

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「後期」開講	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「後期」開講	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	コートなし
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コートなし
		物理学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コートなし
		物理学Ⅲ	1	2	選	2	半期(前)	講義		コートなし
		化学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コートなし
		化学Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義		コートなし
	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「後期」開講	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		コートなし

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
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「後期」開講	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。								

2017（平成29）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(2017)-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「後期」開講	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

2017（平成29）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(2017)-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	1	2	自	3	半期(前)	講義		160工業
		工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	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	134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	131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

2021-2026年度 カリキュラム
工学部第二部 機械工学科 授業科目配当表

NM(2021-2026)-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
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	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
		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
		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
	学科共通必修 科目	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
		機械設計製図Ⅰ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		1340情⑤
		機械設計製図Ⅱ	前1後1	2	必	3	通年	実験・実習		1320情③
		機械工学実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業
		機械工学実験Ⅱ	1	1	必	3	半期(前)	実験・実習		160工業
		機械工学実験Ⅲ	1	1	必	3	半期(後)	実験・実習		160工業
		機械工作実習	前1後1	2	必	4	通年	実験・実習		160工業
	材料と加工	材料力学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業
		材料力学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		機械加工学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業
		機械加工学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		材料工学	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		材料強度学	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
	エネルギー	工業熱力学および演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義および演習		160工業
		伝熱工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		流体の力学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(後)	講義および演習		160工業
		流体の力学Ⅱ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		エネルギー変換工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		熱機関	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		流体機械	1	2	選	3	半期(後)	講義		160工業
	情報と機械シ ステム	メカトロニクス概論	1	2	選	1	半期(前)	講義		1310情②
		機械要素設計および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義および演習		160工業
		振動工学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(後)	講義および演習		160工業
		振動工学Ⅱ	1	2	選	3	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
		計測工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②
		応用システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1320情③
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義		1320情③
		計算機援用設計	1	2	選	4	半期(前)	講義		1340情⑤

工学部第二部 機械工学科 授業科目配当表

NM(2021-2026)-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	学科共通科目	工業力学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	1	半期(前)	講義および演習		160工業
		工業力学Ⅱおよび演習	1.5	3	必	1	半期(後)	講義および演習		160工業
		コンピュータ基礎および演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		基礎要件
		コンピュータ基礎および演習Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義および演習		1310情②
		コンピュータプログラミングおよび演習	1	2	選	3	半期(後)	講義および演習		1310情②
		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
		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
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		卒業研究A	前1.5後1.5	3	選	4	通年	実験・実習	卒業研究Bと択一選択	コードなし
		卒業研究B	前3後3	6	選	4	通年	実験・実習	卒業研究Aと択一選択	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)	講義および演習		1310情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義および演習		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)	講義および演習		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)	講義および演習		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
実践 知 重 点 科 目	詳細は実践知重点科目の授業配当表を参照									

2020年度 カリキュラム
工学部第二部 機械工学科 授業科目配当表

NM(2020)-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
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	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
		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
		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
	学科共通必修 科目	微分積分学および演習Ⅰ	3	4	必	1	半期(前)	講義	※演習		コードなし
		機械設計製図Ⅰ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習			1340情⑤
		機械設計製図Ⅱ	前1後1	2	必	3	通年	実験・実習			1320情③
		機械工学実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習			160工業
		機械工学実験Ⅱ	1	1	必	3	半期(前)	実験・実習			160工業
		機械工学実験Ⅲ	1	1	必	3	半期(後)	実験・実習			160工業
		機械工作実習	前1後1	2	必	4	通年	実験・実習			160工業
	材料と加工	材料力学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		材料力学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義			160工業
		機械加工学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		機械加工学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義			160工業
		材料工学	1	2	選	2	半期(前)	講義			160工業
		材料強度学	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
	エネルギー	工業熱力学および演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		伝熱工学	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		流体の力学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
		流体の力学Ⅱ	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		エネルギー変換工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
		熱機関	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		流体機械	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
	情報と機械シ ステム	メカトロニクス概論	1	2	選	1	半期(前)	講義			1310情②
		機械要素設計および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
		振動工学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
		振動工学Ⅱ	1	2	選	3	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
		計測工学	1	2	選	3	半期(後)	講義			1310情②
		応用システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義			1320情③
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			1320情③
		計算機援用設計	1	2	選	4	半期(前)	講義			1340情⑤

