

2023年度 学科別授業科目一覧表（実務経験表記あり）

課程：工業専門課程

学科：電子技術科

NO.	授業科目	学年	授業時間数	単位	必須・選択	講義・実習	実務経験	授業時間数	シラバス添付	授業時間数
1	一般教養	1	60	4	必修	講義	有	60		
2	英語	1	30	2	必修	講義				
3	ビジネスマナーⅠ	1	60	4	必修	講義	有	60		
4	ビジネスマナーⅡ	2	60	4	必修	講義	有	60		
5	社会人基礎力	2	60	4	必修	講義	有	60		
6	電気数学	1	60	4	必修	講義	有	60	☆	60
7	物理学	1	60	4	必修	講義	有	60		
8	課外研修・体育活動Ⅰ	1	30	1	必修	実習				
9	課外研修・体育活動Ⅱ	2	30	1	必修	実習				
10	電気の基礎	1	60	4	必修	講義	有	60		
11	半導体の基礎	1	60	4	必修	講義	有	60		
12	電気回路	1	60	4	必修	講義	有	60	☆	60
13	デジタル回路Ⅰ	1	30	2	必修	講義	有	30		
14	デジタル回路Ⅱ	1	30	2	必修	講義	有	30		
15	電子回路Ⅰ	1	60	4	必修	講義				
16	電子回路Ⅱ	1	30	2	必修	講義				
17	電子回路Ⅲ	2	60	4	必修	講義				
18	モノづくり概論	2	60	4	必修	講義	有	60	☆	60
19	光・センサー技術	2	30	2	必修	講義				
20	無線機器Ⅰ	2	60	4	必修	講義	有	60		
21	無線機器Ⅱ	2	45	3	必修	講義	有	45		
22	電子計測	2	30	2	必修	講義				
23	電波法規	2	15	1	必修	講義	有	15		
24	アンテナ	2	60	4	必修	講義	有	60		
25	工担技術	1	60	4	必修	講義	有	60		
26	電気通信の法規	1	30	2	必修	講義	有	30		
27	有線電気通信工学Ⅰ	2	60	4	必修	講義	有	60		
28	有線電気通信工学Ⅱ	2	60	4	必修	講義	有	60		
29	電気工事Ⅰ	1	60	4	必修	講義				
30	電気工事Ⅱ	2	60	2	選択	実習				

2023年度 学科別授業科目一覧表（実務経験表記あり）

課程：工業専門課程

学科：電子技術科

NO.	授業科目	学年	授業時間数	単位	必須・選択	講義・実習	実務経験	授業時間数	シラバス添付	授業時間数
31	工担技術演習	2	60	2	選択	実習	0	0		
32	コンピュータの基礎Ⅰ	1	30	1	必修	実習	有	30		
33	アルゴリズムの基礎	1	30	1	必修	実習	有	30		
34	ITパスポート	1	60	2	必修	実習	有	60		
35	C言語の基礎Ⅰ	1	60	2	必修	実習	有	60		
36	C言語の基礎Ⅱ	2	60	2	必修	実習	有	60		
37	C言語の基礎Ⅲ	2	60	2	選択	実習	0	0		
38	工作実習	1	60	2	必修	実習	有	60		
39	電子回路実習	1	60	2	必修	実習	有	60		
40	デジタル回路実習	1	60	2	必修	実習	有	60		
41	電子基礎実験	1	90	3	必修	実習	有	90		
42	電気工事実習	2	60	2	選択	実習				
43	電子応用実験	2	90	3	必修	実習	有	90		
44	ロボット製作実習	2	60	2	必修	実習	有	60		
45	特定課題研究Ⅰ	2	60	2	選択	実習	有	60		
46	特定課題研究Ⅱ	2	60	2	選択	実習	有	60		
47	モノづくり実習	2	60	2	必修	実習	有	60		
48	卒業製作	2	120	4	必修	実習	有	120		
小 計			2,610	132				2010		180

全科目合計	2,610	132
実務経験有教員担当合計	2,010	102
卒業に必要な授業時数	2,644	137

シラバス添付合計時間	180
------------	-----

※全科目合計値については、開講科目すべてを計上しております。

学則中の設置学科別合計授業時間数と本学科別授業科目一覧表中の授業時間合計数との関係は下記の通りです。

●学則中授業時間数：1年生現年度確定授業科目の授業時間数に対し、2年生（及び3年生・4年生）は次年度（及び次年度以降）受ける予定の科目・時間数を計上してあります。

●学科別授業科目一覧表中の授業時間数：1年生・2年生（及び3年生・4年生）が受けている現在の授業科目・時間数を計上してあります。

そこからくる時間数の相違は、主に年度ごとに最新情報を反映する為に行うカリキュラム改訂によるものであります。