

## KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN VẬT LÝ

(Thực hiện trong 35 tuần, 18 HK1, 17 HK2)

TUẦN	KHOẢ	TIẾT	NỘI DUNG BÀI DẠY	GHI CHÚ
<b>1</b>  <i>Từ:</i> 9/7/2020 <i>Đến:</i> 9/12/2020	10	1	Chuyển động cơ	Khai giảng
		2	Chuyển động thẳng đều	
	11	1	Điện tích. Định luật Culông.	
		2	Thuyết electron. Định luật bảo toàn điện tích	
	12	1	Dao động điều hoà	
		2	Dao động điều hoà	
<b>2</b>  <i>Từ:</i> 9/14/2020 <i>Đến:</i> 9/19/2020	10	3	Chuyển động thẳng biến đổi đều	Hội nghị CBCO
		4	Chuyển động thẳng biến đổi đều	
	11	3	Bài tập	
		4	Điện trường và cường độ điện trường. Đường sức điện	
	12	3	Con lắc lò xo	
		4	Bài tập	
<b>3</b>  <i>Từ:</i> 9/21/2020 <i>Đến:</i> 9/26/2020	10	5	Bài tập	Họp PHHS
		6	Sự rơi tự do	
	11	5	Điện trường và cường độ điện trường. Đường sức điện	
		6	Công của lực điện	
	12	5	Con lắc đơn	
		6	Dao động tắt dần-Dao động cưỡng bức	
<b>4</b>  <i>Từ:</i> 9/28/2020 <i>Đến:</i> 10/3/2020	10	7	Sự rơi tự do	
		8	Chuyển động tròn đều	
	11	7	Bài tập	
		8	Điện thế. Hiệu điện thế	
	12	7	Bài tập	
		8	Tổng hợp hai dao động điều hoà	
<b>5</b>  <i>Từ:</i> 10/5/2020 <i>Đến:</i> 10/10/2020	10	9	Chuyển động tròn đều	TTSP định kì kì 1 lần 1
		10	Tính tương đối của ch/động. Công thức cộng vận tốc	
	11	9	Tụ điện	
		10	Bài tập	
	12	9	Bài tập	
		10	Thực hành + Bài tập	
<b>6</b>  <i>Từ:</i> 10/12/2020 <i>Đến:</i> 10/17/2020	10	11	Bài tập	
		12	Sai số của phép đo các đại lượng vật lý	
	11	11	Dòng điện không đổi. Nguồn điện	
		12	Dòng điện không đổi. Nguồn điện	
	12	11	Thực hành + Bài tập	
		12	Sóng cơ và sự truyền sóng cơ	
<b>7</b>  <i>Từ:</i> 10/19/2020 <i>Đến:</i> 10/24/2020	10	13	Thực hành + Bài tập	HĐNK bản tên lửa nước
		14	Thực hành + Bài tập	
	11	13	Bài tập	
		14	Điện năng. Công suất điện.	
	12	13	Sóng cơ và sự truyền sóng cơ	
		14	Sóng cơ và sự truyền sóng cơ	

