

2013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)		LAFW1101	工学基礎実習	LANI1108	基礎日本語Ⅷ	ENMA1203	化学バイオ工学概論
大学導入科目		LAFW1102	創造教育実習	LANI1301	基礎日本語Ⅸ	ENMA1204	システム工学概論
LAFS0101	新入生セミナー	2年次科目		LANI1302	基礎日本語Ⅹ	2年次科目	
情報処理(LAIP)		LAFW2301	ものづくり・理科教育支援	NIFEE教養科目(LANL)			
1年次科目		個別分野人文・社会(LADH)		1年次科目			
LAIP1111	情報処理	1年次科目		LANL1101	日本産業史	ENMA2101	電磁気学
英語(LAEG)		LADH1201	哲学	LANL1102	社会と製造業	ENMA2102	物理・化学実験
1年次科目		LADH1202	歴史と文化	教職に関する科目(TLPF)			
LAEG1101	英語コミュニケーションⅠ	LADH1203	ことばと表現	2年次科目			
LAEG1201	英語演習Ⅰ	LADH1204	日本国憲法	TLPF2501	教職入門Ⅰ	ENMA2107	機械力学Ⅰ
LAEG1202	基礎英語演習	LADH1205	法と社会	TLPF2502	教育の原理	ENMA2108	応用数学Ⅰ
LAEG1301	英語コミュニケーションⅡ	LADH1206	経済と社会	TLPF2503	発達と学習	ENMA2109	応用数学Ⅱ
LAEG1302	英語演習Ⅱ	LADH1207	国際社会と日本	TLPF2701	教育と社会	ENMA2110	機械工学演習Ⅱ
LAEG1303	英語リーディングⅠ	LADH1208	現代の社会	3年次科目			
LAEG1304	英語演習Ⅲ	LADH1209	心理学	TLPF3501	教職入門Ⅱ	ENMA2112	現代物理
LAEG1305	英語リーディングⅡ	LADH1210	地域と文化	TLPF3504	教育課程の意義と方法	ENMA2113	機械材料Ⅱ
LAEG1306	英語ディスカッション	LADH1211	芸術論	TLPF3505	教育の方法及び技術	ENMA2114	機械力学Ⅱ
LAEG1307	英語インテンシブA	LADH1212	世界のことばと文化	TLPF3506	特別活動論	ENMA2115	材料加工学
LAEG1308	英語海外研修A	個別分野自然科学(LADN)		TLPF3507	生徒指導(進路指導の理論及び方法を含む)	ENMA2116	電気電子工学Ⅱ
LAEG1309	英語海外研修B	1年次科目		TLPF3508	教育相談	ENMA2117	熱力学Ⅱ
2年次科目		LADN1202	数理の構造	TLPF3510	教育実習事前・事後指導	ENMA2118	確率・統計
LAEG2301	英語ライティングⅠ	LADN1204	自然と物理	4年次科目			
LAEG2302	英語ライティングⅡ	LADN1206	生活の科学	TLPF4501	教職実践演習(中・高)	ENMA2301	応用数学Ⅲ
LAEG2303	英語インテンシブB	LADN1207	生命科学	TLPF4502	教育実習	ENMA2302	応用数学Ⅳ
LAEG2304	アカデミックイングリッシュⅠ	LADN1208	生物と環境	教科教育法(TLTM)			
LAEG2305	アカデミックイングリッシュⅡ	LADN1209	地球科学	1年次科目			
LAEG2306	アカデミックイングリッシュⅢ	LADN1210	進化と地球環境	TLTM3609	工業科教育法Ⅰ	ENMA3102	数値解析
3年次科目		LADN1211	科学と技術	TLTM3610	工業科教育法Ⅱ	ENMA3103	基礎製図
LAEG3301	ビジネスイングリッシュ	学際科目(LAID)		機械工学科(宇宙・環境コース)(ENMA)			
初修外国語(LAFL)		開講科目は各年度初めに発表される。		1年次科目			
2年次科目		留学生科目(LAFO)		ENMA1101	微分積分学Ⅰ	ENMA3105	機械工学実験Ⅰ
