


令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

創造工学科

学部・学科共通科目

区分	授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分			読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考	
		必修	選択				必修		選択				
理工学部 共通科目	フレッシュマンセミナー	1		1	理工学部共通科目			フレッシュマンセミナー	1		1	・授業形態変更(演習→講義) ・授業時間数変更	
創造工学科 共通科目	専門基礎科目	工業物理基礎実験	1		1	創造工学科 共通科目	専門基礎科目	工業物理基礎実験	1		2	・令和7年度に限り再履修特設クラス 開講 〈令和8年度読み替え開始〉	
		電気回路基礎	2		2	—			—	—	—	・読み替え科目なし ・再履修特設クラス開講	
		電磁気学基礎	2		2	—			—	—	—	・読み替え科目なし ・再履修特設クラス開講	
		材料の力学A	1		2	建築土木 工学コース	建築学 トラック	必修 科目	建築構造力学基礎	1		2	〈令和8年度読み替え開始〉
		材料の力学B	1		2	航空宇宙 工学コース	コース 科目	基盤 科目	材料力学基礎	1		2	〈令和8年度読み替え開始〉
		流れの力学A	1		2	—			—	—	—	・読み替え科目なし ・再履修特設クラス開講	
		流れの力学B	1		2	—			—	—	—	・読み替え科目なし ・再履修特設クラス開講	
		熱力学基礎A	1		2	—			—	—	—	・読み替え科目なし ・再履修特設クラス開講	
		熱力学基礎B	1		2	—			—	—	—	・読み替え科目なし ・再履修特設クラス開講	

 : 開講学年が異なる科目

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

創造工学科

建築土木工学コース建築学トラック

区分	授業科目名 (現行カリキュラム)		単位数		開講 年次	区分		読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考
	必修	選択	必修	選択		必修	選択					
コース 共通科目	必修科目	土木工学概論	1		2	コース 共通科目	必修 科目	建築学・土木工学概論	1		2	<ul style="list-style-type: none"> ・1科目を複数科目に読み替える ・既修得科目があった場合、読み替えによる成績の上書きは行わない ・不足単位数及び授業時間数は補講等に対応 (令和8年度読み替え開始)
		建築学概論	1		2							
		都市計画	1		2							
建築学 トラック	必修科目	都市地域計画 I	1		2	建築学 トラック	必修 科目	都市計画 I	2		3	<ul style="list-style-type: none"> ・1科目を複数科目に読み替える ・既修得科目があった場合、読み替えによる成績の上書きは行わない ・令和8年度に限り再履修特設クラス開講 (令和9年度読み替え開始)
コース 科目 共通	必修科目	空間の環境	1		2	建築学 トラック	必修 科目	空間の環境	1		2	〈令和8年度読み替え開始〉
		建設構造力学	1		2	建築学 トラック	必修 科目	建築構造力学 I	3		2	<ul style="list-style-type: none"> ・1科目を複数科目に読み替える ・既修得科目があった場合、読み替えによる成績の上書きは行わない ・授業形態変更(講義→講義+演習) ・単位数及び授業時間数変更 (令和8年度読み替え開始)
建築学 トラック	必修科目	建築構造力学 I	1		2							
コース 共通科目	必修科目	建設材料学	1		2	建築学 トラック	必修 科目	建築材料 I	2		2	<ul style="list-style-type: none"> ・1科目を複数科目に読み替える ・既修得科目があった場合、読み替えによる成績の上書きは行わない (令和8年度読み替え開始)
建築学 トラック	必修科目	建築材料 I	1		2						—	—
		建築設計基礎	1		2							
		建築環境工学 I	1		2	建築学 トラック	必修 科目	建築環境工学 I	2		2	<ul style="list-style-type: none"> ・単位数及び授業時間数変更 (令和8年度読み替え開始)
		建築学演習 I	1		2	建築学 トラック	必修 科目	建築学演習 I	2		3	<ul style="list-style-type: none"> ・1科目を複数科目に読み替える ・既修得科目があった場合、読み替えによる成績の上書きは行わない ・「建築学演習 I」については、令和8年度に限り再履修特設クラス開講 (令和9年度読み替え開始)
		建築学演習 II	1		3							
		建築学演習 III	2		3	建築学 トラック	必修 科目	建築学演習 II	2		3	〈令和9年度読み替え開始〉
	選択科目	建築構造力学 II		3	3	建築学 トラック	必修 科目	建築構造力学 II	3		3	<ul style="list-style-type: none"> ・選択→必修 (令和9年度読み替え開始)
		都市地域計画 II		2	3	建築学 トラック	選択 科目	都市計画 II		2	3	〈令和9年度読み替え開始〉
基礎構造			2	3	建築学 トラック	必修 科目	基礎構造	2		3	<ul style="list-style-type: none"> ・選択→必修 (令和9年度読み替え開始) 	