2020年度 カリキュラム
工学部第二部 機械工学科 授業科目配当表

NM(2020)-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	学科共通科目	工業力学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	1	半期(前)	講義	※演習	160工業
		工業力学Ⅱおよび演習	1.5	3	必	1	半期(後)	講義	※演習	160工業
		コンピュータ基礎および演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	※演習	基礎要件
		コンピュータ基礎および演習Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義	※演習	1310情②
		コンピュータプログラミングおよび演習	1	2	選	3	半期(後)	講義	※演習	1310情②
		電気工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず(過年度継続)	160工業
		電子工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず(過年度継続)	160工業
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義	※演習	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
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		卒業研究A	前1.5後1.5	3	選	4	通年	実験・実習	卒業研究Bと択一選択	コードなし
		卒業研究B	前3後3	6	選	4	通年	実験・実習	卒業研究Aと択一選択	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	※演習	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	※演習	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	※演習	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	※演習	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(主)	授業形態(副)	備考	教職
実践 知 重点 科目	開発・設計ユニット	イノベーションストーリー	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		デザイン工学	1	2	選	3	半期(前)	講義	社会人コース科目を継続	コードなし
		創造設計・開発学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		モデリング実践学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		シミュレーション実践学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		品質管理	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		特許法	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続	コードなし
	安全・安心ユニット	材料の信頼性工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		安全・安心のための要素技術	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		安全社会基盤学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		情報の安全・安心工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		生活支援工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続	コードなし
		応用失敗学	1	2	選	3	半期(後)	講義	不定期開講	コードなし
	スキル・キャリアアップユニット	技術者プレゼンテーション	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		技術者のための英語	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		技術者キャリア形成学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		実用情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続	コードなし
		技術者のための経営学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		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	不定期開講・社会人コース科目を継続	コードなし

2018-2019年度 カリキュラム
工学部第二部 機械工学科 授業科目配当表

NM(2018-2019)-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
		線形代数学Ⅰ	1	2	必	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
		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
		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
	学科共通必修 科目	微分積分学および演習Ⅰ	3	4	必	1	半期(前)	講義	※演習		コードなし
		機械設計製図Ⅰ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習			1340情⑤
		機械設計製図Ⅱ	前1後1	2	必	3	通年	実験・実習			1320情③
		機械工学実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習			160工業
		機械工学実験Ⅱ	1	1	必	3	半期(前)	実験・実習			160工業
		機械工学実験Ⅲ	1	1	必	3	半期(後)	実験・実習			160工業
		機械工作実習	前1後1	2	必	4	通年	実験・実習			160工業
	材料と加工	材料力学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		材料力学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義			160工業
		機械加工学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		機械加工学Ⅱ	1	2	選	2	半期(後)	講義			160工業
		材料工学	1	2	選	2	半期(前)	講義			160工業
		材料強度学	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
		トライボロジー概論	1	2	選	4	半期(後)	講義		2026年度開講せず(過年度継続)	160工業
	エネルギー	工業熱力学および演習	1.5	3	必	2	半期(前)	講義	※演習		160工業
		伝熱工学	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		流体の力学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
		流体の力学Ⅱ	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		エネルギー変換工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			160工業
		熱機関	1	2	選	3	半期(前)	講義			160工業
		流体機械	1	2	選	3	半期(後)	講義			160工業
	情報と機械シ ステム	メカトロニクス概論	1	2	選	1	半期(前)	講義			1310情②
		機械要素設計および演習	1.5	3	選	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
		振動工学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	2	半期(後)	講義	※演習		160工業
		振動工学Ⅱ	1	2	選	3	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
		計測工学	1	2	選	3	半期(後)	講義			1310情②
		応用システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義			1320情③
		ロボット工学	1	2	選	4	半期(後)	講義			1320情③
		計算機援用設計	1	2	選	4	半期(前)	講義			1340情⑤

2018-2019年度 カリキュラム
工学部第二部 機械工学科 授業科目配当表

NM(2018-2019)-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	学科共通科目	工業力学Ⅰおよび演習	1.5	3	必	1	半期(前)	講義	※演習	160工業
		工業力学Ⅱおよび演習	1.5	3	必	1	半期(後)	講義	※演習	160工業
		コンピュータ基礎および演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	講義	※演習	基礎要件
		コンピュータ基礎および演習Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義	※演習	1310情②
		コンピュータプログラミングおよび演習	1	2	選	3	半期(後)	講義	※演習	1310情②
		電気工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず(過年度継続)	160工業
		電子工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	2026年度開講せず(過年度継続)	160工業
		微分積分学および演習Ⅱ	2	4	選	1	半期(後)	講義	※演習	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
		システム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		卒業研究A	前1.5後1.5	3	選	4	通年	実験・実習	卒業研究Bと択一選択	コードなし
		卒業研究B	前3後3	6	選	4	通年	実験・実習	卒業研究Aと択一選択	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	※演習	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	※演習	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	※演習	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	※演習	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(主)	授業形態(副)	備考	教職
実践 知 重点 科目	開発・設計ユニット	イノベーションストーリー	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		デザイン工学	1	2	選	3	半期(前)	講義	社会人コース科目を継続	コードなし
		創造設計・開発学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		モデリング実践学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		シミュレーション実践学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		品質管理	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		特許法	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続	コードなし
	安全・安心ユニット	材料の信頼性工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		安全・安心のための要素技術	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		安全社会基盤学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		情報の安全・安心工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		生活支援工学	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続	コードなし
		応用失敗学	1	2	選	3	半期(後)	講義	不定期開講	コードなし
	スキル・キャリアアップユニット	技術者プレゼンテーション	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		技術者のための英語	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		技術者キャリア形成学	1	2	選	3	半期(後)	講義		コードなし
		実用情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義	社会人コース科目を継続	コードなし
		技術者のための経営学	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		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	不定期開講・社会人コース科目を継続	コードなし

