

■ 2020年度入学 学科区分別科目表 ■

工学部関係科目

新入生セミナー(LAFS)		健康体育(LAPH)		LAJJ1307	日本事情	1年次科目	
大学導入科目		3年次科目		留学生科目 ABP基礎日本語(LAAJ)		ENMA1101	微分積分学Ⅰ
LAFS0101	新入生セミナー	LAPH1301	健康体育実技Ⅰ	1年次科目		ENMA1102	線形代数学Ⅰおよび演習
数理・データサイエンス(LAMD)		LAPH1302	健康体育実技Ⅱ	LAAJ0101	ABP基礎日本語Ⅰ	ENMA1103	力学・波動Ⅰ
1年次科目		LAPH1303	健康体育演習	LAAJ0102	ABP基礎日本語Ⅱ	ENMA1104	工学基礎化学Ⅰ
LAMD1101	数理・データサイエンス入門	フィールドワーク(LAFW)		LAAJ0103	ABP基礎日本語Ⅲ	ENMA1105	機械工学概論
LAMD1102	情報処理・データサイエンス演習	1年次科目		LAAJ0104	ABP基礎日本語Ⅳ	ENMA1106	材料力学Ⅰ
英語(LAEG)		LAFW1101	工学基礎実習	LAAJ0105	ABP基礎日本語Ⅴ	ENMA1107	流体力学Ⅰ
1年次科目		LAFW1102	創造教育実習	LAAJ0106	ABP基礎日本語Ⅵ	ENMA1108	機構学
LAE G1101	英語コミュニケーション	2年次科目		LAAJ0107	ABP基礎日本語Ⅶ	ENMA1109	機械工学演習Ⅰ
LAE G1301	基礎英語A	LAFW2301	ものづくり・理科教育支援	LAAJ0108	ABP基礎日本語Ⅷ	ENMA1110	微分積分学Ⅱおよび演習
LAE G1302	基礎英語B	キャリアデザイン(LACD)		LAAJ0301	ABP基礎日本語Ⅸ	ENMA1111	線形代数学Ⅱ
LAE G1303	中級英語A	2年次科目		LAAJ0302	ABP基礎日本語Ⅹ	ENMA1112	力学・波動Ⅱ
LAE G1304	中級英語B	LACD2101	キャリアデザイン	留学生科目 ABP基礎科目(LAAE)		ENMA1113	工学基礎化学Ⅱ
LAE G1305	上級英語A	教養領域A 人文社会科学(LADH)		1年次科目		ENMA1114	流体力学Ⅱ
LAE G1306	上級英語B	1年次科目		LAAE0101	ABP基礎数学	ENMA1115	材料力学Ⅱ
LAE G1307	総合英語ⅠA	LADH1201	思想と芸術A	LAAE0901	ABP基礎物理学	ENMA1116	プログラミング
LAE G1308	総合英語ⅡA	LADH1202	思想と芸術B	LAAE0902	ABP基礎化学	ENMA1201	電気電子工学概論
LAE G1309	ESPⅠ(留学)	LADH1203	地域の文化と歴史A	LAAE0903	ABP基礎生物学	ENMA1202	電子物質科学概論
LAE G1310	ESPⅡ(地域)	LADH1204	地域の文化と歴史B	留学生科目 ABPインターナショナル(LAAD)		ENMA1203	化学バイオ工学概論
LAE G1311	英語インテンシブA	LADH1205	心理と行動A	1年次科目		ENMA1204	システム工学概論
LAE G1312	英語インテンシブB	LADH1206	心理と行動B	LAAI1101	ABPインターナショナル	ENMA1301	実用英語演習
LAE G1313	英語インテンシブC	LADH1207	経営と経済A	教育の基礎的理解に関する科目等(TLPP)		2年次科目	
LAE G1314	英語インテンシブD	LADH1208	経営と経済B	1年次科目		ENMA2101	電磁気学
LAE G1315	英語海外研修A	LADH1209	現代の社会A	TLPP1501	教職入門	ENMA2102	物理・化学実験
LAE G1316	英語海外研修B	LADH1210	現代の社会B	2年次科目		ENMA2103	機械材料Ⅰ
2年次科目		LADH1211	日本国憲法	TLPP2501	教育の原理	ENMA2104	熱力学Ⅰ
LAE G2101	英語演習	LADH1212	世界のこぼれ文化	TLPP2502	発達と学習	ENMA2105	電気電子工学Ⅰ
LAE G2301	基礎英語C	教養領域B 自然科学(LADN)		TLPP2503	特別の支援を必要とする子どもの理解	ENMA2106	プログラミング演習
LAE G2302	中級英語C	1年次科目		3年次科目		ENMA2107	機械力学Ⅰ
LAE G2303	中級英語D	LADN1301	数理の構造	TLPP3501	教育と社会	ENMA2108	応用数学Ⅰ
LAE G2304	上級英語C	LADN1302	自然と物理	TLPP3502	教育課程論	ENMA2109	応用数学Ⅱ
LAE G2305	上級英語D	LADN1303	生活の科学	TLPP3503	教育の方法・技術	ENMA2110	機械工学演習Ⅱ
LAE G2306	総合英語ⅠB	LADN1304	生命科学	TLPP3504	総合的な学習の指導法・特別活動論	ENMA2111	キャンパスワーク
LAE G2307	総合英語ⅠC	LADN1305	生物と環境	TLPP3505	生徒指導・進路指導	ENMA2112	現代物理
LAE G2308	総合英語ⅡB	LADN1306	科学と技術	TLPP3506	教育相談	ENMA2113	機械材料Ⅱ
LAE G2309	総合英語ⅡC	学際領域A 地域志向科目(LAIA)		TLPP3507	教育実習事前・事後指導	ENMA2114	機械力学Ⅱ
LAE G2102	アカデミックイングリッシュ	開講科目は各年度初めに発表される。		4年次科目		ENMA2115	材料加工学
3年次科目		学際領域B(LAIB)		TLPP4501	教育実習	ENMA2116	電気電子工学Ⅱ
LAE G3301	総合英語Ⅲ	開講科目は各年度初めに発表される。		TLPP4502	教職実践演習(中・高)	ENMA2117	熱力学Ⅱ
LAE G3302	ビジネスイングリッシュ	留学生科目 日本語・日本事情(LAJJ)		各教科の指導法(TLTM)		ENMA2118	確率・統計
初修外国語(LAFL)		1年次科目		2年次科目		ENMA2301	応用数学Ⅲ
2年次科目		LAAJ1301	日本語Ⅰ	TLTM2601	数学科教育法Ⅲ	ENMA2302	応用数学Ⅳ
LAF L2301	初修外国語入門Ⅰ	LAAJ1302	日本語Ⅱ	TLTM2602	数学科教育法Ⅳ	3年次科目	
LAF L2302	初修外国語入門Ⅱ	LAAJ1303	日本語Ⅲ	3年次科目		ENMA3101	機械要素設計
3年次科目		LAAJ1304	日本語Ⅳ	TLTM3601	工業科教育法Ⅰ	ENMA3102	数値解析
LAF L3301	初修外国語Ⅰ	LAAJ1305	日本語Ⅴ	TLTM3602	工業科教育法Ⅱ	ENMA3103	基礎製図
LAF L3302	初修外国語Ⅱ	LAAJ1306	日本語Ⅵ	機械工学科(宇宙・環境コース)(ENMA)		ENMA3104	制御工学Ⅰ

