

2026年度 カリキュラム
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2026)-1

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門 教育 科目	基礎	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	導入科目 1年次のみ履修可	コードなし
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		物理学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		化学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
	電磁気学	電磁気学および演習Ⅰ	2	4	必	2	半期(前)	講義		160工業
		電磁気学および演習Ⅱ	2	4	選	2	半期(後)	講義		160工業
	回路理論	回路理論および演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅳ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		過渡現象	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず	160工業
	半導体デバイス・ 電子材料・物理	物性物理学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅠ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅡ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電気電子材料	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		センサ工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	パワーエレクトロ ニクス・電気機器	電気機器	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		パワーエレクトロニクス	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電機設計および電気製図	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
	計測・制御システ ム	電気電子計測	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②
		制御工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		1310情②
		制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		1320情③
	電力・エネル ギー応用	送配電工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電力系統工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		発電工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		高電圧工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		電気法規	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	電子回路・装置	電子回路Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電子回路Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
	コンピュータ・情 報システム	コンピュータ基礎Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		基礎要件
		コンピュータ基礎Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		1310情②
		デジタル回路Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②
		デジタル回路Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
		プログラミングおよび演習	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②
		信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
	その他	電気電子工学演習	1	1	必	4	半期(前)	講義		160工業
	実験	電気電子工学基礎実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業
		電気電子工学基礎実験Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業
		電気電子工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		160工業
		電気電子工学実験Ⅱ	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		160工業
	卒業研究	卒業研究	前1後2	3	選	4	通年	実験・実習		コードなし

2026年度 カリキュラム
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2026)-2

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門 教育 科目	数 学	微分積分学および演習Ⅰ	3	4	必	1	半期(前)	講義および演習		コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		線形代数学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		微分方程式Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		確率・統計	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		複素解析学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	教職 関 連 科 目	コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)	講義		1310情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義		1320情③
		情報通信ネットワークの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義		1330情④
		マルチメディア表現技術の基礎および演習	1	2	自	234	半期(前)	講義		1340情⑤
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
工業技術概論		1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業	

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
実践知重点科目	詳細は実践知重点科目の授業科目配当表を参照のこと。								

2025年度 カリキュラム

工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2025)-1

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門 教育 科目	基礎	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	導入科目 1年次のみ履修可	コードなし
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		物理学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		化学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
	電磁気学	電磁気学および演習Ⅰ	2	4	必	2	半期(前)	講義		160工業
		電磁気学および演習Ⅱ	2	4	選	2	半期(後)	講義		160工業
	回路理論	回路理論および演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅳ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		過渡現象	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず	160工業
	半導体デバイス・ 電子材料・物理	物性物理学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅠ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅡ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電気電子材料	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		センサ工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	パワーエレクトロ ニクス・電気機器	電気機器Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電気機器Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		パワーエレクトロニクス	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電機設計および電気製図	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
	計測・制御システ ム	電気電子計測	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		制御工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		1310情②
		制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		1320情③
	電力・エネル ギー応用	送配電工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電力系統工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		発電工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		高電圧工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		電気法規	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	電子回路・装置	電子回路Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電子回路Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
	コンピュータ・情 報システム	コンピュータ基礎Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		基礎要件
		コンピュータ基礎Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		1310情②
		デジタル回路Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②
		デジタル回路Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		1310情②
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
		プログラミングおよび演習	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②
		信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
	その他	電気電子工学演習	1	1	必	4	半期(前)	講義		160工業
	実験	電気電子工学基礎実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業
		電気電子工学基礎実験Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業
		電気電子工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		160工業
		電気電子工学実験Ⅱ	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		160工業
	卒業研究	卒業研究	前1後2	3	選	4	通年	実験・実習		コードなし

2025年度 カリキュラム
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2025)-2

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門教育科目	数学	微分積分学および演習Ⅰ	3	4	必	1	半期(前)	講義および演習		コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		線形代数学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		微分方程式Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		確率・統計	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		複素解析学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	教職関連科目	コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)	講義		1310情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義		1320情③
		情報通信ネットワークの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義		1330情④
		マルチメディア表現技術の基礎および演習	1	2	自	234	半期(前)	講義		1340情⑤
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
実践 知 重 点 科 目	詳細は実践知重点科目の授業科目配当表を参照のこと。								