2026年度カリキュラム
工学部第二部 情報通信工学科 授業科目配当表

NC(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 A	基礎 1	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
		微分積分学および演習Ⅰ	3	4	選	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
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		コンピュータリテラシー	1	2	選	1	半期(前)	演習		160工業
		コンピュータプログラミングおよび演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	演習		基礎要件
	基礎 2	情報通信基礎	1	2	必	1	半期(前)	講義		1330情④
		電磁気学の基礎および演習	1.5	3	選	2	半期(前)	講義および演習		160工業
		電気回路の基礎および演習	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		160工業
		エレクトロニクスの基礎	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		コンピュータプログラミングおよび演習Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	演習		1310情②
		コンピュータ構成と機械語	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		データ構造とアルゴリズム	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②
		インターネットプログラミング	1	2	選	2	半期(後)	講義		1330情④
		基礎情報数学A(離散数学)	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		基礎情報数学B(確率と情報)	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		基礎情報数学C(代数と符号)	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		卒業研究A	前1後1	2	選	4	通年	実験・実習	卒業研究Bと択一選択	コードなし
		卒業研究B	前2後2	4	選	4	通年	実験・実習	卒業研究Aと択一選択	コードなし
	実験	情報通信基礎実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業
		情報通信基礎実験Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業
		情報通信工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		1310情②
		情報通信工学実験Ⅱ	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		1310情②
		情報通信プロジェクト	前2後2	4	必	4	通年	実験・実習		1320情③
専門 教育 科目 B	情報 通信 ・ ネ ッ ト ワ ー キ ン グ	回路網の基礎	1	2	選	1	半期(後)	講義		160工業
		エレクトロニクスの応用	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		信号システム解析	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		デジタル信号処理	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		応用物理学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電磁気学の応用	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電波工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		信号理論	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		通信工学の基礎	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		通信システム	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		通信ネットワーク	1	2	選	3	半期(後)	講義		1330情④
		情報ネットワーク	1	2	選	3	半期(後)	講義		1330情④
		ワイヤレスシステム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		光ファイバ通信	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		計測と制御	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②

工学部第二部 情報通信工学科 授業科目配当表

NC(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 B	マルチ メディア・ コンピ ュー ティ ン グ	画像処理工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1340情⑤
		データベース	1	2	選	3	半期(前)	講義		1320情③
		ヒューマンインタフェース	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		論理回路および論理設計	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		マルチメディア通信工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤
		ネットワークセキュリティ	1	2	選	3	半期(後)	講義		1330情④
	その他	通信法規	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		モバイルシステム技術Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		モバイルシステム技術Ⅱ	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)	講義および演習		1310情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義および演習		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)	講義および演習		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)	講義および演習		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。								

2018-2025年度カリキュラム
工学部第二部 情報通信工学科 授業科目配当表

NC(2018-2025)-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 A	基礎 1	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
		微分積分学および演習Ⅰ	3	4	選	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
		物理学Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義		コードなし
		コンピュータリテラシー	1	2	選	1	半期(前)	演習		160工業
		コンピュータプログラミングおよび演習Ⅰ	1	2	必	1	半期(前)	演習		基礎要件
	基礎 2	情報通信基礎	1	2	必	1	半期(前)	講義		1330情④
		電磁気学の基礎および演習	1.5	3	選	2	半期(前)	講義および演習		160工業
		電気回路の基礎および演習	1	2	必	1	半期(前)	講義および演習		160工業
		エレクトロニクスの基礎	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		コンピュータプログラミングおよび演習Ⅱ	1	2	必	1	半期(後)	演習		1310情②
		コンピュータ構成と機械語	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		データ構造とアルゴリズム	1	2	選	2	半期(前)	講義		1310情②
		インターネットプログラミング	1	2	選	2	半期(後)	講義		1330情④
		基礎情報数学A(離散数学)	1	2	選	1	半期(後)	講義		コードなし
		基礎情報数学B(確率と情報)	1	2	選	2	半期(前)	講義		コードなし
		基礎情報数学C(代数と符号)	1	2	選	2	半期(後)	講義		コードなし
		卒業研究A	前1後1	2	選	4	通年	実験・実習	卒業研究Bと択一選択	コードなし
		卒業研究B	前2後2	4	選	4	通年	実験・実習	卒業研究Aと択一選択	コードなし
	実験	情報通信基礎実験Ⅰ	2	2	必	2	半期(前)	実験・実習		160工業
		情報通信基礎実験Ⅱ	2	2	必	2	半期(後)	実験・実習		160工業
		情報通信工学実験Ⅰ	2	2	必	3	半期(前)	実験・実習		1310情②
		情報通信工学実験Ⅱ	2	2	必	3	半期(後)	実験・実習		1310情②
		情報通信プロジェクト	前2後2	4	必	4	通年	実験・実習		1320情③
専門 教育 科目 B	情報 通信 ・ ネ ッ ト ワ ー キ ン グ	回路網の基礎	1	2	選	1	半期(後)	講義		160工業
		エレクトロニクスの応用	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		信号システム解析	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		デジタル信号処理	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		応用物理学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		電磁気学の応用	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		電波工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		信号理論	1	2	選	2	半期(前)	講義		160工業
		通信工学の基礎	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		通信システム	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		通信ネットワーク	1	2	選	3	半期(後)	講義		1330情④
		情報ネットワーク	1	2	選	3	半期(後)	講義		1330情④
		ワイヤレスシステム工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		光ファイバ通信	1	2	選	4	半期(前)	講義		160工業
		計測と制御	1	2	選	3	半期(後)	講義		1310情②

