期課程2年次 後期後半
学科共通科目	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	
	研究インターンシップ 7Z541 グローバルプレゼンテーション 7Z531 工学専攻特別講義C 7Y513 工学特別実習 Ⅰ 7Z532　Ⅱ B 7Z533							
経営システムのマネジメントを学ぶ	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 経営管理特論 5G513	組織行動特論Ⅱ 5G512				
生産システムのマネジメントを学ぶ	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 サプライチェイン・マネジメント特論Ⅰ 5H518	サプライチェイン・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			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	オペレーションズ・リサーチ特論Ⅰ 5K513 プロジェクト・システム工学Ⅰ 5K511	オペレーションズ・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	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	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				