10/24/2020	14	14	Sự giao thoa	
------------	----	----	--------------	--

TUẦN	KHỐI	TIẾT	NỘI DUNG BÀI DẠY	GHI CHÚ
<b>8</b> <i>Từ:</i> 10/26/2020 <i>Đến:</i> 10/31/2020	10	15	Kiểm tra 1 tiết	Thi GVG trường
		16	Tổng hợp và phân tích lực. Điều kiện CB của chất điểm	
	11	15	Bài tập	
		16	Định luật Ôm đối với toàn mạch	
12	15	Bài tập		
	16	Sóng dừng		
<b>9</b> <i>Từ:</i> 11/2/2020 <i>Đến:</i> 11/7/2020	10	17	Ba định luật Niu-ton	Kiểm tra HSCM kì 1
		18	Ba định luật Niu-ton	
	11	17	Bài tập	
		18	Kiểm tra 1 tiết	
12	17	Đặc trưng vật lý của âm		
	18	Đặc trưng sinh lý của âm		
<b>10</b> <i>Từ:</i> 11/9/2020 <i>Đến:</i> 11/14/2020	10	19	Bài tập	
		20	Lực hấp dẫn. Định luật vạn vật hấp dẫn	
	11	19	Ghép các nguồn điện thành bộ	
		20	Ghép các nguồn điện thành bộ	
	12	19	Bài tập	Dự kiến
		20	Kiểm tra 1 tiết	KTTT lần 1 kì
<b>11</b> <i>Từ:</i> 11/16/2020 <i>Đến:</i> 11/21/2020	10	21	Lực đàn hồi của lò xo. Định luật Húc	Kỉ niệm 20/11
		22	Lực ma sát	
	11	21	Phương pháp giải một số BT về toàn mạch.	
		22	Bài tập	
	12	21	Đại cương về dòng điện xoay chiều	
		22	Các mạch điện xoay chiều	
<b>12</b> <i>Từ:</i> 11/23/2020 <i>Đến:</i> 11/28/2020	10	23	Lực hướng tâm	TTSP định kì kì 1 lần 2
		24	Chuyển động ném ngang	
	11	23	Thực hành + Bài tập	
		24	Thực hành + Bài tập	
	12	23	Các mạch điện xoay chiều	
		24	Bài tập	
<b>13</b> <i>Từ:</i> 11/30/2020 <i>Đến:</i> 12/5/2020	10	25	Thực hành + Bài tập	
		26	Thực hành + Bài tập	
	11	25	Dòng điện trong kim loại	
		26	Dòng điện trong chất điện phân	
	12	25	Mạch có R, L, C mắc nối tiếp	
		26	Bài tập	
<b>14</b> <i>Từ:</i> 12/7/2020 <i>Đến:</i> 12/12/2020	10	27	Cân bằng của một vật chịu td của nhiều lực không s/song	
		28	Cân bằng của một vật chịu td của nhiều lực không s/song	
	11	27	Dòng điện trong chất điện phân	
		28	Bài tập	
	12	27	Công suất điện tiêu thụ MĐXC. Hệ số công suất	
		28	Truyền tải điện năng. Máy biến áp	
<b>15</b> <i>Từ:</i>	10	29	Cân bằng của một vật có trục quay cố định. Momen lực	
		30	Quy tắc hợp lực song song cùng chiều	
	11	29	Dòng điện trong chất khí	

12/14/2020	<sup>++</sup>	30	Dòng điện trong chất khí	
<b>Đến:</b> 12/19/2020	12	29	Bài tập	
		30	Máy phát điện xoay chiều	

TUẦN	KHỐI	TIẾT	NỘI DUNG BÀI DẠY	GHI CHÚ
<b>16</b>  <i>Từ:</i> 12/21/2020 <i>Đến:</i> 12/26/2020	10	31	Các dạng cân bằng. Cân bằng của một vật có mặt chân đế	
		32	Chuyển động tịnh tiến. CĐ quay quanh trục cố định	
	11	31	Dòng điện trong chất bán dẫn	
		32	Dòng điện trong chất bán dẫn	
	12	31	Động cơ không đồng bộ ba pha	
		32	Bài tập	
<b>17</b>  <i>Từ:</i> 12/28/2020 <i>Đến:</i> 1/2/2021	10	33	Chuyển động tịnh tiến. CĐ quay quanh trục cố định	Ôn thi Kỳ 1
		34	Ngẫu lực	
	11	33	Bài tập	
		34	Thực hành + Bài tập	
	12	33	Thực hành + Bài tập	
		34	Thực hành + Bài tập	
<b>18</b>  <i>Từ:</i> 1/4/2021 <i>Đến:</i> 1/9/2021	10	35	Bài tập	Khối 12 chuyển lên tuần 16, khối 10 và 11 chuyển lên tuần 17
		36	Kiểm tra học kì I ( Ôn tập, KTHK theo lịch trường)	
	11	35	Thực hành + Bài tập	
		36	Kiểm tra học kì I ( Ôn tập, KTHK theo lịch trường)	
	12	35	Mạch dao động	
		36	Kiểm tra học kì I ( Ôn tập, KTHK theo lịch sở)	
<b>19</b>  <i>Từ:</i> 1/11/2021 <i>Đến:</i> 1/16/2021	10	37	Động lượng. Định luật bảo toàn động lượng	<b>KÌ II</b>
		38	Động lượng. Định luật bảo toàn động lượng	
	11	37	Từ trường	
		38	Lực từ. Cảm ứng từ	
	12	37	Bài tập	
		38	Điện từ trường	
<b>20</b>  <i>Từ:</i> 1/18/2021 <i>Đến:</i> 1/23/2021	10	39	Công và công suất	Thi GVG trường
		40	Công và công suất	
	11	39	Bài tập	
		40	Từ trường của dòng điện trong các d/dẫn có h/dạng đ/biệt	
	12	39	Sóng điện từ	
		40	Nguyên tắc thông tin liên lạc bằng sóng vô tuyến	
<b>21</b>  <i>Từ:</i> 1/25/2021 <i>Đến:</i> 1/30/2021	10	41	Bài tập	
		42	Động năng	
	11	41	Từ trường của dòng điện trong các d/dẫn có h/dạng đ/biệt	
		42	Lực Lo-ren-xơ	
	12	41	Sự tán sắc ánh sáng	
		42	Sự giao thoa ánh sáng	
<b>22</b>  <i>Từ:</i> 2/1/2021 <i>Đến:</i>	10	43	Thế năng	<b>Dự kiến nghỉ Tết Tân Sửu 07/02 - 14/02</b>
		44	Thế năng	
	11	43	Bài tập	
		44	Từ thông. Cảm ứng điện từ	
	12	43	Sự giao thoa ánh sáng	

