

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

経営システム工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
経営システム工学科(理)	科学技術者実践英語	1-0-0	6	工系3学院共通 科目		XENE301	科学技術者実践英語	1-0-0	理広	無印	旧科学技術者実践英語を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(理)	有機化学(工)第一	2-0-0	2	物質理工学院	応用化学系	CAP.B211	有機化学第一(アルカン)(応用化学)	1-0-0	理広	無印	旧有機化学(工)第一 修得済の場合履修不可
経営システム工学科(理)	工業力学第一	1-1-0	1	工学院	機械系	MEC.A201	工業力学	2-0-0	理広	無印	旧工業力学第一を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(理)	工業力学第二	1-1-0	2	教養科目群	理工系教養科目	LAS.P101	力学基礎 1	1-0-0	理広	無印	旧工業力学第二の内容を学修したい場合、両科目とも履修することが望ましい 旧工業力学第二を修得済の場合履修不可
				教養科目群	理工系教養科目	LAS.P102	力学基礎 2	1-0-0	理広	無印	
経営システム工学科(理)	先端経営システム工学	2-0-0	6	工学院	経営工学系	IEE.C330	先端経営工学	2-0-0	理広	無印	旧先端経営システム工学を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基○)	品質管理	1-0-1.5	6	工学院	経営工学系	IEE.C302	品質管理	1-1-0	基専	○	旧品質管理の内容を学修したい場合、どちらか一方を履修すればよい 旧品質管理を修得済の場合履修不可
				工学院	経営工学系	IEE.C305	データ収集・分析	1-1-0	基専	○	
経営システム工学科(基○)	インダストリアル・エンジニアリング	1-0-1.5	3	工学院	経営工学系	IEE.C202	インダストリアル・エンジニアリング	1-1-1	基専	○	旧インダストリアル・エンジニアリングを修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基○)	経営管理論	2-0-0	3	工学院	経営工学系	IEE.D201	経営管理論	1-1-0	基専	○	旧経営管理論を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基○)	モデル化とOR	1-0-1.5	5	工学院	経営工学系	IEE.A330	オペレーションズ・リサーチ応用	2-0-0	基専	○	旧モデル化とORの内容を学修したい場合、どちらか一方を履修すればよい 旧モデル化とORを修得済の場合履修不可
				工学院	経営工学系	IEE.A331	モデル化とOR	1-1-0	基専	○	
経営システム工学科(基○)	情報システム基礎実験	1-0-1.5	4								対応科目なし
経営システム工学科(基○)	人間工学	1-0-1.5	6	工学院	経営工学系	IEE.C304	人間工学	1-1-1	基専	○	旧人間工学を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	生産管理	2-0-0	5	工学院	経営工学系	IEE.C303	生産管理	2-0-0	基専	無印	旧生産管理を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	オペレーションズ・リサーチ	2-1-0	4	工学院	経営工学系	IEE.A206	オペレーションズ・リサーチ 基礎	2-0-0	基専	無印	旧オペレーションズ・リサーチを修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	数理工学第一	2-2-0	3	工学院	経営工学系	IEE.A202	経営・経済数学	2-0-0	基専	無印	旧数理工学第一の内容を学修したい場合、両科目とも履修することが望ましい 旧数理工学第一を修得済の場合履修不可
				工学院	経営工学系	IEE.A201	経営・経済のための基礎数理	2-0-0	基専	無印	
経営システム工学科(基)	確率モデル	1-1-0	4	工学院	経営工学系	IEE.A204	経営・経済のための確率	2-0-0	基専	無印	旧確率モデルを修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	情報システム基礎	2-0-0	3	工学院	経営工学系	IEE.C201	情報システム基礎	2-0-0	基専	無印	旧情報システム基礎を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	計算数学	1-1-0	3	工学院	経営工学系	IEE.A207	プログラミング基礎(経営工学)	1-1-0	基専	無印	旧計算数学を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	会計情報論	1-1-0	5	工学院	経営工学系	IEE.D202	会計基礎論	1-1-0	基専	無印	旧会計情報論を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	統計工学	1-1-0	5	工学院	経営工学系	IEE.A205	経営・経済のための統計	1-1-0	基専	無印	旧統計工学を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	システム思考	2-0-0	5								対応科目なし
経営システム工学科(基)	経営システム工学現業実習	0-0-2	5	工学院	経営工学系	IEE.E330	経営工学インターンシップ	0-0-1	基専	無印	旧経営システム工学現業実習の内容を学修したい場合、両科目とも履修することが望ましい 旧経営システム工学現業実習を修得済の場合履修不可
				工学院	経営工学系	IEE.E331	異文化体験実習	0-0-1	基専	無印	
経営システム工学科(基)	経営戦略・組織論	1-1-0	5	工学院	経営工学系	IEE.D301	経営戦略・組織論	2-0-0	基専	無印	旧経営戦略・組織論を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	数理工学第二	2-2-0	4	工学院	経営工学系	IEE.A203	数理工学	2-0-0	基専	無印	旧数理工学第二を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	経営財務	1-1-0	6	工学院	経営工学系	IEE.D302	経営財務論	1-1-0	基専	無印	旧経営財務を修得済の場合履修不可