2018-2025年度カリキュラム
工学部第二部 情報通信工学科

NC(2018-2025)-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 B	マルチ メディア・ コンピ ュー ティ ン グ	画像処理工学	1	2	選	4	半期(前)	講義		1340情⑤
		データベース	1	2	選	3	半期(前)	講義		1320情③
		ヒューマンインタフェース	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		論理回路および論理設計	1	2	選	2	半期(後)	講義		160工業
		コンピュータアーキテクチャ	1	2	選	3	半期(前)	講義		160工業
		マルチメディア通信工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		1340情⑤
		ネットワークセキュリティ	1	2	選	3	半期(後)	講義		1330情④
	その他	通信法規	1	2	選	4	半期(後)	講義		160工業
		モバイルシステム技術Ⅰ	1	2	選	3	半期(前)	講義		コードなし
		モバイルシステム技術Ⅱ	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)	講義および演習		1310情②
		情報システムの基礎および演習	1	2	自	234	半期(後)	講義および演習		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)	講義および演習		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)	講義および演習		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。								

2024-2026年度カリキュラム
工学部第二部 人間科学科目 授業科目配当表

二)人間科学 (2024-2026)ー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	教職コード
共通 教育科目	人間 科学 科目	人間 理解	哲学と倫理の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			論理的思考法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			認知心理学とその工学的応用	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		社会 理解	実用法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			日本国憲法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
			日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		スポ ー ツ ・ 健康	健康と体力	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
			体育基礎Ⅰ	1	1	選	全	半期(前)	実技		基礎要件
			体育基礎Ⅱ	1	1	選	全	半期(後)	実技		基礎要件
			アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講(2026年度開講せず)	基礎要件
			アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講	基礎要件
			アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技および講義	冬期集中科目	基礎要件
		技術 者 教 養	技術者倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			科学技術の失敗から学ぶ	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			情報とネットワークの経済社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			科学技術と企業経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年前期期開講せず	1300情①
			情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			先端技術と社会問題	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			科学と技術の社会史	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		グ ロ ー バ ル 教 養	比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			ヨーロッパ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			中国語・中国文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			ドイツ語・ドイツ文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			異文化理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			持続可能性と科学技術	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		教 職 教 養	教職入門	1	2	選	1	半期(前)	講義	教職課程科目	3302
			教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	教職課程科目	3304
			教育学概論	1	2	選	1	半期(前)	講義	教職課程科目	3301
			教育社会学	1	2	選	1	半期(後)	講義	教職課程科目	3303
			教育課程論	1	2	選	2	半期(前)	講義	教職課程科目	3306
			教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む)	1	2	選	3	半期(前)	講義	教職課程科目	3404

付記

※1.「アウトドアスポーツA/B/C」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

2023年度カリキュラム
工学部第二部 人間科学科目 授業科目配当表

二)人間科学 (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	教職コード
共通 教育科目	人間 科学 科目	人間 理解	哲学と倫理の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			論理的思考法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			認知心理学とその工学的応用	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		社会 理解	実用法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			日本国憲法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
			日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		スポ ー ツ ・ 健康	健康と体力	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
			体育基礎Ⅰ	1	1	選	全	半期(前)	実技		基礎要件
			体育基礎Ⅱ	1	1	選	全	半期(後)	実技		基礎要件
			アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講(2026年度開講せず)	基礎要件
			アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講	基礎要件
			アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技および講義	冬期集中科目	基礎要件
		技術 者 教 養	技術者倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			科学技術の失敗から学ぶ	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			情報とネットワークの経済社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			科学技術と企業経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度後期開講せず	1300情①
			情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			先端技術と社会問題	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			科学と技術の社会史	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		グ ロ ー バ ル 教 養	比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			ヨーロッパ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			中国語・中国文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			ドイツ語・ドイツ文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			異文化理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			持続可能性と科学技術	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		教 職 教 養	教職入門	1	2	選	1	半期(前)	講義	教職課程科目	3302
			教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	教職課程科目	3304
			教育学概論	1	2	選	2	半期(前)	講義	教職課程科目	3301
			教育社会学	1	2	選	2	半期(後)	講義	教職課程科目	3303
			教育課程論	1	2	選	3	半期(前)	講義	教職課程科目	3306
			教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む)	1	2	選	3	半期(前)	講義	教職課程科目	3404