2020年度入学 学科区分別科目表

工学部関係科目

ENMA3105	機械工学実験Ⅰ	ENMI2104	熱力学Ⅰ	ENME1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENME3107	機械工学実験Ⅱ
ENMA3106	工学倫理	ENMI2105	電気電子工学Ⅰ	ENME1103	力学・波動Ⅰ	ENME3108	光電・精密応用実習
ENMA3107	創造設計製図	ENMI2106	プログラミング演習	ENME1104	工学基礎化学Ⅰ	ENME3301	自動車工学
ENMA3108	機械工学実験Ⅱ	ENMI2107	機械力学Ⅰ	ENME1105	機械工学概論	ENME3302	インターンシップ
ENMA3301	自動車工学	ENMI2108	応用数学Ⅰ	ENME1106	材料力学Ⅰ	ENME3303	電気電子工学Ⅲ
ENMA3302	インターンシップ	ENMI2109	応用数学Ⅱ	ENME1107	流体力学Ⅰ	ENME3304	電磁気学応用
ENMA3303	宇宙工学	ENMI2110	機械工学演習Ⅱ	ENME1108	機構学	ENME3305	光学
ENMA3304	流体環境工学	ENMI2111	キャンパスワーク	ENME1109	機械工学演習Ⅰ	ENME3306	計測工学
ENMA3305	伝熱工学	ENMI2112	現代物理	ENME1110	微分積分学Ⅱおよび演習	ENME3307	機電要素
ENMA3306	流体力学Ⅲ	ENMI2113	機械材料Ⅱ	ENME1111	線形代数学Ⅱ	ENME3308	光情報処理
ENMA3307	航空工学	ENMI2114	機械力学Ⅱ	ENME1112	力学・波動Ⅱ	ENME3309	メカトロニクス
ENMA3308	ロケット工学	ENMI2115	材料加工学	ENME1113	工学基礎化学Ⅱ	ENME3310	電子・光材料学
ENMA3309	応用熱工学	ENMI2116	電気電子工学Ⅱ	ENME1114	流体力学Ⅱ	ENME3311	制御工学Ⅱ
ENMA3310	ラボワーク	ENMI2117	熱力学Ⅱ	ENME1115	材料力学Ⅱ	ENME3312	ロボット工学
4年次科目		ENMI2118	確率・統計	ENME1116	プログラミング	ENME3313	ラボワーク
ENMA4101	卒業研究	ENMI2301	応用数学Ⅲ	ENME1201	電気電子工学概論	4年次科目	
ENMA4301	衛星工学	ENMI2302	応用数学Ⅳ	ENME1202	電子物質科学概論	ENME4101	卒業研究
ENMA4302	安全工学	3年次科目		ENME1203	化学バイオ工学概論	ENME4301	安全工学
ENMA4303	経営システム工学	ENMI3101	機械要素設計	ENME1204	システム工学概論	ENME4302	経営システム工学
ENMA4304	技術とマネジメント	ENMI3102	数値解析	ENME1301	実用英語演習	ENME4303	技術とマネジメント
ENMA4305	機械工学演習Ⅲ	ENMI3103	基礎製図	2年次科目		ENME4304	光エレクトロニクス
機械工学科(知能・材料コース)(ENMI)		ENMI3104	制御工学Ⅰ	ENME2101	電磁気学	ENME4305	機械工学演習Ⅲ
1年次科目		ENMI3105	機械工学実験Ⅰ	ENME2102	物理・化学実験	電気電子工学科(情報エレクトロニクスコース)(ENEJ)	
ENMI1101	微分積分学Ⅰ	ENMI3106	工学倫理	ENME2103	機械材料Ⅰ	1年次科目	