LAFL2301	初修外国語入門Ⅰ	1年次科目		ENMA1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENMA3106	工学倫理
LAFL2302	初修外国語入門Ⅱ	LAFO1301	日本語Ⅰ	ENMA1103	力学・波動Ⅰ	ENMA3107	創造設計製図
3年次科目		LAFO1302	日本語Ⅱ	ENMA1104	工学基礎化学Ⅰ	ENMA3108	機械工学実験Ⅱ
LAFL3301	初修外国語Ⅰ	LAFO1303	日本語Ⅲ	ENMA1105	機械工学概論	ENMA3301	自動車工学
LAFL3302	初修外国語Ⅱ	LAFO1304	日本語Ⅳ	ENMA1106	材料力学Ⅰ	ENMA3302	インターンシップ
4年次科目		LAFO1305	日本語Ⅴ	ENMA1107	流体力学Ⅰ	ENMA3303	宇宙工学
LAFL4301	初修外国語Ⅲ	LAFO1306	日本語Ⅵ	ENMA1108	機構学	ENMA3304	環境工学
LAFL4302	初修外国語Ⅳ	LAFO1307	日本事情	ENMA1109	機械工学演習Ⅰ	ENMA3305	伝熱工学
健康体育(LAPH)		NIFEE科目(LANI)		ENMA1110	微分積分学Ⅱおよび演習	ENMA3306	流体力学Ⅲ
3年次科目		1年次科目		ENMA1111	線形代数学Ⅱ	ENMA3307	航空工学
LAPH3301	健康体育Ⅰ	LANI1101	基礎日本語Ⅰ	ENMA1112	力学・波動Ⅱ	ENMA3308	ロケット工学
LAPH3302	健康体育Ⅱ	LANI1102	基礎日本語Ⅱ	ENMA1113	工学基礎化学Ⅱ	ENMA3309	応用熱工学
キャリアデザイン(LACD)		LANI1103	基礎日本語Ⅲ	ENMA1114	流体力学Ⅱ	ENMA3310	機械工学演習Ⅲ
1年次科目		LANI1104	基礎日本語Ⅳ	ENMA1115	材料力学Ⅱ	4年次科目	
LACD2101	キャリアデザイン	LANI1105	基礎日本語Ⅴ	ENMA1116	プログラミング	ENMA4101	卒業研究
フィールドワーク(LAFW)		LANI1106	基礎日本語Ⅵ	ENMA1201	電気電子工学概論	ENMA4301	衛星工学
1年次科目		LANI1107	基礎日本語Ⅶ	ENMA1202	電子物質科学概論	ENMA4302	安全工学
						ENMA4303	経営システム工学
						ENMA4304	技術とマネジメント

2013年度入学 学科区分別科目表

工学部関係科目

機械工学科(知能・材料コース)(ENMI)		ENMI3105	機械工学実験Ⅰ	ENME2104	熱力学Ⅰ	ENEJ1104	工学基礎化学Ⅰ
1年次科目		ENMI3106	工学倫理	ENME2105	電気電子工学Ⅰ	ENEJ1105	電気電子工学概論
ENMI1101	微分積分学Ⅰ	ENMI3107	創造設計製図	ENME2106	プログラミング演習	ENEJ1106	電気電子情報数学
ENMI1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENMI3108	機械工学実験Ⅱ	ENME2107	機械力学Ⅰ	ENEJ1107	論理回路Ⅰ
ENMI1103	力学・波動Ⅰ	ENMI3301	弾性力学	ENME2108	応用数学Ⅰ	ENEJ1108	線形代数学Ⅱ
ENMI1104	工学基礎化学Ⅰ	ENMI3302	塑性加工学	ENME2109	応用数学Ⅱ	ENEJ1109	微分積分学Ⅱおよび演習
ENMI1105	機械工学概論	ENMI3303	計測工学	ENME2110	機械工学演習Ⅱ	ENEJ1110	力学・波動Ⅱ
ENMI1106	材料力学Ⅰ	ENMI3304	自動車工学	ENME2111	キャンパスワーク	ENEJ1111	工学基礎化学Ⅱ
ENMI1107	流体力学Ⅰ	ENMI3305	インターンシップ	ENME2112	現代物理	ENEJ1112	電磁気学Ⅰ
ENMI1108	機構学	ENMI3306	機械工学演習Ⅲ	ENME2113	機械材料Ⅱ	ENEJ1113	電気回路Ⅰ