付記

※1.「アウトドアスポーツA/B/C」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

2022年度カリキュラム
工学部第二部 人間科学科目 授業科目配当表

二)人間科学 (2022)－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	教職コード
共通教育科目	人間科学科目	人間理解	哲学と倫理の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			論理的思考法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			認知心理学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023カリキュラム以降の科目名称「認知心理学とその工学的応用」	－
			歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		社会理解	実用法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			日本国憲法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
			日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		スポーツ・健康	健康と体力	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
			体育基礎Ⅰ	1	1	選	全	半期(前)	実技		基礎要件
			体育基礎Ⅱ	1	1	選	全	半期(後)	実技		基礎要件
			アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講(2026年度開講せず)	基礎要件
			アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講	基礎要件
			アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技および講義	冬期集中科目	基礎要件
		技術者教養	技術者倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			失敗学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023カリキュラム以降の科目名称「科学技術の失敗から学ぶ」	－
			情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			情報とネットワークの経済社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			科学技術と企業経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度後期開講せず	1300情①
			情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			科学技術と現代社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023カリキュラム以降の科目名称「先端技術と社会問題」	－
			科学と技術の社会史	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		グローバル教養	比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			ヨーロッパ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			中国語・中国文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			ドイツ語・ドイツ文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			異文化理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		教職教養	教職入門	1	2	選	1	半期(前)	講義	教職課程科目	3302
			教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	教職課程科目	3304
			教育学概論	1	2	選	2	半期(前)	講義	教職課程科目	3301
			教育社会学	1	2	選	2	半期(後)	講義	教職課程科目	3303
			教育課程論	1	2	選	3	半期(前)	講義	教職課程科目	3306
			教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む)	1	2	選	3	半期(前)	講義	教職課程科目	3404

付記

※1. 「アウトドアスポーツA/B/C」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

2018-2021年度カリキュラム
工学部第二部 人間科学科目 授業科目配当表

二)人間科学 (2018-2021)－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	教職コード
共通教育科目	人間科学科目	人間理解	哲学と倫理の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			論理的思考法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			認知心理学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023カリキュラム以降の科目名称「認知心理学とその工学的応用」	－
			歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		社会理解	実用法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			日本国憲法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		基礎要件
			日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		スポーツ・健康	健康と体力	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			体育基礎Ⅰ	1	1	選	全	半期(前)	実技		基礎要件
			体育基礎Ⅱ	1	1	選	全	半期(後)	実技		基礎要件
			アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講(2026年度開講せず)	基礎要件
			アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技および講義	夏期集中科目、隔年開講	基礎要件
			アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技および講義	冬期集中科目	基礎要件
		技術者教養	技術者倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			失敗学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023カリキュラム以降の科目名称「科学技術の失敗から学ぶ」	－
			情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			情報とネットワークの経済社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			科学技術と企業経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度後期開講せず	1300情①
			情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		1300情①
			科学技術と現代社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023カリキュラム以降の科目名称「先端技術と社会問題」	－
			科学と技術の社会史	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		グローバル教養	比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			ヨーロッパ理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			中国語・中国文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			ドイツ語・ドイツ文化	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
			異文化理解	1	2	選	全	半期(前/後)	講義		－
		教職教養	教職入門	1	2	選	1	半期(前)	講義	教職課程科目	3302
			教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	教職課程科目	3304
			教育学概論	1	2	選	2	半期(前)	講義	教職課程科目	3301
			教育社会学	1	2	選	2	半期(後)	講義	教職課程科目	3303
			教育課程論	1	2	選	3	半期(前)	講義	教職課程科目	3306
			教育の方法と技術	1	2	選	3	半期(前)	講義	教職課程科目	3404

付記

※1. 「アウトドアスポーツA/B/C」の履修単位数は、半期の履修上限単位数には含まれない。

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態(主)	備考
共通教育科目	人間科学科目	哲学入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2018カリキュラム以降の科目名称「哲学と倫理の基礎」
		自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2018カリキュラム以降の科目名称「実用法律入門」
		企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度後期開講せず
		情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		日本国憲法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報とネットワークの経済社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		科学技術と企業経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		認知心理学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023カリキュラム以降の科目名称「認知心理学とその工学的応用」
		記号論理学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2018カリキュラム以降の科目名称「論理的思考法」
		技術者倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		失敗学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023カリキュラム以降の科目名称「科学技術の失敗から学ぶ」
		情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		科学の社会史	1	2	選	全	半期(前)	講義	2018年度より「科学と技術の社会史」(2018カリキュラム)と同時開講
		技術の社会史	1	2	選	全	半期(後)	講義	2026年度開講せず
		科学技術と現代社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023カリキュラム以降の科目名称「先端技術と社会問題」
		ドイツ語Ⅰ	1	2	選	全	半期(前)	講義	2018年度より「ドイツ語・ドイツ文化」(2018カリキュラム)と同時開講
		ドイツ語Ⅱ	1	2	選	全	半期(後)	講義	2026年度開講せず
		健康と体力	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		体育基礎Ⅰ	1	1	選	全	半期(前)	実技	
		体育基礎Ⅱ	1	1	選	全	半期(後)	実技	
		異文化理解A	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2018カリキュラム以降の科目名称「異文化理解」
		異文化理解B	－	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず
		アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技	夏期集中科目、隔年開講、2026年度開講せず
		アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技	夏期集中科目、隔年開講
		アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技	冬期集中科目
		ヨーロッパ学入門	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	2018カリキュラム以降の科目名称「ヨーロッパ理解」
		中国語Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義	2018年度より「中国語・中国文化」(2018カリキュラム)と同時開講
		中国語Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義	2026年度開講せず
		教職入門	1	2	選	1	半期(前)	講義	教職課程科目
		教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	教職課程科目
		教育学概論	1	2	選	2	半期(前)	講義	教職課程科目
		教育社会学	1	2	選	2	半期(後)	講義	教職課程科目
		教育課程論	1	2	選	3	半期(前)	講義	教職課程科目
		教育の方法と技術	1	2	選	3	半期(前)	講義	教職課程科目