：開講学年が異なる科目

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

創造工学科

建築土木工学コース土木工学トラック

区分	授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分	読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考		
		必修	選択				必修	選択				
コース 共通科目	土木工学概論	1		2	コース 共通科目	建築学・土木工学概論	1		2	<ul style="list-style-type: none"> ・1科目を複数科目に読み替える ・既修得科目があった場合、読み替えによる成績の上書きは行わない ・不足単位数及び授業時間数は補講等に対応(令和8年度読み替え開始) 		
	建築学概論	1		2								
	都市計画	1		2	土木工学 トラック	都市地域計画	2		2			
土木工学 トラック	必修科目	地域計画	1							2	<ul style="list-style-type: none"> ・1科目を複数科目に読み替える ・既修得科目があった場合、読み替えによる成績の上書きは行わない(令和8年度読み替え開始) 	
共通 コース 科目	必修科目	空間の環境	1		建築学 トラック	必修科目	空間の環境	1		2	〈令和8年度読み替え開始〉	
	必修科目	建設構造力学	1		土木工学 トラック	必修科目	土木構造力学基礎	1		2	〈令和8年度読み替え開始〉	
コース 共通科目	必修科目	建設材料学	1		土木工学 トラック	必修科目	コンクリート工学	2		2	<ul style="list-style-type: none"> ・1科目を複数科目に読み替える ・既修得科目があった場合、読み替えによる成績の上書きは行わない(令和8年度読み替え開始) 	
土木工学 トラック	必修科目	コンクリート工学	1									2
土木工学 トラック	必修科目	測量学実習	1		土木工学 トラック	必修科目	測量学実習	2		3	・単位数及び授業時間数変更(令和9年度読み替え開始)	
		空間情報処理	1		土木工学 トラック	必修科目	空間情報処理	2		2	・単位数変更(令和8年度読み替え開始)	
		土木構造力学 I	1		土木工学 トラック	必修科目	土木構造力学 I	2		2	・授業形態変更(講義→講義+演習) ・単位数及び授業時間数変更(令和8年度読み替え開始)	
		水理学 I	2		土木工学 トラック	必修科目	水理学 I	2		2	・授業形態変更(講義→講義+演習) ・授業時間数変更(令和8年度読み替え開始)	
		土質力学 I	2		—	—	—	—	—	—	・読み替え科目無し ・再履修特設クラス開講	
		応用水理学	2		3	土木工学 トラック	必修科目	応用水理学	1		3	・授業形態変更(講義→演習) ・不足単位数及び授業時間数は補講等に対応(令和9年度読み替え開始)
		応用土質力学	2		3	—	—	—	—	—	—	・読み替え科目無し ・再履修特設クラス開講
		土木工学創造演習	1		2	土木工学 トラック	必修科目	土木工学創造演習	2		2	・単位数及び授業時間数変更(令和8年度読み替え開始)
	土木実験	1		3	土木工学 トラック	必修科目	土木実験	2		3	・単位数及び授業時間数変更(令和9年度読み替え開始)	
選択 科目 A	選択 科目 A	コンクリート構造学 II		1	3	土木工学 トラック	選択 科目 A	コンクリート構造学 II		2	3	・単位数変更(令和9年度読み替え開始)

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

創造工学科

機械ロボット工学コース


区分	授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分		読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考
		必修	選択		必修	選択					
コース 科目	実践科目群 機械工作法実習	2		3	コース 科目	応用科 目群	生産加工学	2		3	〈令和9年度から読み替え開始〉
	卒業研究 I	4		4	コース 科目	実践 科目群	卒業研究 I	5		4	・単位数及び授業時間数変更 〈令和10年度読み替え開始〉
	基盤 科目群 熱力学	2		2	コース 科目	基盤 科目群	熱力学 II	2		2	〈令和8年度読み替え開始〉

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

創造工学科

航空宇宙工学コース

区分	授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分		読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考	
		必修	選択		コース 科目	基盤 科目		必修	選択			
コース 科目	基盤 科目	応用解析学Ⅰ	2		2	コース 科目	基盤 科目	応用解析学		2	2	〈令和8年度読み替え開始〉
		応用解析学Ⅱ	2		3	コース 科目	基盤 科目	航空宇宙電磁波工学		2	3	〈令和9年度読み替え開始〉
		燃焼工学		2	2	コース 科目	基盤 科目	燃焼工学		2	3	・令和8年度に限り再履修特設クラス 開講 〈令和9年度読み替え開始〉
		伝熱学		2	2	コース 科目	基盤 科目	伝熱学		2	3	・令和8年度に限り再履修特設クラス 開講 〈令和9年度読み替え開始〉