ENMI1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENMI3107	創造設計製図	ENME2104	熱力学Ⅰ	ENEJ1101	微分積分学Ⅰ
ENMI1103	力学・波動Ⅰ	ENMI3108	機械工学実験Ⅱ	ENME2105	電気電子工学Ⅰ	ENEJ1102	線形代数学Ⅰおよび演習
ENMI1104	工学基礎化学Ⅰ	ENMI3301	弾性力学	ENME2106	プログラミング演習	ENEJ1103	力学・波動Ⅰ
ENMI1105	機械工学概論	ENMI3302	塑性加工学	ENME2107	機械力学Ⅰ	ENEJ1104	工学基礎化学Ⅰ
ENMI1106	材料力学Ⅰ	ENMI3303	計測工学	ENME2108	応用数学Ⅰ	ENEJ1105	電気電子工学概論
ENMI1107	流体力学Ⅰ	ENMI3304	自動車工学	ENME2109	応用数学Ⅱ	ENEJ1106	電気電子情報数学
ENMI1108	機構学	ENMI3305	インターンシップ	ENME2110	機械工学演習Ⅱ	ENEJ1107	論理回路Ⅰ
ENMI1109	機械工学演習Ⅰ	ENMI3306	材料強度学	ENME2111	キャンパスワーク	ENEJ1108	線形代数学Ⅱ
ENMI1110	微分積分学Ⅱおよび演習	ENMI3307	制御工学Ⅱ	ENME2112	現代物理	ENEJ1109	微分積分学Ⅱおよび演習
ENMI1111	線形代数学Ⅱ	ENMI3308	機械加工学	ENME2113	機械材料Ⅱ	ENEJ1110	力学・波動Ⅱ
ENMI1112	力学・波動Ⅱ	ENMI3309	情報工学	ENME2114	機械力学Ⅱ	ENEJ1111	工学基礎化学Ⅱ
ENMI1113	工学基礎化学Ⅱ	ENMI3310	ロボット工学	ENME2115	材料加工学	ENEJ1112	電磁気学Ⅰ
ENMI1114	流体力学Ⅱ	ENMI3311	メカトロニクス	ENME2116	電気電子工学Ⅱ	ENEJ1113	電気回路Ⅰ
ENMI1115	材料力学Ⅱ	ENMI3312	ラボワーク	ENME2117	熱力学Ⅱ	ENEJ1114	論理回路Ⅱ
ENMI1116	プログラミング	4年次科目		ENME2118	確率・統計	ENEJ1201	機械工学概論
ENMI1201	電気電子工学概論	ENMI4101	卒業研究	ENME2301	応用数学Ⅲ	ENEJ1202	電子物質科学概論
ENMI1202	電子物質科学概論	ENMI4301	安全工学	ENME2302	応用数学Ⅳ	ENEJ1203	化学バイオ工学概論
ENMI1203	化学バイオ工学概論	ENMI4302	経営システム工学	3年次科目		ENEJ1204	システム工学概論
ENMI1204	システム工学概論	ENMI4303	技術とマネジメント	ENME3101	機械要素設計	2年次科目	
ENMI1301	実用英語演習	ENMI4304	応用加工学	ENME3102	数値解析	ENEJ2101	現代物理
2年次科目		ENMI4305	機械工学演習Ⅲ	ENME3103	基礎製図	ENEJ2102	物理・化学実験
ENMI2101	電磁気学	機械工学科(光電・精密コース)(ENME)		ENME3104	制御工学Ⅰ	ENEJ2103	電磁気学Ⅱ
ENMI2102	物理・化学実験	1年次科目		ENME3105	機械工学実験Ⅰ	ENEJ2104	電気回路Ⅱ
ENMI2103	機械材料Ⅰ	ENME1101	微分積分学Ⅰ	ENME3106	工学倫理	ENEJ2105	電子回路Ⅰ