2013-2016年度カリキュラム
工学部第二部 人間科学科目 授業科目配当表

二)人間科学(2013-2016)ー1

区分		科目名	コマ	単位	必 選 自	配 当 年	配当期	授業形態(主)	備考
共通 教育 科目	人間 科学 科目	哲学入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2018カリキュラム以降の科目名称「哲学と倫理の基礎」
		自己心理学セミナー	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		法律入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2018カリキュラム以降の科目名称「実用法律入門」
		企業と経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		歴史理解の基礎	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度後期開講せず
		情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		日本国憲法	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		日本経済入門	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		比較文化論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報とネットワークの経済社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		科学技術と企業経営	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		介護福祉論	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		認知心理学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023カリキュラム以降の科目名称「認知心理学とその工学的応用」
		記号論理学	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2018カリキュラム以降の科目名称「論理的思考法」
		技術者倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		科学の社会史	1	2	選	全	半期(前)	講義	2018年度より「科学と技術の社会史」(2018カリキュラム)と同時開講
		技術の社会史	1	2	選	全	半期(後)	講義	2026年度開講せず
		科学技術と現代社会	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2023カリキュラム以降の科目名称「先端技術と社会問題」
		ドイツ語Ⅰ	1	2	選	全	半期(前)	講義	2018年度より「ドイツ語・ドイツ文化」(2018カリキュラム)と同時開講
		ドイツ語Ⅱ	1	2	選	全	半期(後)	講義	2026年度開講せず
		健康と体力	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	
		体育基礎Ⅰ	1	1	選	全	半期(前)	実技	
		体育基礎Ⅱ	1	1	選	全	半期(後)	実技	
		異文化理解A	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	2018カリキュラム以降の科目名称「異文化理解」
		異文化理解B	-	2	選	全	半期(前/後)	講義	2026年度開講せず
		アウトドアスポーツA	1	1	選	全	半期(前)	実技	夏期集中科目、隔年開講、2026年度開講せず
		アウトドアスポーツB	1	1	選	全	半期(前)	実技	夏期集中科目、隔年開講
		アウトドアスポーツC	1	1	選	全	半期(後)	実技	冬期集中科目
		ヨーロッパ学入門	1	2	選	1	半期(前/後)	講義	2018カリキュラム以降の科目名称「ヨーロッパ理解」
		中国語Ⅰ	1	2	選	1	半期(前)	講義	2018年度より「中国語・中国文化」(2018カリキュラム)と同時開講
		中国語Ⅱ	1	2	選	1	半期(後)	講義	2026年度開講せず

2018-2026年度カリキュラム
工学部第二部 全学科 英語 授業科目配当表

二) 英語 (2018-2026)-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
共通教育科目	基幹科目	英語Ⅰ	1	1	選	1	半期(前)	演習	習熟度別
	英語Ⅱ	1	1	選	1	半期(後)	演習		習熟度別
	英語Ⅲ	1	1	選	2	半期(前)	演習		習熟度別
	英語Ⅳ	1	1	選	2	半期(後)	演習		習熟度別
	英語科目 発展科目	オーラルコミュニケーションⅠ	1	1	選	1	半期(前)	演習	「メディア英語Ⅰ」と択一選択
		オーラルコミュニケーションⅡ	1	1	選	1	半期(後)	演習	「メディア英語Ⅱ」と択一選択
		メディア英語Ⅰ	1	1	選	1	半期(前)	演習	「オーラルコミュニケーションⅠ」と択一選択
		メディア英語Ⅱ	1	1	選	1	半期(後)	演習	「オーラルコミュニケーションⅡ」と択一選択
		検定英語Ⅰ	1	1	選	2	半期(前)	演習	
		検定英語Ⅱ	1	1	選	2	半期(後)	演習	
		英語表現Ⅰ	1	1	選	2	半期(前)	演習	
		英語表現Ⅱ	1	1	選	2	半期(後)	演習	
		英語演習Ⅰ	1	1	選	34	半期(前)	演習	
		英語演習Ⅱ	1	1	選	34	半期(後)	演習	
		英会話Ⅰ	1	1	選	34	半期(前)	演習	2026年度開講せず
		英会話Ⅱ	1	1	選	34	半期(後)	演習	2026年度開講せず
		海外英語短期研修	-	2	選	1234	半期(前/後)	演習	集中講義
		国内英語短期研修Ⅰ	随時	1	選	234	半期(前)	演習	集中講義
		国内英語短期研修Ⅱ	随時	1	選	234	半期(後)	演習	集中講義
		入門ビジネス英語Ⅰ	1	1	選	1	半期(前)	演習	
		入門ビジネス英語Ⅱ	1	1	選	1	半期(後)	演習	