 : 開講学年が異なる科目

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

創造工学科

電気電子工学コース

区分	授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分		読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考	
		必修	選択		コース 科目	必修 科目		必修	選択			
コース 科目	必修 科目	電磁気学	2		2	コース 科目	必修 科目	電磁気学Ⅱ	2		2	(令和8年度から読み替え開始)
		電磁気学演習	2		2	コース 科目	必修 科目	電磁気学演習Ⅰ	1		2	・履修登録は行わない ・授業担当教員に相談すること (令和8年度から読み替え開始)
						コース 科目	必修 科目	電磁気学演習Ⅱ	1		2	
		電気回路	2		2	コース 科目	必修 科目	電気回路Ⅱ	2		2	(令和8年度から読み替え開始)
		電気回路演習	2		2	コース 科目	必修 科目	電気回路演習Ⅰ	1		2	・履修登録は行わない ・授業担当教員に相談すること (令和8年度から読み替え開始)
						コース 科目	必修 科目	電気回路演習Ⅱ	1		2	
卒業研究	10		4	コース 科目	必修 科目	卒業研究	11		4	・単位数・授業時間数変更 (令和10年度から読み替え開始)		

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

創造工学科（夜間主）

学部・学科共通科目


区分	授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分			読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考
		必修	選択						必修	選択		
理工学部 共通科目	フレッシュマンセミナー	1		1	理工学部 共通科目			フレッシュマンセミナー	1		1	・授業形態変更（演習→講義） ・授業時間数変更
創造工学科 （夜間主コース） 専門基礎科目	電気回路基礎	2		2	—			—	—	—	—	・読み替え科目なし ・再履修特設クラス開講
	電磁気学基礎	2		2	—			—	—	—	—	・読み替え科目なし ・再履修特設クラス開講
	材料の力学A	1		2	—			—	—	—	—	・読み替え科目無し ・再履修特設クラス開講
	材料の力学B	1		2	—			—	—	—	—	・読み替え科目無し ・再履修特設クラス開講
	流れの力学A	1		2	—			—	—	—	—	・読み替え科目無し ・再履修特設クラス開講
	流れの力学B	1		2	—			—	—	—	—	・読み替え科目無し ・再履修特設クラス開講
	熱力学基礎A	1		2	機械系 コース	コース 科目	必修 科目	熱力学 I	2		2	<ul style="list-style-type: none"> ・1科目を複数科目に読み替える ・既修得科目があった場合、読み替えによる成績の上書きは行わない （令和8年度から読み替え開始）
	熱力学基礎B	1		2								

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

創造工学科（夜間主）

機械系コース

区分	授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分			読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考	
		必修	選択		コース 科目	必修 科目	選択 科目		必修	選択			
コース 科目	必修 科目	機械工作法実習	2		3	機械系 コース	コース 科目	選択 科目	生産加工学	2		3	〈令和9年度から読み替え開始〉
		機械工学セミナーA	2		3	機械系 コース	コース 科目	必修 科目	技術英語	2		3	〈令和9年度から読み替え開始〉
		機械工学セミナーB	2		3	機械系 コース	コース 科目	必修 科目	技術コミュニケーション	2		3	〈令和9年度から読み替え開始〉
		卒業研究I	4		4	機械系 コース	コース 科目	必修 科目	卒業研究I	5		4	・単位数及び授業時間数変更 〈令和10年度から読み替え開始〉
		熱力学	2		2	機械系 コース	コース 科目	選択 科目	熱力学II		2	2	〈令和8年度から読み替え開始〉
	選択 科目	機械工学概論		1	3	機械系 コース	コース 科目	必修 科目	機械工学セミナーI	1		2	〈令和9年度から読み替え開始〉
		デジタル回路		2	3	電気系 コース	コース 科目	必修 科目	デジタル回路	2		3	〈令和9年度から読み替え開始〉

