

Department of Electrical and Electronic Engineering Curriculum

No.	Curriculum (English)	カリキュラム名 (日本語)
1	Introductory Physics	物理基礎
2	Introductory Chemistry	化学基礎
3	Introductory Mathematics	数学基礎
4	Mathematics and its Exercises I	電気数学 I 及び同演習
5	Computer Architecture I	コンピュータアーキテクチャ I
6	Programming I	プログラミング I
7	Electric and Electronic Engineering Seminar	電気電子工学セミナー
8	Physics I	物理学 I
9	Inorganic Chemistry	無機化学
10	Linear Algebra	線形代数
11	Mathematics and its Exercises II	電気数学 II 及び同演習
12	Electric Circuits and Its Exercises I	電気回路 I 及び同演習
13	Programming II	プログラミング II
14	Physics Laboratory	工学基礎実験
15	Computer Architecture II A	コンピュータアーキテクチャ II A
16	Computer Architecture II B	コンピュータアーキテクチャ II B
17	Electric Circuits and Its Exercises II	電気回路 II 及び同演習
18	Electromagnetics I	電磁気学 I
19	Mathematics III	電気数学 III
20	Physics II	物理学 II
21	Electrochemistry	電気化学
22	Computer Architecture III A	コンピュータアーキテクチャ III A
23	Computer Architecture III B	コンピュータアーキテクチャ III B
24	Basic Algorithms	アルゴリズム基礎
25	Electric Circuits III	電気回路 III
26	Electromagnetics II	電磁気学 II
27	Solid State Electronics I	固体電子工学 I
28	Electric and Electronic Measurements	電気電子計測
29	Digital Circuits	デジタル回路
30	Electric and Electronic Engineering Laboratory I	電気電子工学実験 I
31	Computer Network	コンピュータネットワーク
32	Numerical Analysis	数値計算法
33	CAD Drawing	CAD 製図
34	Electronic Circuits I	電子回路 I
35	Electric and Electronic Engineering Laboratory II	電気電子工学実験 II
36	Electric Circuits IV	電気回路 IV
37	Solid State Electronics II	固体電子工学 II
38	Sensor Engineering	センサ工学
39	Control Engineering	制御工学
40	Multimedia Systems	マルチメディアシステム
41	Introduction to Embedded System	組込システム入門
42	Electronic Circuits II	電子回路 II
43	Electric and Electronic Engineering Laboratory III	電気電子工学実験 III
44	Electric and Electronic Engineering Research Project I	電気電子工学研修 I
45	Outline of Power Engineering	電力工学概論
46	Electromechanical Engineering	電気機械工学
47	Information Theory	情報理論
48	Innovative Design and Development	創造開発
49	Electric and Electronic Engineering Research Project II	電気電子工学研修 II
50	Electrical and Electronic Materials	電気電子材料
51	Bioelectronics and Optoelectronics	バイオ・光エレクトロニクス
52	Robotics	ロボティクス
53	Power Electronics	パワーエレクトロニクス
54	Electric and Electronic Engineering Research Project III	電気電子工学研修 III
55	Electricity Act	電気法規
56	Quality Control and Intellectual Property	品質管理及び知的財産
57	Energy Conversion Engineering	エネルギー変換工学