ENMI1109	機械工学演習Ⅰ	ENMI3307	材料強度学	ENME2114	機械力学Ⅱ	ENEJ1114	論理回路Ⅱ
ENMI1110	微分積分学Ⅱおよび演習	ENMI3308	制御工学Ⅱ	ENME2115	材料加工学	ENEJ1201	機械工学概論
ENMI1111	線形代数学Ⅱ	ENMI3309	機械加工学	ENME2116	電気電子工学Ⅱ	ENEJ1202	電子物質科学概論
ENMI1112	力学・波動Ⅱ	ENMI3310	情報工学	ENME2117	熱力学Ⅱ	ENEJ1203	化学バイオ工学概論
ENMI1113	工学基礎化学Ⅱ	ENMI3311	ロボット工学	ENME2118	確率・統計	ENEJ1204	システム工学概論
ENMI1114	流体力学Ⅱ	ENMI3312	メカトロニクス	ENME2301	応用数学Ⅲ	2年次科目	
ENMI1115	材料力学Ⅱ	4年次科目		ENME2302	応用数学Ⅳ	ENEJ2101	現代物理
ENMI1116	プログラミング	ENMI4101	卒業研究	3年次科目		ENEJ2102	物理・化学実験
ENMI1201	電気電子工学概論	ENMI4301	安全工学	ENME3101	機械要素設計	ENEJ2103	電磁気学Ⅱ
ENMI1202	電子物質科学概論	ENMI4302	経営システム工学	ENME3102	数値解析	ENEJ2104	電気回路Ⅱ
ENMI1203	化学バイオ工学概論	ENMI4303	技術とマネジメント	ENME3103	基礎製図	ENEJ2105	電子回路Ⅰ
ENMI1204	システム工学概論	ENMI4304	応用加工学	ENME3104	制御工学Ⅰ	ENEJ2106	プログラミング
2年次科目		機械工学科(光電・精密コース)(ENME)		ENME3105	光電・精密工学実験Ⅰ	ENEJ2107	熱統計力学
ENMI2101	電磁気学	1年次科目		ENME3106	工学倫理	ENEJ2108	確率統計
ENMI2102	物理・化学実験	ENME1101	微分積分学Ⅰ	ENME3107	光電・精密工学実験Ⅱ	ENEJ2109	情報エレクトロニクス実験Ⅰ
ENMI2103	機械材料Ⅰ	ENME1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENME3108	光電・精密応用実習	ENEJ2110	電子回路Ⅱ
ENMI2104	熱力学Ⅰ	ENME1103	力学・波動Ⅰ	ENME3301	自動車工学	ENEJ2111	電気電子計測
ENMI2105	電気電子工学Ⅰ	ENME1104	工学基礎化学Ⅰ	ENME3302	インターンシップ	ENEJ2301	応用数学Ⅰ
ENMI2106	プログラミング演習	ENME1105	機械工学概論	ENME3303	電気電子工学Ⅲ	ENEJ2302	応用数学Ⅱ
ENMI2107	機械力学Ⅰ	ENME1106	材料力学Ⅰ	ENME3304	電磁気学応用	ENEJ2303	応用数学Ⅳ
ENMI2108	応用数学Ⅰ	ENME1107	流体力学Ⅰ	ENME3305	光学	ENEJ2304	応用数学Ⅴ
ENMI2109	応用数学Ⅱ	ENME1108	機構学	ENME3306	計測工学	ENEJ2305	光波工学
ENMI2110	機械工学演習Ⅱ	ENME1109	機械工学演習Ⅰ	ENME3307	機械工学演習Ⅲ	3年次科目	
ENMI2111	キャンパスワーク	ENME1110	微分積分学Ⅱおよび演習	ENME3308	機電要素	ENEJ3101	数値シミュレーション
ENMI2112	現代物理	ENME1111	線形代数学Ⅱ	ENME3309	光情報処理	ENEJ3102	マイクロ波工学
ENMI2113	機械材料Ⅱ	ENME1112	力学・波動Ⅱ	ENME3310	メカトロニクス	ENEJ3103	信号処理
ENMI2114	機械力学Ⅱ	ENME1113	工学基礎化学Ⅱ	ENME3311	光電精密材料学	ENEJ3104	情報エレクトロニクス実験Ⅱ