 : 開講学年が異なる科目

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

創造工学科（夜間主）

電気系コース

区分	授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分		読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考	
		必修	選択		コース 科目	必修 科目		必修	選択			
コース 科目	必修 科目	電磁気学	2		2	コース 科目	必修 科目	電磁気学Ⅱ	2		2	〈令和8年度から読み替え開始〉
		電磁気学演習	2		2	コース 科目	必修 科目	電磁気学演習Ⅰ	1		2	・履修登録は行わない ・授業担当教員に相談すること 〈令和8年度から読み替え開始〉
						コース 科目	必修 科目	電磁気学演習Ⅱ	1		2	
		電気回路	2		2	コース 科目	必修 科目	電気回路Ⅱ	2		2	〈令和8年度から読み替え開始〉
		電気回路演習	2		2	コース 科目	必修 科目	電気回路演習Ⅰ	1		2	・履修登録は行わない ・授業担当教員に相談すること 〈令和8年度から読み替え開始〉
						コース 科目	必修 科目	電気回路演習Ⅱ	1		2	

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

システム理化学科

学部・学科共通科目

区分	授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分			読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考
		必修	選択		システム理化学科 共通科目	専門基 礎科目	必修 科目		必修	選択		
理工学部 共通科目	フレッシュマンセミナー	1		1	理工学部 共通科目			フレッシュマンセミナー	1		1	・授業形態変更 (演習→講義) ・授業時間数変更
システム理化学科 共通科目	物質科学	2		2	システム理化学科 共通科目	専門基 礎科目	物質の性質とその物理	1		2	・履修登録は行わない ・授業担当教員に相談すること (令和8年度読み替え開始)	
					システム理化学科 共通科目	専門基 礎科目	半導体の基礎とその物理	1		2		
	振動・波動論	2		2	物理物質 システム コース	コース 科目	必修 科目	振動波動論	2		2	(令和8年度から読み替え開始)
	物質変換論	2		2	—			—	—	—	—	・読み替え科目無し ・再履修特設クラス開講
	生物物質化学	2		2	システム理化学科 共通科目	専門基 礎科目	応用化学概論	1		2	・履修登録は行わない ・授業担当教員に相談すること (令和8年度読み替え開始)	
					システム理化学科 共通科目	専門基 礎科目	応用生物学概論	1		2		
	理工学情報演習	1		2	システム理化学科 共通科目	情報 科目		理工情報学	2		2	(令和8年度から読み替え開始)
	プログラミング演習	2		2	数理情報 システム コース	コース 科目	A群	Python基礎演習	2		2	(令和8年度から読み替え開始)
	情報システム概論	1		2	システム理化学科 共通科目	情報 科目		コンピュータシステム概論	1		2	(令和8年度から読み替え開始)

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

システム理化学科

物理物質システムコース


区分		授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分		読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考
			必修	選択					必修	選択		
コース 科目	必修 科目	卒業研究	8		4	コース 科目	必修 科目	卒業研究	10		4	・単位数及び授業時間数変更 (令和10年度から読み替え開始)

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

システム理化学科

数理情報システムコース

区分	授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分		読み替え科目名 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備考	
		必修	選択		必修	選択						
コース科目	A群	情報学基礎演習A	1		2	コース 科目	A群	C言語演習	1		2	〈令和8年度から読み替え開始〉
		情報学基礎演習B	1		3	コース 科目	A群	Webプログラミング演習	1		3	〈令和9年度から読み替え開始〉
		情報学応用演習A	1		3	コース 科目	A群	Python応用演習	1		2	〈令和9年度から読み替え開始〉
		情報学応用演習B	1		3	コース 科目	A群	情報学応用演習	1		3	〈令和9年度から読み替え開始〉
		基盤情報学演習	1		3	コース 科目	A群	数理情報基礎	2		3	〈令和9年度から読み替え開始〉
		情報学ゼミナール	1		3	コース 科目	A群	数理情報応用	2		3	〈令和9年度から読み替え開始〉
	B群	プログラミングA	2		2	コース 科目	B群	C言語	2		2	〈令和8年度から読み替え開始〉
		プログラミングB	2		3	コース 科目	B群	Webプログラミング	2		3	〈令和9年度から読み替え開始〉

 : 開講学年が異なる科目

令和7年度新教育課程の実施に伴う現行授業科目の読み替え表

一般教養教育科目

区分	授業科目名 (現行カリキュラム)	単位数		開講 年次	区分	読み替え科目 (新カリキュラム)	単位数		開講 年次	備 考
		必修	選択				必修	選択		
外国語科目	英語リーディング演習A	1		1	外国語科目	英語リーディング演習A	1		1	・授業時間数変更
	英語リーディング演習B	1		2		英語リーディング演習B	1		2	・授業時間数変更
	英語コミュニケーションI	1		2		英語コミュニケーション	1		2	〈令和8年度読み替え開始〉
	英語コミュニケーションII		1	3		海外留学英語		1	3	〈令和9年度読み替え開始〉