2024-2026年度カリキュラム
工学部第二部 教職課程 授業科目配当表

免許法上の区分			項目に含めることが必要な事項	科目名	コマ	単位	必選	配当年	配当期	授業形態	備考	教職コード
教科及び教職に関する科目	第二欄	指導教法に 関する教科の 科目	教科に関する専門的事項	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	工業必修科目・学科専門科目	161職指
				工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	工業必修科目・学科専門科目	160工業
				情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300 情①
				情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報科目・人間科学科目	1300 情①
				情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300 情①
				情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300 情①
			各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	工業科教育法	1	4	自	2・3	通年	講義	工業必修科目	3205
				情報科教育法	随時	4	自	2・3	通年	講義	情報必修科目・集中講義	3204
	第三欄	教育の 関する基礎 的科目理解に	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育学概論	1	2	選	1	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3301
			教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校への対応を含む。)	教職入門	1	2	選	1	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3302
			教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育社会学	1	2	選	1	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3303
			幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の課程	教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3304
			特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	特別支援教育	随時	1	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3305
			教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論	1	2	選	2	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3306
	第四欄	等道德、 総合的 教育相関 等に関する 科目	総合的な探究の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	随時	1	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3402
			特別活動の指導法	特別活動論	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3403
			教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法	教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む)	1	2	選	3	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3404
			生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	生徒・進路指導論	随時	2	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3405
			教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)	教育相談	随時	2	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3406
	第五欄	関教する 実科目に	教育実習	教育実習セミナー	随時	2	自	4	通年	講義・演習	免許必修科目・集中講義	3501
				教育実習Ⅰ	随時	2	自	4	通年	実験・実習	免許必修科目・集中講義	3502
				教職実践演習	教職実践演習(高)	随時	2	自	4	半期(後)	講義・演習	免許必修科目・集中講義
	第六欄	る設独大 科定自学 目すが		道徳理論と指導法	随時	2	自	3	半期(前)	講義	集中講義・昼間部と同時開講	3401

付記:

1. 上表の科目を履修するためには、教職課程履修の手続(教職課程履修費の納入)が必要となる(但し、人間科学科目については、その限りではない)。
2. 「教科に関する専門的事項」の科目は、上表の科目以外は、各学科に専門科目として配当されている。
3. 教育実習の実施(4年次)および教育実習関連科目(「教職実践演習」を含む)の履修に際しては、教育実習前提科目である各教科の指導法(教育実習の実施教科)ならびに「教職入門」「教育学概論」「教育心理学」の各科目単位を、3年次までに予め修得していることが原則として必須となる。
4. 各科目の配当期は変更となる可能性がある。変更となった場合は、履修の手引きやUNIPAで通知する。

2022-2023年度カリキュラム
工学部第二部 教職課程 授業科目配当表

免許法上の区分			項目に含めることが必要な事項	科目名	コマ	単位	必選	配当年	配当期	授業形態	備考	教職コード	
教科及び教職に関する科目	第二欄	指導教科に及ぼす教科の科目	教科に関する専門的事項	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	工業必修科目・学科専門科目	161職指	
				工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	工業必修科目・学科専門科目	160工業	
				情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300 情①	
				情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報科目・人間科学科目	1300 情①	
				情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300 情①	
				情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300 情①	
			各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)		工業科教育法	1	4	自	2・3	通年	講義	工業必修科目	3205
					情報科教育法	随時	4	自	2・3	通年	講義	情報必修科目・集中講義	3204
	第三欄	教育に関する基礎的理解に	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育学概論	1	2	選	2	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3301	
			教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校への対応を含む。)	教職入門	1	2	選	1	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3302	
			教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育社会学	1	2	選	2	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3303	
			幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の課程	教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3304	
			特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	特別支援教育	随時	1	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3305	
			教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論	1	2	選	3	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3306	
			第四欄	等道徳、総合的な学習の指導法等に関する科目	総合的な探究の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義
	特別活動の指導法	特別活動論			随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3403	
	教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法	教育の方法と技術(情報通信技術の活用含む)			1	2	選	3	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3404	
	生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	生徒・進路指導論			随時	2	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3405	
	教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)	教育相談			随時	2	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3406	
	第五欄	教育実習に関する科目	教育実習	教育実習セミナー	随時	2	自	4	通年	講義・演習	免許必修科目・集中講義	3501	
			教育実習Ⅰ	随時	2	自	4	通年	実験・実習	免許必修科目・集中講義	3502		
			教職実践演習	教職実践演習(高)	随時	2	自	4	半期(後)	講義・演習	免許必修科目・集中講義	3505	
	第六欄	大学等独自に設定する科目	道徳理論と指導法	随時	2	自	3	半期(前)	講義	集中講義・昼間部と同時開講	3401		

付記:

1. 上表の科目を履修するためには、教職課程履修の手続(教職課程履修費の納入)が必要となる(但し、人間科学科目については、その限りではない)。
2. 「教科に関する専門的事項」の科目は、上表の科目以外は、各学科に専門科目として配当されている。
3. 教育実習の実施(4年次)および教育実習関連科目(「教職実践演習」を含む)の履修に際しては、教育実習前提科目である各教科の指導法(教育実習の実施教科)ならびに「教職入門」「教育学概論」「教育心理学」の各科目単位を、3年次までに予め修得していることが原則として必須となる。