■ 2020年度入学 学科区分別科目表 ■

工学部関係科目

ENEJ2106	プログラミング	ENEE1110	力学・波動Ⅱ	ENEE4102	卒業研究	ENDE2205	応用数学Ⅳ
ENEJ2107	熱統計力学	ENEE1111	工学基礎化学Ⅱ	ENEE4301	技術者倫理	ENDE2206	応用数学Ⅴ
ENEJ2108	確率統計	ENEE1112	電磁気学Ⅰ	ENEE4302	経営システム工学	ENDE2301	物質合成工学
ENEJ2109	情報エレクトロニクス実験Ⅰ	ENEE1113	電気回路Ⅰ	ENEE4303	技術とマネジメント	ENDE2302	有機材料基礎
ENEJ2110	電子回路Ⅱ	ENEE1114	論理回路Ⅱ	ENEE4304	安全工学	3年次科目	
ENEJ2111	電気電子計測	ENEE1201	機械工学概論	ENEE4305	電気電子材料工学	ENDE3101	電子物理デバイス工学実験Ⅱ
ENEJ2301	応用数学Ⅰ	ENEE1202	電子物質科学概論	ENEE4306	ネットワーク工学	ENDE3102	電子物理デバイス工学実験Ⅲ
ENEJ2302	応用数学Ⅱ	ENEE1203	化学バイオ工学概論	ENEE4307	電気電子製図	ENDE3201	電子デバイスⅠ
ENEJ2303	応用数学Ⅳ	ENEE1204	システム工学概論	ENEE4308	電気法規および施設管理	ENDE3202	材料物性
ENEJ2304	応用数学Ⅴ	2年次科目		電子物質科学科(電子物理デバイスコース)(ENDE)		ENDE3203	X線回折・結晶科学
ENEJ2305	光波工学	ENEE2101	現代物理	1年次科目		ENDE3204	エネルギー電気化学
3年次科目		ENEE2102	物理・化学実験	ENDE1101	微分積分学Ⅰ	ENDE3205	波動光学
ENEJ3101	数値シミュレーション	ENEE2103	電磁気学Ⅱ	ENDE1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENDE3206	電気電子計測
ENEJ3102	電磁波工学	ENEE2104	電気回路Ⅱ	ENDE1103	力学・波動Ⅰ	ENDE3207	プログラミング
ENEJ3103	信号処理	ENEE2105	電子回路Ⅰ	ENDE1104	工学基礎化学Ⅰ	ENDE3208	デジタル電子回路
ENEJ3104	情報エレクトロニクス実験Ⅱ	ENEE2106	プログラミング	ENDE1105	電子物質科学概論Ⅰ	ENDE3209	電子デバイスⅡ
ENEJ3105	過渡現象	ENEE2107	熱統計力学	ENDE1106	物理化学Ⅰ	ENDE3210	プラズマ工学
ENEJ3106	情報通信工学	ENEE2108	電子回路Ⅱ	ENDE1107	電子物理数学	ENDE3211	過渡現象論
ENEJ3107	情報エレクトロニクス実験Ⅲ	ENEE2109	電気電子計測	ENDE1108	有機化学	ENDE3212	数値計算法
ENEJ3301	プロセッサ工学	ENEE2110	電磁波工学	ENDE1109	微分積分学Ⅱおよび演習	ENDE3213	量子エレクトロニクス
ENEJ3302	情報理論	ENEE2111	応用電気回路	ENDE1110	線形代数学Ⅱ	ENDE3214	画像デバイス工学
ENEJ3303	回路シミュレーション	ENEE2112	エネルギー・電子制御実験Ⅰ	ENDE1111	力学・波動Ⅱ	ENDE3301	環境工学
ENEJ3304	組込みシステム	ENEE2301	応用数学Ⅰ	ENDE1112	工学基礎化学Ⅱ	ENDE3302	電子物質科学演習
ENEJ3305	パターン認識	ENEE2302	応用数学Ⅱ	ENDE1113	基礎無機化学	ENDE3303	ラボワーク
