

【履修モデル】

(令和7年度入学生用)

システム工学研究科博士前期課程

・生物化学コース

※参考例として提示しています。

		専門科目		共通基礎科目	横断科目（コース基礎） （※自コースの科目を除く）
		専修科目 （生物化学コースの選択必修科目の 中から選択した1科目2単位）	専修科目以外		
システム工学専攻博士前期課程	1年	無機物質化学特論	生物有機化学特論 生体材料化学特論 生物情報学特論 生物応用化学特論 生体分子工学特論 生物化学特別研究Ⅰ	実践技術者倫理 英語論文作成演習	建築基礎特別講義
	2年		生物化学特別研究Ⅱ		
		論文審査			
		公聴会・最終試験			

【履修モデル】

(令和7年度入学生用)

システム工学研究科博士前期課程

・機械工学コース

※参考例として提示しています。

		専門科目		共通基礎科目	横断科目（コース基礎） （※自コースの科目を除く）
		専修科目 （機械工学コースの選択必修科目の 中から選択した1科目2単位）	専修科目以外		
システム工学専攻博士前期課程	1年	生産加工学特論	金属材料加工学特論 機能材料工学特論 固体力学特論 粘性流体力学特論 機会力学特論 機械工学特別研究Ⅰ	実践技術者倫理 英語論文作成演習	ロボティクス基礎特別講義
	2年		機械工学特別研究Ⅱ		
		論文審査			
		公聴会・最終試験			

【履修モデル】

(令和7年度入学生用)

システム工学研究科博士前期課程

・ロボティクスコース

※参考例として提示しています。

		専門科目		共通基礎科目	横断科目（コース基礎） （※自コースの科目を除く）
		専修科目 （ロボティクスコースの選択必修科目の 中から選択した1科目2単位）	専修科目以外		
システム工学専攻博士前期課程	1年	生体流動学特論	ロボットシステム制御特論 機械システム制御設計特論 ロボット情報学特論 システムインテグレーション特論 車両運動力学特論 ロボティクス特別研究Ⅰ	実践技術者倫理 英語論文作成演習	機械工学基礎特別講義
	2年		ロボティクス特別研究Ⅱ		
		論文審査			
		公聴会・最終試験			

【履修モデル】

(令和7年度入学生用)

システム工学研究科博士前期課程

・電子情報工学コース

※参考例として提示しています。

		専門科目		共通基礎科目	横断科目（コース基礎） （※自コースの科目を除く）
		専修科目 （電子情報工学コースの選択必修科目の 中から選択した1科目2単位）	専修科目以外		
シ ス テ ム 工 学 専 攻 博 士 前 期 課 程	1 年	計測工学特論	電子通信工学特論 電子回路工学特論 知能情報工学特論 レーザー工学特論 数理情報工学特論 電子情報工学特別研究Ⅰ	実践技術者倫理 英語論文作成演習	情報基礎特別講義
	2 年		電子情報工学特別研究Ⅱ		
		論文審査			
		公聴会・最終試験			

【履修モデル】

(令和7年度入学生用)

システム工学研究科博士前期課程

・情報コース

※参考例として提示しています。

		専門科目		共通基礎科目	横断科目（コース基礎） （※自コースの科目を除く）
		専修科目 （情報コースの選択必修科目の 中から選択した1科目2単位）	専修科目以外		
システム工学専攻博士前期課程	1年	生産システム特論	システム数理学特論 計算知能特論 音響処理特論 映像処理特論 メディア情報特論 情報特別研究Ⅰ	実践技術者倫理 英語論文作成演習 システム工学特論	電子情報工学基礎特別講義
	2年		情報特別研究Ⅱ		
		論文審査			
		公聴会・最終試験			

【履修モデル】

(令和7年度入学生用)

システム工学研究科博士前期課程

・ 建築コース（環境・設備分野）

※参考例として提示しています。

		専門科目		共通基礎科目	横断科目（コース基礎） （※自コースの科目を除く）
		専修科目 （建築コースの選択必修科目の 中から選択した1科目2単位）	専修科目以外		
シ ス テ ム 工 学 専 攻 博 士 前 期 課 程	1 年	建築環境学特論	建築環境特論 建築環境演習 設備設計特論 設備設計演習 建築関連特別講義 建築学特別研究Ⅰ	実践技術者倫理 英語論文作成演習	機械工学基礎特別講義
	2 年		建築学特別研究Ⅱ		
		論文審査			
		公聴会・最終試験			