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

経営システム工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
経営システム工学科(基)	経営情報システム	2-0-0	6	工学院	経営工学系	IEE.C301	経営情報システム	2-0-0	基専	無印	旧経営情報システムを修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	マーケティング管理	2-0-0	4	工学院	経営工学系	IEE.D203	マーケティング	2-0-0	基専	無印	旧マーケティング管理を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	数理ファイナンス	1-1-0	6								対応科目なし
経営システム工学科(基)	マクロ経済学(経営)	2-0-0	6	工学院	経営工学系	IEE.B203	マクロ経済学第一	2-0-0	基専	無印	旧マクロ経済学(経営)を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	工業心理学	2-0-0	4	工学院	経営工学系	IEE.C203	工業心理学	1-1-0	基専	無印	旧工業心理学を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(LO)	経営システム工学ゼミナール	0-2-0	5								対応科目なし
経営システム工学科(F)	3類セミナー	2-0-0	1	類専門科目	第3類	GRC.B404	応用化学リテラシ	1-0-0	Fゼ	無印	「旧3類セミナーの内容を学修したい場合「物質理工学リテラシ」と「科学・技術の創造プロセス【物質理工学院】」を履修することが望ましい。 旧3類セミナー、応用化学リテラシ、応用化学基礎、科学・技術の創造プロセス【3類】を修得済の場合履修不可。科目変更(2019/04/01)
				類専門科目	第3類	GRC.B402	応用化学基礎	1-0-0	Fゼ	無印	
				類専門科目	第3類	GRC.P101	科学・技術の創造プロセス【3類】	1-0-0	Fゼ	無印	
				物質理工学院	初年次専門科目	XMC.A101	物質理工学リテラシ	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
				物質理工学院	創造プロセス科目	XMC.A105	科学・技術の創造プロセス【物質理工学院】	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
経営システム工学科(F)	機械工学系リテラシー	2-1-1	2	類専門科目	第4類	GRD.R104	4類リテラシ1	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	「旧機械工学系リテラシーの内容を学修したい場合「工学リテラシーI~IV」と「科学技術の創造プロセス【工学院】」を履修することが望ましい。 旧機械工学系リテラシー及び4類リテラシ(1~4)を修得済の場合履修不可。科目変更(2019/04/01)
				類専門科目	第4類	GRD.R102	4類リテラシ2	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
				類専門科目	第4類	GRD.R103	4類リテラシ3	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
				類専門科目	第4類	GRD.R104	4類リテラシ4	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
				工学院	初年次専門科目	XEG.B101	工学リテラシーI	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
				工学院	初年次専門科目	XEG.B102	工学リテラシーII	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
				工学院	初年次専門科目	XEG.B103	工学リテラシーIII	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
				工学院	初年次専門科目	XEG.B104	工学リテラシーIV	0.5-0.5-0	Fゼ	無印	
				工学院	創造プロセス科目	XEG.P101	科学技術の創造プロセス【工学院】	1-0-0	Fゼ	無印	
経営システム工学科	学士論文研究	0-8-0	8	工学部	経営システム工学科	ZUP.Z389	学士論文研究(経営システム工学科)	0-6-0	学論		現行科目を開設
				工学部	経営システム工学科	ZUP.Z388	学士論文研究(経営システム工学科-早期卒業)	0-8-0	学論		現行科目を開設 廃止(2019/04/01)
				工学院	経営工学系	IEE.A230	プログラミング応用	1-1-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B202	ミクロ経済学第二	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B204	マクロ経済学第二	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B206	実験経済学	1-1-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B207	計量経済学第一	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B208	社会と経済	1-1-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B301	計量経済学第二	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B302	協力ゲーム理論	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B330	行動経済・経営論	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