ENEJ3306	集積回路工学	ENEE2303	応用数学Ⅳ	ENDE1114	電子物質科学概論Ⅱ	ENDE3304	材料分析
ENEJ3307	符号理論	ENEE2304	応用数学Ⅴ	ENDE1115	物理化学Ⅱ	4年次科目	
ENEJ3308	電気電子英語	3年次科目		ENDE1116	電磁気学Ⅰ	ENDE4101	セミナー
ENEJ3309	インターンシップ	ENEE3101	過渡現象	ENDE1117	電気回路Ⅰ	ENDE4102	卒業研究
4年次科目		ENEE3102	デジタルコンピューティング	ENDE1201	機械工学概論	ENDE4301	安全工学
ENEJ4101	情報エレクトロニクスセミナー	ENEE3103	エネルギー・電子制御実験Ⅱ	ENDE1202	電気電子工学概論	ENDE4302	経営システム工学
ENEJ4102	卒業研究	ENEE3104	エネルギー・電子制御実験Ⅲ	ENDE1203	化学バイオ工学概論	ENDE4303	技術とマネジメント
ENEJ4301	技術者倫理	ENEE3301	確率統計	ENDE1204	システム工学概論	電子物質科学科(材料エネルギー化学コース)(ENDM)	
ENEJ4302	経営システム工学	ENEE3302	デジタル信号処理	2年次科目		1年次科目	
ENEJ4303	技術とマネジメント	ENEE3303	集積電子回路	ENDE2101	現代物理	ENDM1101	微分積分学Ⅰ
ENEJ4304	安全工学	ENEE3304	電子回路ハードウェア	ENDE2102	物理・化学実験	ENDM1102	線形代数学Ⅰおよび演習
ENEJ4305	生体情報工学	ENEE3305	電磁エネルギー変換工学	ENDE2103	電磁気学Ⅱ	ENDM1103	力学・波動Ⅰ
ENEJ4306	センサ工学	ENEE3306	制御工学Ⅰ	ENDE2104	電気回路Ⅱ	ENDM1104	工学基礎化学Ⅰ
電気電子工学科(エネルギー・電子制御コース)(ENEE)		ENEE3307	電気エネルギー工学	ENDE2105	基礎電子回路	ENDM1105	電子物質科学概論Ⅰ
1年次科目		ENEE3308	制御工学Ⅱ	ENDE2106	固体物理Ⅰ	ENDM1106	物理化学Ⅰ
ENEE1101	微分積分学Ⅰ	ENEE3309	ロボット工学	ENDE2107	電磁気学Ⅲ	ENDM1107	電子物理数学
ENEE1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENEE3310	高電圧工学	ENDE2108	電気回路Ⅲ	ENDM1108	有機化学
ENEE1103	力学・波動Ⅰ	ENEE3311	パワーエレクトロニクス	ENDE2109	固体物理Ⅱ	ENDM1109	微分積分学Ⅱおよび演習
ENEE1104	工学基礎化学Ⅰ	ENEE3312	電子組込みシステム	ENDE2110	アナログ電子回路	ENDM1110	線形代数学Ⅱ
ENEE1105	電気電子工学概論	ENEE3313	半導体デバイス工学	ENDE2111	電子物理デバイス工学実験Ⅰ	ENDM1111	力学・波動Ⅱ
ENEE1106	電気電子情報数学	ENEE3314	電気電子英語	ENDE2201	統計力学	ENDM1112	工学基礎化学Ⅱ
ENEE1107	論理回路Ⅰ	ENEE3315	インターンシップ	ENDE2202	応用数学Ⅰ	ENDM1113	基礎無機化学
ENEE1108	線形代数学Ⅱ	4年次科目		ENDE2203	応用数学Ⅱ	ENDM1114	電子物質科学概論Ⅱ
ENEE1109	微分積分学Ⅱおよび演習	ENEE4101	エネルギー・電子制御セミナー	ENDE2204	量子力学	ENDM1115	物理化学Ⅱ