2024年度 カリキュラム

工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2024)-1

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門 教育 科目	基礎	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	導入科目 1年次のみ履修可	コードなし
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		物理学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		化学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
	電磁気学	電磁気学および演習Ⅰ	2	4	必	2	半期(前)	講義		160工業
		電磁気学および演習Ⅱ	2	4	選	2	半期(後)	講義		160工業
	回路理論	回路理論および演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅳ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		過渡現象	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず	160工業
	半導体デバイス・ 電子材料・物理	物性物理学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅠ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅡ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電気電子材料	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		センサ工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	パワーエレクトロ ニクス・電気機器	電気機器Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電気機器Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		パワーエレクトロニクス	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電機設計および電気製図	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
	計測・制御システ ム	電気電子計測Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		電気電子計測Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義	2026年度開講せず	131情②
		制御工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		131情②
		制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		131情②
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		132情③
	電力・エネル ギー応用	電力系統工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電力系統工学Ⅱ	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		発電工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		高電圧工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		電気法規	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	電子回路・装置	電子回路Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電子回路Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
専門 教 育 科 目	コンピュータ・情 報システム	コンピュータ基礎Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		基礎要件
		コンピュータ基礎Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		131情②
		デジタル回路Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		131情②
		デジタル回路Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		131情②
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		132情③
		プログラミングおよび演習	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
	その他	電気電子工学演習	1	1	必	4	半期(前)	講義		160工業
	実験	電気電子工学基礎実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業
		電気電子工学基礎実験Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業
		電気電子工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		160工業
		電気電子工学実験Ⅱ	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		160工業
	卒業研究	卒業研究	前1後2	3	選	4	通年	実験・実習		コードなし

2024年度 カリキュラム
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2024)-2

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
教育科目	数 学	微分積分学および演習Ⅰ	3	4	必	1	半期(前)	講義および演習		コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		線形代数学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		微分方程式Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		確率・統計	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		複素解析学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	教職関連科目	コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)	講義		131情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義		132情③
		情報通信ネットワークの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義		133情④
		マルチメディア表現技術の基礎および演習	1	2	自	234	半期(前)	講義		134情⑤
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
実践知重点科目	詳細は実践知重点科目の授業科目配当表を参照のこと。								

2018-2023年度 カリキュラム
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2018-2023)-1

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門 教育 科目	基礎	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義	導入科目 1年次のみ履修可	コードなし
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		物理学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		化学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
	電磁気学	電磁気学および演習Ⅰ	2	4	必	2	半期(前)	講義		160工業
		電磁気学および演習Ⅱ	2	4	選	2	半期(後)	講義		160工業
	回路理論	回路理論および演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		回路理論および演習Ⅳ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		過渡現象	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず	160工業
	半導体デバイス・ 電子材料・物理	物性物理学	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅠ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電子デバイスⅡ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電気電子材料	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		センサ工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	パワーエレクトロ ニクス・電気機器	電気機器Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電気機器Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		パワーエレクトロニクス	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電機設計および電気製図	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
	計測・制御システ ム	電気電子計測Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		電気電子計測Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義	2026年度開講せず	131情②
		制御工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		131情②
		制御工学Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		131情②
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		132情③
	電力・エネル ギー応用	電力系統工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
		電力系統工学Ⅱ	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		発電工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		高電圧工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		電気法規	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
	電子回路・装置	電子回路Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電子回路Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業

2018-2023年度 カリキュラム
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2018-2023)-2

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
専門 教育 科目	コンピュータ・情報システム	コンピュータ基礎Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		基礎要件
		コンピュータ基礎Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		131情②
		デジタル回路Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		131情②
		デジタル回路Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		131情②
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		132情③
		プログラミングおよび演習	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
	その他	電気電子工学演習	1	1	必	4	半期(前)	講義		160工業
	実験	電気電子工学基礎実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業
		電気電子工学基礎実験Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業
		電気電子工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		160工業
		電気電子工学実験Ⅱ	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		160工業
	卒業研究	卒業研究	前1後2	3	選	4	通年	実験・実習		コードなし
	数学	微分積分学および演習Ⅰ	3	4	必	1	半期(前)	講義および演習		コードなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義および演習		コードなし
		線形代数学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		微分方程式Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		確率・統計	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		複素解析学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
	教職関連科目	コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)	講義		131情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義	2018-2020:半期(前)開講	132情③
		情報通信ネットワークの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義		133情④
		マルチメディア表現技術の基礎および演習	1	2	自	234	半期(前)	講義	2018-2020:半期(後)開講	134情⑤
		職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義		161職指
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義		160工業
	区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態	備考	教職
	実践知重点科目	詳細は実践知重点科目の授業科目配当表を参照のこと。								