ENMI2115	材料加工学	ENME1114	流体力学Ⅱ	4年次科目		ENEJ3105	過渡現象
ENMI2116	電気電子工学Ⅱ	ENME1115	材料力学Ⅱ	ENME4101	卒業研究	ENEJ3106	情報通信工学
ENMI2117	熱力学Ⅱ	ENME1116	プログラミング	ENME4301	安全工学	ENEJ3107	情報エレクトロニクス実験Ⅲ
ENMI2118	確率・統計	ENME1201	電気電子工学概論	ENME4302	経営システム工学	ENEJ3301	プロセッサ工学
ENMI2301	応用数学Ⅲ	ENME1202	電子物質科学概論	ENME4303	技術とマネジメント	ENEJ3302	情報理論
ENMI2302	応用数学Ⅳ	ENME1203	化学バイオ工学概論	ENME4304	光エレクトロニクス	ENEJ3303	回路シミュレーション
3年次科目		ENME1204	システム工学概論	電気電子工学科(情報エレクトロニクスコース)(ENEJ)		ENEJ3304	組込みシステム
ENMI3101	機械要素設計	2年次科目		1年次科目		ENEJ3305	パターン認識
ENMI3102	数値解析	ENME2101	電磁気学	ENEJ1101	微分積分学Ⅰ	ENEJ3306	集積回路工学
ENMI3103	基礎製図	ENME2102	物理・化学実験	ENEJ1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENEJ3307	符号理論
ENMI3104	制御工学Ⅰ	ENME2103	機械材料Ⅰ	ENEJ1103	力学・波動Ⅰ	ENEJ3308	電気電子英語

2013年度入学 学科区分別科目表

工学部関係科目

ENEJ3309	インターンシップ 4年次科目	ENEE3101	過渡現象	2年次科目		ENDE4303	技術とマネジメント
ENEJ4101	情報エレクトロニクスセミナー	ENEE3102	デジタルコンピューティング	ENDE2101	現代物理	電子物質科学科(材料エネルギー化学コース)(ENDM)	
ENEJ4102	卒業研究	ENEE3103	エネルギー・電子制御実験Ⅱ	ENDE2102	物理・化学実験	1年次科目	
ENEJ4301	技術者倫理	ENEE3104	エネルギー・電子制御実験Ⅲ	ENDE2103	基礎電磁気学	ENDM1101	微分積分学Ⅰ
ENEJ4302	経営システム工学	ENEE3301	確率統計	ENDE2104	基礎電子回路	ENDM1102	線形代数学Ⅰおよび演習
ENEJ4303	技術とマネジメント	ENEE3302	デジタル信号処理	ENDE2105	固体物理Ⅰ	ENDM1103	力学・波動Ⅰ
ENEJ4304	安全工学	ENEE3303	集積電子回路	ENDE2106	電気回路	ENDM1104	工学基礎化学Ⅰ
ENEJ4305	生体情報工学	ENEE3304	電子回路ハードウェア	ENDE2107	電子物理工学セミナー	ENDM1105	電子物質科学概論Ⅰ
ENEJ4306	センサ工学	ENEE3305	電磁エネルギー変換工学	ENDE2108	固体物理Ⅱ	ENDM1106	物理化学Ⅰ
電気電子工学科(エネルギー・電子制御コース)(ENEE)		ENEE3306	制御工学Ⅰ	ENDE2109	電磁気学	ENDM1107	微分積分学Ⅱおよび演習
1年次科目		ENEE3307	電気エネルギー工学Ⅰ	ENDE2110	アナログ電子回路	ENDM1108	線形代数学Ⅱ
ENEE1101	微分積分学Ⅰ	ENEE3308	制御工学Ⅱ	ENDE2111	電子物理デバイス工学実験Ⅰ	ENDM1109	力学・波動Ⅱ
ENEE1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENEE3309	ロボット工学	ENDE2201	統計力学	ENDM1110	工学基礎化学Ⅱ
ENEE1103	力学・波動Ⅰ	ENEE3310	高電圧工学	ENDE2202	応用数学Ⅰ	ENDM1111	基礎無機化学
ENEE1104	工学基礎化学Ⅰ	ENEE3311	パワーエレクトロニクス	ENDE2203	応用数学Ⅱ	ENDM1112	電子物質科学概論Ⅱ