■ 2020年度入学 学科区分別科目表 ■

工学部関係科目

ENDM1116	電磁気学Ⅰ	ENDM4101	セミナーⅠ	ENCA3104	合成有機化学	ENCB2105	無機化学Ⅰ
ENDM1117	電気回路Ⅰ	ENDM4102	セミナーⅡ	ENCA3105	環境応用化学実験Ⅱ	ENCB2106	材料物性基礎
ENDM1201	機械工学概論	ENDM4103	卒業研究	ENCA3106	反応工学	ENCB2107	生体分子化学Ⅰ
ENDM1202	電気電子工学概論	ENDM4301	経営システム工学	ENCA3107	環境応用化学演習Ⅲ	ENCB2108	高分子物理化学
ENDM1203	化学バイオ工学概論	ENDM4302	技術とマネジメント	ENCA3108	技術者倫理	ENCB2109	生物化学
ENDM1204	システム工学概論	化学バイオ工学科(環境応用化学コース)(ENCA)		ENCA3109	環境応用化学実験Ⅲ	ENCB2110	移動現象論Ⅱ
2年次科目		1年次科目		ENCA3110	基礎製図	ENCB2111	生物学Ⅱ
ENDM2101	現代物理	ENCA1101	微分積分学Ⅰ	ENCA3111	環境応用化学演習Ⅳ	ENCB2112	化学・生物実験
ENDM2102	物理・化学実験	ENCA1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENCA3301	無機工業化学	ENCB2113	高分子科学
ENDM2103	電磁気学Ⅱ	ENCA1103	力学・波動Ⅰ	ENCA3302	高分子合成化学	ENCB2114	有機化学Ⅱ
ENDM2104	電気回路Ⅱ	ENCA1104	工学基礎化学Ⅰ	ENCA3303	環境触媒化学	ENCB2115	無機化学Ⅱ
ENDM2105	X線回折・結晶科学	ENCA1105	化学バイオ工学概論	ENCA3304	電気化学	ENCB2301	バイオ応用工学Ⅰ
ENDM2106	固体化学	ENCA1106	化学工学Ⅰ	ENCA3305	光機能化学	ENCB2302	バイオ応用工学Ⅱ
ENDM2107	物質合成工学	ENCA1107	線形代数学Ⅱ	ENCA3306	有機工業化学	ENCB2303	環境化学
ENDM2108	有機材料基礎	ENCA1108	力学・波動Ⅱ	ENCA3307	プロセス制御	ENCB2304	物質循環化学
ENDM2109	電気化学基礎	ENCA1109	微分積分学Ⅱおよび演習	ENCA3308	機械の単位操作	ENCB2305	バイオ応用工学Ⅲ
ENDM2110	材料エネルギー化学実験Ⅰ	ENCA1110	工学基礎化学Ⅱ	ENCA3309	インターンシップ	3年次科目	
ENDM2201	表面界面工学	ENCA1111	基礎有機化学	4年次科目		ENCB3101	基礎機械工学
ENDM2301	基礎電子回路	ENCA1112	無機化学基礎	ENCA4101	セミナーⅠ	ENCB3102	反応工学
ENDM2302	統計力学	ENCA1113	物理化学Ⅰ	ENCA4102	セミナーⅡ	ENCB3103	安全工学
ENDM2303	固体物理Ⅰ	ENCA1114	化学工学Ⅱ	ENCA4103	卒業研究	ENCB3104	技術者倫理
ENDM2304	固体物理Ⅱ	ENCA1201	機械工学概論	ENCA4301	経営システム工学	ENCB3105	有機化学Ⅲ
ENDM2305	材料エネルギー化学演習Ⅰ	ENCA1202	電気電子工学概論	ENCA4302	技術とマネジメント	ENCB3106	有機材料物性
ENDM2306	電磁気学Ⅲ	ENCA1203	電子物質科学概論	化学バイオ工学科(バイオ応用工学コース)(ENCB)		ENCB3107	分子生物学
