

工学部第二部 読替科目表

共通科目

工学部第二部 教育課程（～2021年度入学者）												工学部基幹工学教育課程（2022年度入学者～）																2021年度以前入学者 履修対応						
区分	授業科目名	単位数		毎週授業時間数										ナンバー	備考	区分	授業科目名	単位数		毎週授業時間数										ナンバー	備考			
		必修	選択	1年次 前期	1年次 後期	2年次 前期	2年次 後期	3年次 前期	3年次 後期	4年次 前期	4年次 後期	5年次 前期	5年次 後期					必修	選択	1年次 前期	1年次 後期	2年次 前期	2年次 後期	3年次 前期	3年次 後期	4年次 前期	4年次 後期					5年次 前期	5年次 後期	
理系基礎	線形代数Ⅰ	2		2									91111		自然科学基礎	線形代数Ⅰ	2		2													2022年度以降は読替科目を履修		
	線形代数Ⅱ		2		2								91112			線形代数Ⅱ	2			2												2022年度以降は読替科目を履修		
	微分積分Ⅰ及び演習	4		4									91113			微分積分Ⅰ	4		4													2022年度以降は読替科目を履修		
	微分積分Ⅱ		2		2								91114			微分積分Ⅱ	4			4												2022年度以降は読替科目の旧課程相当部分を履修 （詳細は担当教員に要確認）		
	力学	2		2									92111			力学	2		2													2022年度以降は読替科目を履修		
	電磁気学		2		2									92112			電磁気学基礎		2		2												2022年度以降は読替科目を履修	
	化学	2		2									93111	D		化学		2	2													2022年度以降は学科の区別なく読替科目を履修		
			2										93112	D				2	2														2022年度以降は学科の区別なく読替科目を履修	
	基礎物質科学	2			2									93112	M, E, S	基礎物質科学		2		2													2022年度以降は学科の区別なく読替科目を履修	
			2														2		2															2023年度以降は補講対応
	地球科学		2				2							94211	—	—																		2023年度以降は読替科目を履修
	生体機能科学		2				2							94212	自然科学基礎	生体機能科学		2				2												2023年度以降は読替科目を履修
情報技術Ⅰ	2		2										94121	—	—																		2022年度以降は補講対応	
情報技術Ⅱ		2		2									94122	自然科学基礎	数理工情概論	2				2													2023年度以降は読替科目を履修	
技術史		2				2							94213	産業・経営リテラシー	技術史		2			2													2023年度以降は読替科目を履修	
ものづくり・経営基礎	ものづくりデザイン		2	2									95121	D, E, S	—	—																	2022年度以降は補講対応	
			2	4									95131	M	自然科学基礎	ものづくりデザイン		2	2															2022年度以降は読替科目を履修し、不足分を補講対応
	工学表現技術		2								2		95521	—	—																			2026年度以降は補講対応
	法工学		2							2			95411	—	産業・経営リテラ	法工学		2									2							2025年度以降は読替科目を履修
	経営管理工学		2							2			95412	—	経営リテラ	管理工学		2									2							2025年度以降は読替科目を履修
	科学技術英語Ⅰa	2		2									96121	グローバルコミュニケーション	Academic EnglishⅠ	2		2															2022年度以降は読替科目を履修	
	科学技術英語Ⅰb	2			2								96122		Academic EnglishⅡ	2			2															2022年度以降は読替科目を履修
	科学技術英語Ⅱa	2				2							96221		Academic EnglishⅢ	2				2														2023年度以降は読替科目を履修
	科学技術英語Ⅱb	2					2						96222		Academic EnglishⅣ		2				2													2023年度以降は読替科目を履修
	総合外国語Ⅰ		2	2									96111		English SeminarⅠ	1		2																2022年度以降は読替科目を履修し、不足分を補講対応
	総合外国語Ⅱ		2		2								96112		English SeminarⅡ	1			2															
	総合外国語Ⅲ		2			2							96211	—	—																			2023年度以降は補講対応
リベラルアーツ	異文化理解		2										97211	人間社会	異文化理解		2				2		2										2023年度以降は読替科目を履修	
	国際関係論		2										97212	—	—																			廃止
	憲法		2										97213	—	—																			廃止
	生命の科学		2										97214	人間社会	生物と環境		2			2		2											2023年度以降は読替科目を履修	
	現代社会論		2							2	2	2	2	97215	人間社会	現代社会論		2			2		2											2023年度以降は読替科目を履修
	科学史		2										97216	—	—																			廃止
	対人コミュニケーション論		2										97217	—	対人コミュニケーション論		2				2		2										2023年度以降は読替科目を履修	
	近現代史		2										97218	人間社会	近現代史		2				2		2										2023年度以降は読替科目を履修	
	生涯学習論		2										97219	—	生涯学習論		2				2		2										2023年度以降は読替科目を履修	
	健康運動科学	1				2							98131	健康運動科学	体育実技Ⅰ	1		2															2022年度以降は読替科目を履修	
	体育実技Ⅱ	1				2							98231		体育実技Ⅱ	1			2															2022年度以降は読替科目を履修
	健康運動科学演習		1										98121		集中	健康運動科学演習		2																2022年度以降は読替科目を履修

(注) 備考欄の略号は、次のとおり学科を示す。
D:物質工学科, M:機械工学科, E:電気情報工学科, S:社会開発工学科