ENEE1105	電気電子工学概論	ENEE3312	電子組み込みシステム	ENDE2204	機械工学概論	ENDM1113	物理化学Ⅱ
ENEE1106	電気電子情報数学	ENEE3313	半導体デバイス工学	ENDE2205	電気電子工学概論	ENDM1201	電子物理数学
ENEE1107	論理回路Ⅰ	ENEE3314	電気電子英語	ENDE2206	化学バイオ工学概論	ENDM1202	基礎電気回路
ENEE1108	線形代数学Ⅱ	ENEE3315	インターンシップ	ENDE2207	システム工学概論	2年次科目	
ENEE1109	微分積分学Ⅱおよび演習	4年次科目		ENDE2208	量子力学	ENDM2101	現代物理
ENEE1110	力学・波動Ⅱ	ENEE4101	エネルギー・電子制御セミナー	ENDE2209	応用数学Ⅳ	ENDM2102	物理・化学実験
ENEE1111	工学基礎化学Ⅱ	ENEE4102	卒業研究	ENDE2210	応用数学Ⅴ	ENDM2103	基礎電磁気学
ENEE1112	電磁気学Ⅰ	ENEE4301	技術者倫理	ENDE2301	物質合成工学	ENDM2104	X線回折・結晶科学
ENEE1113	電気回路Ⅰ	ENEE4302	経営システム工学	ENDE2302	基礎有機高分子材料	ENDM2105	固体化学
ENEE1114	論理回路Ⅱ	ENEE4303	技術とマネジメント	ENDE2303	材料分析	ENDM2106	有機化学
ENEE1201	機械工学概論	ENEE4304	安全工学	3年次科目		ENDM2107	触媒化学
ENEE1202	電子物質科学概論	ENEE4305	電気エネルギー工学Ⅱ	ENDE3101	電子物理デバイス工学実験Ⅱ	ENDM2108	研究体験実習
ENEE1203	化学バイオ工学概論	ENEE4306	電気電子材料工学	ENDE3201	材料物性	ENDM2109	物質合成工学
ENEE1204	システム工学概論	ENEE4307	ネットワーク工学	ENDE3202	エネルギー電気化学	ENDM2110	基礎有機高分子材料
2年次科目		ENEE4308	電気電子製図	ENDE3203	電子デバイスⅠ	ENDM2111	材料分析
ENEE2101	現代物理	ENEE4309	電気法規および施設管理	ENDE3204	電磁波工学	ENDM2112	電気化学基礎
ENEE2102	物理・化学実験	電子物質科学科(電子物理デバイスコース)(ENDE)		ENDE3205	電気学計測	ENDM2113	表面界面工学
ENEE2103	電磁気学Ⅱ	1年次科目		ENDE3206	プログラミング	ENDM2114	材料エネルギー化学実験Ⅰ
ENEE2104	電気回路Ⅱ	ENDE1101	微分積分学Ⅰ	ENDE3207	デジタル電子回路	ENDM2201	機械工学概論
ENEE2105	電子回路Ⅰ	ENDE1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENDE3208	プラズマ工学	ENDM2202	電気電子工学概論
ENEE2106	プログラミング	ENDE1103	力学・波動Ⅰ	ENDE3209	電子デバイスⅡ	ENDM2203	化学バイオ工学概論
ENEE2107	熱統計力学	ENDE1104	工学基礎化学Ⅰ	ENDE3210	過渡現象論	ENDM2204	システム工学概論
ENEE2108	電子回路Ⅱ	ENDE1105	電子物質科学概論Ⅰ	ENDE3211	数値計算法	ENDM2301	基礎電子回路
ENEE2109	電気電子計測	ENDE1106	物理化学Ⅰ	ENDE3212	量子エレクトロニクス	ENDM2302	統計力学
ENEE2110	電磁波工学	ENDE1107	微分積分学Ⅱおよび演習	ENDE3213	画像デバイス工学	ENDM2303	固体物理Ⅰ
ENEE2111	応用電気回路	ENDE1108	線形代数学Ⅱ	ENDE3214	X線回折・結晶科学	ENDM2304	固体物理Ⅱ