ENDM2307	電気回路Ⅲ	ENCA1204	システム工学概論	1年次科目		ENCB3108	バイオ応用工学実験Ⅰ
3年次科目		2年次科目		ENCB1101	微分積分学Ⅰ	ENCB3109	バイオ応用工学実験Ⅱ
ENDM3101	エネルギー電気化学	ENCA2101	電磁気学	ENCB1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENCB3110	プロセス制御
ENDM3102	無機材料	ENCA2102	物理・化学実験	ENCB1103	力学・波動Ⅰ	ENCB3111	バイオ応用工学実験Ⅲ
ENDM3103	高分子科学	ENCA2103	物理化学Ⅱ	ENCB1104	工学基礎化学Ⅰ	ENCB3301	バイオ応用工学Ⅳ
ENDM3104	量子物質化学	ENCA2104	有機化学Ⅰ	ENCB1105	化学バイオ工学概論	ENCB3302	生体分子化学Ⅱ
ENDM3105	材料エネルギー化学実験Ⅱ	ENCA2105	無機化学Ⅰ	ENCB1106	化学工学Ⅰ	ENCB3303	機能材料化学
ENDM3106	機能性有機材料	ENCA2106	環境化学	ENCB1107	線形代数学Ⅱ	ENCB3304	生物化学工学
ENDM3107	材料エネルギー化学実験Ⅲ	ENCA2107	環境応用化学演習Ⅰ	ENCB1108	力学・波動Ⅱ	ENCB3305	実践英語
ENDM3201	材料物性	ENCA2108	熱統計力学	ENCB1109	微分積分学Ⅱおよび演習	ENCB3306	インターンシップ
ENDM3202	環境工学	ENCA2109	有機化学Ⅱ	ENCB1110	工学基礎化学Ⅱ	4年次科目	
ENDM3203	エネルギー化学	ENCA2110	無機化学Ⅱ	ENCB1111	基礎有機化学	ENCB4101	セミナーⅠ
ENDM3204	材料分析	ENCA2111	物質循環化学	ENCB1112	無機化学基礎	ENCB4102	セミナーⅡ
ENDM3205	光機能材料	ENCA2112	移動現象論Ⅰ	ENCB1113	物理化学Ⅰ	ENCB4103	卒業研究
ENDM3301	材料エネルギー化学演習Ⅱ	ENCA2113	環境応用化学実験Ⅰ	ENCB1114	化学工学Ⅱ	ENCB4301	経営システム工学
ENDM3302	安全工学	ENCA2114	環境応用化学演習Ⅱ	ENCB1201	機械工学概論	ENCB4302	技術とマネジメント
ENDM3303	電子デバイスⅠ	ENCA2301	高分子科学	ENCB1202	電気電子工学概論	ENCB4303	バイオ応用工学Ⅴ
ENDM3304	プログラミング	ENCA2302	移動現象論Ⅱ	ENCB1203	電子物質科学概論	数理システム工学科(ENSE)	
ENDM3305	インターンシップ	ENCA2303	環境化学工学	ENCB1204	システム工学概論	1年次科目	
ENDM3306	電子物質科学演習	ENCA2304	高分子物理化学	2年次科目		ENSE1101	微分積分学Ⅰ
ENDM3307	ラボワーク	3年次科目		ENCB2101	生物学Ⅰ	ENSE1102	線形代数学Ⅰおよび演習
ENDM3308	プラズマ工学	ENCA3101	基礎機械工学	ENCB2102	物理化学Ⅱ	ENSE1103	力学・波動Ⅰ
ENDM3309	電子デバイスⅡ	ENCA3102	安全工学	ENCB2103	移動現象論Ⅰ	ENSE1104	工学基礎化学Ⅰ
4年次科目		ENCA3103	量子化学	ENCB2104	有機化学Ⅰ	ENSE1105	システム工学概論

