工学部第二部 読替科目表

専門教育科目

電気情報工学科

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		2年次		3年次		4年次		5年次						必修	選択	1年次		2年次		3年次		4年次		5年次				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期							前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
導入科目	電気回路基礎Ⅰ	1			2									C1121		—	—															2022年度以降は補講対応
	電気回路基礎Ⅱ	1				2								C1221		課程共通	電気回路基礎	2				2										2023年度以降は読替科目を履修
	電気磁気学基礎Ⅰ	1		2										C1122		—	—															2022年度以降は補講対応
	電気磁気学基礎Ⅱ	1				2								C1222		—	—															2023年度以降は補講対応
	電気数学	1			2									C1123		—	—															2022年度以降は補講対応
	電子材料工学基礎	1				2								C1223		基盤	電子材料工学Ⅰ	2							2							2024年度以降は読替科目を履修
	計算機基礎	2						2						C2311			計算機基礎	2					2									2023年度以降は読替科目を履修
	プログラミング基礎	2					2							C2211		課程共通	プログラミング基礎	2				2										2023年度以降は読替科目を履修
基本科目	電気回路Ⅰ	2					2							C1211		基盤	電気回路Ⅰ	2					2									2023年度以降は読替科目を履修
	電気磁気学Ⅰ	2					2							C1212		—	—															2023年度以降は補講対応
	ディジタル電子回路	2					2							C1213		基盤	ディジタル電子回路	2						2								2024年度以降は読替科目を履修
	プログラミング	2						2						C2312			プログラミング		2				2									2023年度以降は読替科目を履修
	計算機工学	2							2					C2313		—	—															2024年度以降は補講対応
準基本科目	電気回路Ⅱ	2						2						C1311		展開	電気回路Ⅱ		2					2								2024年度以降は読替科目を履修
	電気磁気学Ⅱ	2						2						C1312		—	—															2024年度以降は補講対応
	電子材料工学	2						2						C1313		展開	電子材料工学Ⅱ		2							2						2025年度以降は読替科目を履修
	情報理論		2						2					C1314		—	—															2024年度以降は補講対応
展開科目	制御工学		2					2						C1315		展開	制御工学		2						2							2024年度以降は読替科目を履修
	電気エネルギー変換		2							2				C1411			電気エネルギー変換		2								2					2025年度以降は読替科目を履修
	システム制御		2						2					C1316			システム制御		2							2						2025年度以降は読替科目を履修
	電気エネルギー工学		2								2			C1412		—	—															2025年度以降は補講対応
	電子回路		2						2					C1317		展開	電子回路		2						2							2024年度以降は読替科目を履修
	通信工学		2								2			C1413			通信工学		2								2					2025年度以降は読替科目を履修
	信号処理回路		2							2				C1414		—	—															2025年度以降は補講対応
	半導体物性		2							2				C1415		展開	半導体物性		2							2						2025年度以降は読替科目を履修
	電子デバイス工学		2								2			C1416		—	—															2025年度以降は補講対応
	プログラミング応用		2						2					C2314		—	—															2024年度以降は補講対応
	確率・統計		2				2							C1214		展開	確率・統計		2						2							2024年度以降は読替科目を履修
	物理化学		2				2							C3211		—	—															2023年度以降は補講対応
	材料科学基礎		2								2			C1417		—	—															2025年度以降は補講対応
	セラミックス材料概論		2								2			C3411		—	—															2025年度以降は補講対応
	流れの科学		2			2								C3212		課程共通	流体力学Ⅰ	2				2										2023年度以降は読替科目を履修し、「流れの科学」と同内容の範囲で試験
	トライボロジー		2						2					C3311		—	—															2024年度以降は補講対応
	技術開発特別講義		2							2				C5411		実践演習	技術開発特別講義		2							2						2025年度以降は読替科目を履修
	構築材質学		2					2						C3312		基盤	構築材質学	2						2								2024年度以降は読替科目を履修
	環境生態学		2								2			C3412		—	—															2025年度以降は補講対応
実験・演習科目	電気情報工学基礎実験	2							4					C4321		—	—															2024年度以降は補講対応
	電気情報工学応用実験	2								4				C4421		—	—															2025年度以降は補講対応
	電気情報工学専門実験	2									4			C4422		—	—															2025年度以降は補講対応
	卒業研究ゼミナール	6										4	8	C5541																		卒業研究ゼミナールを履修