

**HỌC KỲ I – 18 TUẦN**

Tiết	Bài	Tên bài dạy	Nội dung điều chỉnh	Ghi chú
<b>Phần một: Vẽ kỹ thuật</b>				
<b>Chương I: Bản vẽ các khối hình học</b>				
1	1	Vai trò của bản kỹ thuật trong sản xuất và đời sống	Bổ sung khái niệm bản vẽ kỹ thuật (mục I, bài 8) Chuyển mục I bài 8 lên mục I của bài 1	
2	2	Hình chiếu		
3	4	Bản vẽ các khối đa diện		
4	3, 5	Thực hành: Hình chiếu của vật thể Thực hành: đọc bản vẽ các khối đa diện		
5	6	Bản vẽ các khối tròn		
6	7	Thực hành: Đọc bản vẽ các khối tròn xoay		
<b>Chương II: Bản vẽ kỹ thuật</b>				
7	8, 9	Khái niệm về bản vẽ kỹ thuật - hình cắt Bản vẽ chi tiết	I. Khái niệm bản vẽ kỹ thuật. Tích hợp lên bài 1	
8	11	Biểu diễn ren		
9	10, 12	Thực hành: Đọc bản vẽ chi tiết đơn giản có hình cắt Thực hành: Đọc bản vẽ chi tiết đơn giản có ren		
10	13	Bản vẽ lắp		
11	14	Thực hành: Đọc bản vẽ lắp đơn giản		
12	15	Bản vẽ nhà		
13	16	Thực hành: Đọc bản vẽ nhà		

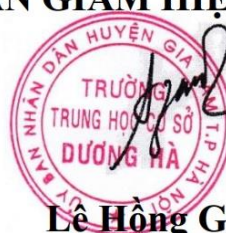
<b>Phần hai: Cơ khí</b>				
<b>Chương III: Gia công cơ khí</b>				
14	17	Vai trò của cơ khí trong sản xuất và đời sống		
15	18	Vật liệu cơ khí		
16	20	Dụng cụ cơ khí	b) Thước cặp - Không dạy.	Bài 21,22: Cưa và đục kim loại ; Dũa và khoan kim loại (Khuyến khích học sinh tự học)
17		Ôn tập		
18		<b>Kiểm tra giữa kì I</b>		
<b>Chương IV: Chi tiết máy và lắp ghép</b>				
19	24	Khái niệm về chi tiết máy và lắp ghép		
20	25	Mối ghép cố định - Mối ghép không tháo được	- Mục II.2. Mối ghép bằng hàn- Không dạy - Tích hợp nội dung còn lại với mục I của bài 26 thành chủ đề	
21	26	Mối ghép tháo được	- Mục 2. Mối ghép bằng then và chốt- Không dạy - Tích hợp nội dung còn lại với bài 25 thành chủ đề	
22	27	Mối ghép động		
<b>Chương V: Truyền và biến đổi chuyển động</b>				
23	29	Truyền chuyển động		<b>Dạy học theo chủ đề “Truyền và biến đổi chuyển động”</b>
24	30	Biến đổi chuyển động		
25	31	Thực hành: Truyền và biến đổi chuyển động.	3. Tìm hiểu cấu tạo và nguyên lí làm việc của mô hình động cơ 4 kì - Không thực hành	
<b>Phần III: Kỹ thuật điện</b>				
26	32	Vai trò của điện năng trong sản xuất và đời sống		
<b>Chương VI: An toàn điện</b>				
27	33	An toàn điện		
28	34	Thực hành: Dụng cụ		

		bảo vệ an toàn điện		
29	35	Thực hành: Cứu người bị tai nạn điện		
30	36	<b>Vật liệu kĩ thuật điện</b>		
31	37	Phân loại và số liệu kĩ thuật của người dùng điện		
32	38	Đồ dùng điện – quang. Đèn sợi đốt		<b>Dạy học theo chủ đề “Đồ dùng điện quang”</b>
33	39	Đèn huỳnh quang		
34	40	Thực hành: Đèn ống huỳnh quang		
35		<b>Ôn tập học kì I</b>		
36		<b>Kiểm tra học kì I</b>		
<b>HỌC KỲ II - 17 TUẦN</b>				
<b>Chương VII: Đồ dùng điện gia đình</b>				
37	41	Đồ dùng loại điện - nhiệt: Bàn là điện		
38	42	Bếp điện, nồi cơm điện	Mục I. Bếp điện - Không dạy	Bài 43: Thực hành bàn là, bếp điện, nồi cơm điện (Khuyến khích học sinh tự học)
39	44	Đồ dùng điện loại điện – cơ. Quạt điện	III. Máy bơm nước - Khuyến khích học sinh tự học	<b>Dạy học STEM</b>
40	45	Thực hành: Quạt điện		
41	46	Máy biến áp một pha		
42	48, 49	Sử dụng hợp lí điện năng. Thực hành: Tính toán điện năng tiêu thụ trong gia đình		
43		Ôn tập		
44		<b>Kiểm tra giữa kì II</b>		
<b>Chương VIII: Mạng điện trong nhà</b>				

45	50	Đặc điểm và cấu tạo của mạng điện trong nhà		
46	51	Thiết bị đóng - cắt và lấy điện của mạng điện trong nhà		Bài 52: Thực hành: Thiết bị đóng - cắt và lấy điện (Khuyến khích học sinh tự học)
47	53	Thiết bị bảo vệ của mạng điện trong nhà		
48	55	Sơ đồ điện		<b>Dạy học theo chủ đề “Thiết kế mạch điện đơn giản”</b>
49	56	Thực hành: Vẽ sơ đồ nguyên lý mạch điện		
50	57	Thực hành: Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện		
51	58	Thiết kế mạch điện		
52		Ôn tập học kì II		
53		<b>Kiểm tra học kì II</b>		

**NGƯỜI LẬP**

Dương Hà, ngày 04 tháng 9 năm 2020  
**BAN GIÁM HIỆU DUYỆT**



**Lê Hồng Giang**