■ 2020年度入学 学科区分別科目表 ■

工学部関係科目

ENSE1106	コンピュータ入門	ENSE3310	複雑系モデル				
ENSE1107	線形代数学Ⅱ	ENSE3311	幾何学概論				
ENSE1108	微分積分学Ⅱおよび演習	ENSE3312	リスク分析				
ENSE1109	力学・波動Ⅱ	ENSE3313	インターンシップ				
ENSE1110	工学基礎化学Ⅱ		4年次科目				
ENSE1111	プログラミング基礎	ENSE4101	システム工学セミナー				
ENSE1201	機械工学概論	ENSE4102	卒業研究				
ENSE1202	電気電子工学概論	ENSE4301	情報理論				
ENSE1203	電子物質科学概論	ENSE4302	ソフトウェア品質管理				
ENSE1204	化学バイオ工学概論	ENSE4303	多変量データ解析				
ENSE1301	システム基礎数学	ENSE4304	社会モデル				
ENSE1302	確率統計	ENSE4305	オートマトンと計算理論				
ENSE1303	情報科学入門	ENSE4306	情報代数及び符号理論				
	2年次科目	ENSE4307	プロジェクトマネジメント				
ENSE2101	物理・化学実験	ENSE4308	安全工学				
ENSE2102	応用数学Ⅰ	ENSE4309	経営システム工学				
ENSE2103	モデリングⅠ	ENSE4310	技術とマネジメント				
ENSE2104	環境システム工学						
ENSE2201	熱統計力学						
ENSE2202	電磁気学						
ENSE2203	生物学Ⅰ						
ENSE2204	生物学Ⅱ						
ENSE2301	応用数学Ⅱ						
ENSE2302	データ構造とアルゴリズム						
ENSE2303	シミュレーション技法Ⅰ						
ENSE2304	数理計画						
ENSE2305	応用数学Ⅲ						
ENSE2306	応用数学Ⅳ						
ENSE2307	プログラミング応用						
ENSE2308	モデリングⅡ						
ENSE2309	離散最適化						
ENSE2310	グラフ理論						
ENSE2311	オペレーションズ・リサーチ						
	3年次科目						
ENSE3101	システム工学応用実習Ⅰ						
ENSE3102	プログラムコンテスト						
ENSE3103	技術者倫理						
ENSE3104	システム工学応用実習Ⅱ						
ENSE3105	システム工学セミナー入門						
ENSE3301	数値計算法Ⅰ						
ENSE3302	数値計算法Ⅱ						
ENSE3303	社会システム工学						
ENSE3304	コンピュータネットワーク						
ENSE3305	シミュレーション技法Ⅱ						
ENSE3306	環境適合設計						
ENSE3307	代数学概論						
ENSE3308	計算システム工学						
ENSE3309	コンピュータアーキテクチャ						