ENEE2112	エネルギー・電子制御実験Ⅰ	ENDE1109	力学・波動Ⅱ	ENDE3301	環境工学	ENDM2305	材料エネルギー化学演習Ⅰ
ENEE2301	応用数学Ⅰ	ENDE1110	工学基礎化学Ⅱ	ENDE3302	エネルギー材料	3年次科目	
ENEE2302	応用数学Ⅱ	ENDE1111	基礎無機化学	4年次科目		ENDM3101	材料物性
ENEE2303	応用数学Ⅳ	ENDE1112	電子物質科学概論Ⅱ	ENDE4101	セミナー	ENDM3102	エネルギー電気化学
ENEE2304	応用数学Ⅴ	ENDE1113	物理化学Ⅱ	ENDE4102	卒業研究	ENDM3103	無機材料
3年次科目		ENDE1201	電子物理数学	ENDE4301	安全工学	ENDM3104	高分子科学
		ENDE1202	基礎電気回路	ENDE4302	経営システム工学	ENDM3105	量子物質化学

2013年度入学 学科区分別科目表

工学部関係科目

ENDM3106	材料エネルギー化学実験Ⅱ	ENCA2107	環境化学	ENCB1107	微分積分学Ⅱおよび演習	ENCB3311	インターンシップ
ENDM3107	材料エネルギー化学実験Ⅲ	ENCA2108	環境応用化学演習Ⅰ	ENCB1108	工学基礎化学Ⅱ	4年次科目	
ENDM3201	環境工学	ENCA2109	熱統計力学	ENCB1109	基礎有機化学	ENCB4101	セミナーⅠ
ENDM3202	エネルギー材料	ENCA2110	有機化学Ⅱ	ENCB1110	物理化学Ⅰ	ENCB4102	セミナーⅡ
ENDM3203	応用無機材料	ENCA2111	無機化学Ⅱ	ENCB1111	化学工学Ⅰ	ENCB4103	卒業研究
ENDM3204	機能性有機材料	ENCA2112	物質循環化学	ENCB1112	基礎無機化学	ENCB4301	経営システム工学
ENDM3205	光機能材料	ENCA2113	移動現象論Ⅰ	ENCB1201	機械工学概論	ENCB4302	技術とマネジメント
ENDM3301	電子デバイスⅠ	ENCA2114	環境応用化学実験Ⅰ	ENCB1202	電気電子工学概論	数理システム工学科(ENSE)	
ENDM3302	材料エネルギー化学演習Ⅱ	ENCA2115	環境応用化学演習Ⅱ	ENCB1203	電子物質科学概論	1年次科目	
ENDM3303	プラズマ工学	ENCA2301	高分子科学	ENCB1204	システム工学概論	ENSE1101	微分積分学Ⅰ
ENDM3304	電子デバイスⅡ	ENCA2302	生物化学	2年次科目		ENSE1102	線形代数学Ⅰおよび演習
ENDM3305	材料エネルギー化学演習Ⅲ	ENCA2303	環境化学工学	ENCB2101	生物学Ⅰ	ENSE1103	力学・波動Ⅰ
ENDM3306	基礎製図	3年次科目		ENCB2102	物理化学Ⅱ	ENSE1104	工学基礎化学Ⅰ
ENDM3307	技術者倫理	ENCA3101	基礎機械工学	ENCB2103	化学工学Ⅱ	ENSE1105	システム工学概論
ENDM3308	インターンシップ	ENCA3102	安全工学	ENCB2104	有機化学Ⅰ	ENSE1106	コンピュータ入門
ENDM3309	安全工学	ENCA3103	量子化学	ENCB2105	無機化学Ⅰ	ENSE1107	線形代数学Ⅱ
4年次科目		ENCA3104	合成有機化学	ENCB2106	材料物性基礎	ENSE1108	微分積分学Ⅱおよび演習
ENDM4101	セミナーⅠ	ENCA3105	環境応用化学実験Ⅱ	ENCB2107	微生物工学	ENSE1109	力学・波動Ⅱ
ENDM4102	セミナーⅡ	ENCA3106	反応工学	ENCB2108	生物学Ⅱ	ENSE1110	工学基礎化学Ⅱ
ENDM4103	卒業研究	ENCA3107	環境応用化学演習Ⅲ	ENCB2109	化学・生物実験	ENSE1201	機械工学概論
ENDM4301	知的財産権	ENCA3108	技術者倫理	ENCB2110	有機化学Ⅱ	ENSE1202	電気電子工学概論