2016年度 カリキュラム
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2016)-1

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態(主)	授業形態(副)	備考	教職
専門教育科目	基礎	東京電機大学で学ぶ	1	2	選	1	半期(前)	講義		導入科目 1年次のみ履修可	コードなし
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義			コードなし
		物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義			コードなし
		物理学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義			コードなし
		化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義			コードなし
		化学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義			コードなし
	電磁気学	電磁気学および演習Ⅰ	2	4	必	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		電磁気学および演習Ⅱ	2	4	選	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
	回路理論	回路理論および演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	※演習		160工業
		回路理論および演習Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	講義	※演習		160工業
		回路理論および演習Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		回路理論および演習Ⅳ	1	2	選	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
		過渡現象	1	2	選	3	半期(後)	講義		2026年度開講せず	160工業
	半導体デバイス・電子材料・物理	物性物理学	1	2	選	2	半期(後)	講義			160工業
		電子デバイスⅠ	1	2	選	2	半期(後)	講義			160工業
		電子デバイスⅡ	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		電気電子材料	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		センサ工学	1	2	選	4	半期(前)	講義			160工業
		光・電磁波工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		2026年度開講せず	160工業
	パワーエレクトロニクス・電気機器	電気機器Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		電気機器Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
		パワーエレクトロニクス	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
		電機設計および電気製図	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
	計測・制御システム	電気電子計測Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義			160工業
		電気電子計測Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		2026年度開講せず	131情②
		制御工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義			131情②
		制御工学Ⅱ	1	2	選	4	半期(前)	講義			131情②
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			132情③
	電力・エネルギー応用	電力系統工学Ⅰ	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
		電力系統工学Ⅱ	1	2	選	4	半期(前)	講義			160工業
		発電工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
		高電圧工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
		電気法規	1	2	選	4	半期(前)	講義			160工業
	電子回路・装置	電子回路Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		電子回路Ⅱ	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
		高周波回路	1	2	選	3	半期(前)	講義		2026年度開講せず	160工業
		無線機器学	1	2	選	4	半期(後)	講義		2026年度開講せず	160工業
		ユビキタス無線工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		2026年度開講せず	160工業

2016年度 カリキュラム
工学部第二部 電気電子工学科 授業科目配当表

NE(2016)-2

区分	科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態(主)	授業形態(副)	備考	教職
専門教育科目	コンピュータ・情報システム	コンピュータ基礎Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		基礎要件
		コンピュータ基礎Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		131情②
		デジタル回路Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		131情②
		デジタル回路Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		131情②
		計算機アーキテクチャ	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず	131情②
		通信方式	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず	133情④
		情報理論	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず	133情④
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		132情③
		プログラミングおよび演習	1	2	選	2	半期(前)	講義 ※演習		160工業
		信号処理	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
	その他	電気電子工学演習	1	1	必	4	半期(前)	講義 ※演習		160工業
		通信法規	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		品質管理	1	2	選	4	半期(前)	講義		コートなし
		特許法	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
	実験	電気電子工学基礎実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業
		電気電子工学基礎実験Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業
		電気電子工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		160工業
		電気電子工学実験Ⅱ	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		160工業
	卒業研究	卒業研究	前1後2	3	選	4	通年	実験・実習		コートなし
	数学	微分積分学および演習Ⅰ	3	4	必	1	半期(前)	講義 ※演習		コートなし
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義 ※演習		コートなし
		線形代数学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コートなし
		線形代数学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コートなし
		微分方程式Ⅰ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コートなし
		微分方程式Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		コートなし
		確率・統計	1	2	選	3	半期(前)	講義		コートなし
		複素解析学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コートなし
	教職関連科目	コンピュータ基礎および演習Ⅲ	1	2	自	234	半期(前)	講義 ※演習		131情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義 ※演習		132情③
		情報通信ネットワークの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義 ※演習		133情④
		マルチメディア表現技術の基礎および演習	1	2	自	234	半期(前)	講義 ※演習		134情⑤
		職業指導	前1後1	4	自	3	通年	講義		160工業
	社会人コース公開科目	マルチメディア工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース公開科目	情⑤
		デザイン工学	1	2	選	3	半期(前)	講義	社会人コース公開科目	160工業
		人工環境計画	1	2	選	3	半期(前)	講義	2026年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業
		実用情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース公開科目	情②
		コンピュータリテラシ	0.5	1	選	3	半期(前)	講義	2026年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業
		ベンチャー企業論	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業
		e-ビジネス情報技術	1	2	選	3	半期(前)	講義	2026年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業
		生活支援工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず、社会人コース公開科目	160工業
		イノベーション経営論	1	2	選	3	半期(前)	講義	社会人コース公開科目	コートなし
		エンジニアリングプレゼンテーション	0.5	1	選	3	半期(後)	講義	社会人コース公開科目・隔週開講	コートなし