2019-2021年度カリキュラム
工学部第二部 教職課程 授業科目配当表

二部(2019-2021)-1

	免許法上の区分	項目に含めることが必要な事項	科目名	コマ	単位	必選	配当年	配当期	授業形態	備考	教職コード	
教科及び教職に関する科目	第二欄	指導教科に及ぼす教科の科目	教科に関する専門的事項	職業指導	1	2	自	3	半期(前)	講義	工業必修科目・学科専門科目	161職指
				工業技術概論	1	2	自	3	半期(後)	講義	工業必修科目・学科専門科目	160工業
				情報と職業	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300 情①
				情報化社会とコミュニケーション	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報科目・人間科学科目	1300 情①
				情報化社会と知的財産権	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300 情①
				情報倫理	1	2	選	全	半期(前/後)	講義	情報必修科目・人間科学科目	1300 情①
		各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)		工業科教育法	1	4	自	2・3	通年	講義	工業必修科目	3205
				情報科教育法	随時	4	自	2・3	通年	講義	情報必修科目・集中講義	3204
	第三欄	教育の基礎的理解に 関する 科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育学概論	1	2	選	2	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3301
			教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校への対応を含む)	教職入門	1	2	選	1	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3302
			教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育社会学	1	2	選	2	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3303
			幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の課程	教育心理学	1	2	選	1	半期(後)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3304
			特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	特別支援教育	随時	1	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3305
			教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論	1	2	選	3	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目	3306
	第四欄	等 道徳、 総合的な 学習及び 技術・ 情報通信 技術等 に関する 科目、 生徒の 指導の 時間、 開	総合的な探究の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3402
			特別活動の指導法	特別活動論	随時	1	自	3	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3403
			教育の方法及び技術/情報通信技術を活用した教育理論及び方法	教育の方法と技術	1	2	選	3	半期(前)	講義	免許必修科目・人間科学科目・旧規則経過措置適用	3404
			生徒指導の理論及び方法/進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	生徒・進路指導論	随時	2	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3405
			教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)	教育相談	随時	2	自	2	半期(前)	講義	免許必修科目・集中講義	3406
	第五欄	関 教 育 の 実 践 目 に 関 する 科目	教育実習	教育実習セミナー	随時	2	自	4	通年	講義・演習	免許必修科目・集中講義	3501
			教育実習Ⅰ	随時	2	自	4	通年	実験・実習	免許必修科目・集中講義	3502	
			教職実践演習	教職実践演習(高)	随時	2	自	4	半期(後)	講義・演習	免許必修科目・集中講義	3505
	第六欄	る 設 独 大 科 定 自 学 目 に 関 する 科目		道徳理論と指導法	随時	2	自	3	半期(前)	講義	集中講義・昼間部と同時開講	3401

付記:

1. 上表の科目を履修するためには、教職課程履修の手続(教職課程履修費の納入)が必要となる(但し、人間科学科目については、その限りではない)。
2. 「教科に関する専門的事項」の科目は、上表の科目以外は、各学科に専門科目として配当されている。
3. 教育実習の実施(4年次)および教育実習関連科目(「教職実践演習」を含む)の履修に際しては、教育実習前提科目である各教科の指導法(教育実習の実施教科)ならびに「教職入門」「教育学概論」「教育心理学」の各科目単位を、3年次までに予め修得していることが原則として必須となる。

2026年度 カリキュラム
工学部第二部 実践知重点科目 授業科目配当表

実践知(2026)-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
実践知重点科目	開発・設計ユニット	クリエイティブワークショップ	1	2	選	3	半期(前)	講義		不定期開講	コードなし
		デザイン・アプローチ学	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		創造設計・開発学	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		モデリング実践学	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		シミュレーション実践学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		品質管理	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		特許法	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
	安全・安心ユニット	材料の信頼性工学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		安全・安心のための要素技術	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		安全社会基盤学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		情報の安全・安心工学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		失敗事例から学ぶ安全学	1	2	選	3	半期(後)	講義		不定期開講	コードなし
	スキル・キャリアアップユニット	技術者プレゼンテーション	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		技術者のための英語	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		技術者キャリア形成学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		実用情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		技術者のための経営学	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		モノづくり宿場町(工学実践セミナー)	0.5	1	選	3	半期(後)	講義		不定期開講	コードなし

2018-2025年度 カリキュラム
工学部第二部 実践知重点科目 授業科目配当表

実践知(2018-2025)-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
実践知重点科目	開発・設計ユニット	イノベーションヒストリー	1	2	選	3	半期(前)	講義		不定期開講	コードなし
		デザイン工学	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		創造設計・開発学	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		モデリング実践学	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		シミュレーション実践学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		品質管理	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		特許法	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
	安全・安心ユニット	材料の信頼性工学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		安全・安心のための要素技術	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		安全社会基盤学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		情報の安全・安心工学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		生活支援工学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		応用失敗学	1	2	選	3	半期(後)	講義		不定期開講	コードなし
	スキル・キャリアアップユニット	技術者プレゼンテーション	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		技術者のための英語	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		技術者キャリア形成学	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		実用情報処理	1	2	選	3	半期(後)	講義			コードなし
		技術者のための経営学	1	2	選	3	半期(前)	講義			コードなし
		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		不定期開講	コードなし