

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									
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	・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で対応 (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	・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	・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	建築学 トラック	必修科目	建築材料Ⅰ	2		2	・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)							
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	・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	—		—	—	—	—	・読み替え科目なし ・再履修特設クラス開講							
		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	・単位数及び授業時間数変更 (令和8年度読み替え開始)							
		建築材料Ⅰ	1		2	建築学 トラック	必修科目	建築材料Ⅰ	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)							
		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	・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	・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	・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	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	・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	必修 科目	都市地域計画	2		2	・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	地域計画	1		2							
共通 コース 科目	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	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		2	土木工学 トラック	必修 科目	コンクリート工学	2		2	・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		3	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		2	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		2	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		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		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	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					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								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	・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									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		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		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		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		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		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		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							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							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	専門基礎科目	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	
	情報科目	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		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〉