経営システム工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考
				工学院	経営工学系	IEE.B331	応用ミクロ経済学	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B332	応用マクロ経済学	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B333	環境経済学	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B334	数量経済史	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B335	比較経済分析	1-1-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B336	応用計量経済学	1-1-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.B337	数理経済学	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.C204	知的財産管理	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)
				工学院	経営工学系	IEE.D332	イノベーション論	2-0-0	基専	無印	(2017/05/22 追加)

<機械宇宙学科開講科目>

経営システム工学科(基)	タグチメソッド	2-0-0	6.8								大学院科目(タグチメソッド)に移行。※注1を参照
--------------	---------	-------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------

(※注) 読み替え対象は大学院科目に移行。現行カリキュラムを学部で履修して単位を取得した場合、対応する大学院新カリキュラム科目の履修は不可。新カリキュラムの大学院科目を学部で受講し、単位取得を大学院進学後に行う事は可能。

<機械科学科開講科目>

経営システム工学科(理)	人間関係論	2-0-0	7	教養科目群	文系教養科目	LAH.T313	教養特論：人間関係論	2-0-0	理広	無印	他系にて開講(リベラルアーツ教育研究院)旧人間関係論を修得済の場合、履修不可
経営システム工学科(理)	一般機械工作実習	1-0-1	6	工学部	機械科学科	ZUL.A293	一般機械工作実習	1-0-1	理広	無印	廃止(2018/04/01)
経営システム工学科(理)	一般機械工学	2-0-0	5	工学院	電気電子系	EEE.P396	一般機械工学	2-0-0	理広	無印	旧一般機械工学を修得済の場合履修不可(2016/04/01修正)

<機械知能システム学科開講科目>

経営システム工学科(理)	材料力学概論A	1-0-0	4								対応科目なし
--------------	---------	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--------

<制御システム工学科開講科目>

経営システム工学科(理)	生産加工技術	2-0-0	5								対応科目なし
経営システム工学科(理)	自動制御	2-0-0	6	工学院	電気電子系	EEE.C361	線形制御理論	2-0-0	理広	無印	旧自動制御を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(理)	計測信号処理基礎	2-0-0	7	工学院	システム制御系	SCE.I201	計測・信号処理基礎	2-0-0	理広	無印	旧信号処理基礎を修得済の場合履修不可

<電気電子工学科開講科目>

経営システム工学科(理)	電気学第一	2-0-0	3	工学院	電気電子系	EEE.G291	エレクトロニクスの基礎	1-0-0	理広	無印	旧電気学第一を修得済の場合履修不可
--------------	-------	-------	---	-----	-------	----------	-------------	-------	----	----	-------------------

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの読み替えについて（学部授業科目）

経営システム工学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】(平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む)							
学科 (科目区分・推奨)	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 (H27以前 入学学生対象)	推奨 (H27以前 入学学生対象)	備考

<社会工学科開講科目>

経営システム工学科(基)	非協力ゲーム理論	2-0-0	3	工学院	経営工学系	IEE.B205	非協力ゲーム理論	2-0-0	理広	無印	旧非協力ゲーム理論を修得済の場合履修不可
経営システム工学科(基)	マイクロ経済学第一	2-1-0	3	工学院	経営工学系	IEE.B201	マイクロ経済学第一	2-0-0	理広	無印	旧マイクロ経済学第一を修得済の場合履修不可

<創造性育成科目>

経営システム工学科(理)	ものづくり	0-1-1	2	教養科目群	理工系教養科目	LAS.R101	ものづくり	1-0-1	理広	無印	旧ものづくりを修得済の場合履修不可
--------------	-------	-------	---	-------	---------	----------	-------	-------	----	----	-------------------