

2021-2024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(2021-2024)-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		

2021-2024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(2021-2024)-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
		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		配当表記修正	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 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		隔週開講・社会人コース科目を継続	コードなし

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	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		2024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		2024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		配当表表記修正	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	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
	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
	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		隔週開講・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		2024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		2024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		2024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		配当表表記修正	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
	安全・安心 ユニット	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
		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
	スキル・キャ リア ア ッ プ ユ ニ ッ ト	応用失敗学	1	2	選	3	半期(後)	講義		不定期開講	コードなし
		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		隔週開講・社会人コース科目を継続	コードなし		

2017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(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
		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
		弾塑性学	1	2	選	3	半期(前)	講義		2024年度開講せず(過年度継続)	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		2024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	
	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		

2017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(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	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		2024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		2024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
		品質管理	1	2	選	4	半期(前)	講義			コードなし
		オペレーションズリサーチ	1	2	選	4	半期(前)	講義		配当期表記修正	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		
専 門 教 育 科 目	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			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	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	1340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		2024年度開講せず(過年度継続)	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	1310情②
		特許法	1	2	選	3	半期(後)	講義		社会人コース公開科目	160工業
		コンピュータリテラシ	0.5	1	選	3	半期(前)	講義		2024年度開講せず(過年度継続)	160工業
		ベンチャー企業論	1	2	選	3	半期(後)	講義		2024年度開講せず(過年度継続)	160工業
		e-ビジネス情報技術	1	2	選	3	半期(前)	講義		2024年度開講せず(過年度継続)	160工業
		生活支援工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		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	コードなし
		ユビキタス無線工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		社会人コース公開科目/2024年度開講せず(過年度継続)	160工業
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	コードなし		

2016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(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
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
	弾塑性学	1	2	選	3	半期(前)	講義		2024年度開講せず(過年度継続)	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		2024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
	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	

2016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(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	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		2024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		2024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
		品質管理	1	2	選	4	半期(前)	講義			コードなし
		オペレーションズリサーチ	1	2	選	4	半期(前)	講義		配当期表記修正	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	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	1340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		2024年度開講せず(過年度継続)	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	1310情②
		特許法	1	2	選	3	半期(後)	講義		社会人コース公開科目	160工業
		コンピュータリテラシ	0.5	1	選	3	半期(前)	講義		2024年度開講せず(過年度継続)	160工業
		ベンチャー企業論	1	2	選	3	半期(後)	講義		2024年度開講せず(過年度継続)	160工業
		e-ビジネス情報技術	1	2	選	3	半期(前)	講義		2024年度開講せず(過年度継続)	160工業
		生活支援工学	1	2	選	3	半期(後)	講義		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	コードなし
		ユビキタス無線工学	1	2	選	3	半期(前)	講義		社会人コース公開科目/2024年度開講せず(過年度継続)	160工業
		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	コードなし