ENDM4302	経営システム工学	ENCA3109	環境応用化学実験Ⅲ	ENCB2111	無機化学Ⅱ	ENSE1203	電子物質科学概論
ENDM4303	技術とマネジメント	ENCA3110	基礎製図	ENCB2112	酵素工学	ENSE1204	化学バイオ工学概論
化学バイオ工学科(環境応用化学コース)(ENCA)		ENCA3111	環境応用化学演習Ⅳ	ENCB2301	高分子科学	ENSE1301	システム基礎数学
1年次科目		ENCA3301	グリーン環境技術	ENCB2302	生物化学	ENSE1302	確率統計
ENCA1101	微分積分学Ⅰ	ENCA3302	移動現象論Ⅱ	ENCB2303	移動現象論Ⅰ	ENSE1303	情報科学入門
ENCA1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENCA3303	環境触媒化学	3年次科目		ENSE1304	プログラミング基礎
ENCA1103	力学・波動Ⅰ	ENCA3304	電気化学	ENCB3101	基礎機械工学	2年次科目	
ENCA1104	工学基礎化学Ⅰ	ENCA3305	光機能化学	ENCB3102	応用生物化学基礎	ENSE2101	物理・化学実験
ENCA1105	化学バイオ工学概論	ENCA3306	生体有機化学	ENCB3103	プロセス化学	ENSE2102	応用数学Ⅰ
ENCA1106	線形代数学Ⅱ	ENCA3307	工業化学	ENCB3104	生体分子機能工学	ENSE2103	モデリングⅠ
ENCA1107	微分積分学Ⅱおよび演習	ENCA3308	プロセス工学	ENCB3105	生物化学工学	ENSE2201	熱統計力学
ENCA1108	工学基礎化学Ⅱ	ENCA3309	機械的単位操作	ENCB3106	バイオ工学実験Ⅰ	ENSE2202	電磁気学
ENCA1109	基礎有機化学	ENCA3310	インターンシップ	ENCB3107	バイオ工学演習Ⅰ	ENSE2203	生物学Ⅰ
ENCA1110	基礎無機化学	4年次科目		ENCB3108	技術者倫理	ENSE2204	生物学Ⅱ
ENCA1111	物理化学Ⅰ	ENCA4101	セミナーⅠ	ENCB3109	応用生物化学演習	ENSE2301	応用数学Ⅱ
ENCA1112	化学工学Ⅰ	ENCA4102	セミナーⅡ	ENCB3110	バイオ工学実験Ⅱ	ENSE2302	数値計算法Ⅰ
ENCA1201	機械工学概論	ENCA4103	卒業研究	ENCB3111	バイオ工学演習Ⅱ	ENSE2303	データ構造とアルゴリズム
ENCA1202	電気電子工学概論	ENCA4301	経営システム工学	ENCB3301	安全工学	ENSE2304	シミュレーション技法Ⅰ
ENCA1203	電子物質科学概論	ENCA4302	技術とマネジメント	ENCB3302	遺伝子工学	ENSE2305	数理計画
ENCA1204	システム工学概論	化学バイオ工学科(バイオ応用工学コース)(ENCB)		ENCB3303	生物システム工学	ENSE2306	環境システム工学
2年次科目		1年次科目		ENCB3304	移動現象論Ⅱ	ENSE2307	応用数学Ⅲ
ENCA2101	電磁気学	ENCB1101	微分積分学Ⅰ	ENCB3305	生物材料化学	ENSE2308	応用数学Ⅳ
ENCA2102	物理・化学実験	ENCB1102	線形代数学Ⅰおよび演習	ENCB3306	生物物性科学	ENSE2309	プログラミング応用
ENCA2103	物理化学Ⅱ	ENCB1103	力学・波動Ⅰ	ENCB3307	バイオレオロジー	ENSE2310	モデリングⅡ
ENCA2104	化学工学Ⅱ	ENCB1104	工学基礎化学Ⅰ	ENCB3308	生理学	ENSE2311	数値計算法Ⅱ
ENCA2105	有機化学Ⅰ	ENCB1105	化学バイオ工学概論	ENCB3309	食品工学	ENSE2312	離散最適化
ENCA2106	無機化学Ⅰ	ENCB1106	線形代数学Ⅱ	ENCB3310	生体医用情報工学	ENSE2313	グラフ理論

