

【履修モデル】

(令和5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 <small>（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）</small>	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5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 <small>（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）</small>	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 エンジンシステム特論 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5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 <small>（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）</small>	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 ハードウェア制御特論 信号処理特論 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5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 <small>（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）</small>	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 センシングシステム特論 知的認識システム特論 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5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 <small>（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）</small>	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5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 <small>（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）</small>	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					