

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