

システム工学部システム工学科 主要授業科目一覧表 (2025年度～カリキュラム)

科目区分		科目名称	単位数	年次	備考(必修/全員履修/選択必修等)	
専門教育科目	システム工学の基礎	入門ゼミナール	1	1	必修	
		制御工学1	2	2	機械システムコース(必修) 機械デザインコース(必修) 自動車工学コース(選択必修) 鉄道工学コース(選択必修) 交通システムコース(選択必修) 電気電子工学コース(選択必修) 情報電子工学コース(選択必修)	
		制御工学2	2	3	機械システムコース(必修) 機械デザインコース(必修) 自動車工学コース(選択必修) 鉄道工学コース(選択必修) 交通システムコース(選択必修) 電気電子工学コース(選択必修) 情報電子工学コース(選択必修)	
		機械・交通分野の基礎	材料力学1	2	1	機械システムコース(必修) 機械デザインコース(必修) 自動車工学コース(必修) 鉄道工学コース(必修) 交通システムコース(必修)
			流体力学1	2	2	機械システムコース(必修) 機械デザインコース(必修) 自動車工学コース(必修) 鉄道工学コース(必修) 交通システムコース(必修)
			熱力学1	2	2	機械システムコース(必修) 機械デザインコース(必修) 自動車工学コース(必修) 鉄道工学コース(必修) 交通システムコース(必修)
	機械力学1		2	2	機械システムコース(必修) 機械デザインコース(必修) 自動車工学コース(必修) 鉄道工学コース(必修) 交通システムコース(必修)	

システム工学部システム工学科 主要授業科目一覧表 (2025年度～カリキュラム)

科目区分		科目名称	単位数	年次	備考(必修/全員履修/選択必修等)	
専門教育科目	専門基礎科目	電気電子・情報分野の基礎	回路の基礎	2	1	電気電子工学コース(必修) 情報電子工学コース(必修)
			電気回路1	2	1	電気電子工学コース(必修) 情報電子工学コース(必修)
			基礎電磁気学1	2	1	電気電子工学コース(必修) 情報電子工学コース(必修)
			計算機工学概論	2	1	電気電子工学コース(選択必修) 情報電子工学コース(必修)
		実験・実習・演習	電気電子情報創造演習	1	1	電気電子工学コース(必修) 情報電子工学コース(必修)
	専門総合科目		システム工学ゼミナール	2	3	必修
			卒業研究	4	4	必修