2/6/2021	10	44	Bài tập	
<b>Từ:</b> 2/15/2021 <b>Đến:</b> 2/20/2021	10	45	Cơ năng	
		46	Bài tập	
	11	45	Từ thông. Cảm ứng điện từ	
		46	Bài tập	
12	45	Các loại quang phổ		
	46	Tia hồng ngoại và tia tử ngoại		
<b>TUẦN</b>	<b>KHỐI</b>	<b>TIẾT</b>	<b>NỘI DUNG BÀI DẠY</b>	<b>GHI CHÚ</b>
<b>24</b> <b>Từ:</b> 2/22/2021 <b>Đến:</b> 2/27/2020	10	47	Cấu tạo chất. Thuyết động học phân tử chất khí	TTSP định kì lần 3
		48	Quá trình đẳng nhiệt. Định luật Bôi-lơ – Ma-ri-ốt	
	11	47	Suất điện động cảm ứng	
		48	Tự cảm	
12	47	Tia X		
	48	Bài tập		
<b>25</b> <b>Từ:</b> 3/1/2021 <b>Đến:</b> 3/6/2021	10	49	Quá trình đẳng tích. Định luật Sác-lơ	
		50	Bài tập	
	11	49	Bài tập	
		50	Kiểm tra 1 tiết	
12	49	Thực hành + Bài tập		
	50	Thực hành + Bài tập		
<b>26</b> <b>Từ:</b> 3/8/2021 <b>Đến:</b> 3/13/2021	10	51	Phương trình trạng thái của khí lý tưởng	
		52	Phương trình trạng thái của khí lý tưởng	
	11	51	Khúc xạ ánh sáng	
		52	Bài tập	
12	51	Kiểm tra 1 tiết		
	52	Hiện tượng quang điện. Thuyết lượng tử ánh sáng		
<b>27</b> <b>Từ:</b> 3/15/2021 <b>Đến:</b> 3/20/2021	10	53	Bài tập	
		54	Kiểm tra 1 tiết	
	11	53	Phản xạ toàn phần	
		54	Bài tập	
12	53	Hiện tượng quang điện trong		
	54	Bài tập		
<b>28</b> <b>Từ:</b> 3/22/2021 <b>Đến:</b> 3/27/2021	10	55	Nội năng và sự biến thiên nội năng	
		56	Các nguyên lý của nhiệt động lực học	
	11	55	Lăng kính	
		56	Thấu kính mỏng	
12	55	Hiện tượng quang- Phát quang	Dự kiến	
	56	Mẫu nguyên tử Bo	KTTT lần 1 kì	
<b>29</b> <b>Từ:</b> 3/29/2021 <b>Đến:</b> 4/3/2021	10	57	Các nguyên lý của nhiệt động lực học	
		58	Bài tập	
	11	57	Thấu kính mỏng	
		58	Bài tập	
12	57	Bài tập		
	58	Sơ lược về Laze		
<b>30</b> <b>Từ:</b> 4/5/2021	10	59	Chất rắn kết tinh. Chất rắn vô định hình	
		60	Sự nở vì nhiệt của vật rắn	
	11	59	Mắt	
		60	Mắt	

<b>Đến:</b> 4/10/2021	12	59	Tính chất và cấu tạo hạt nhân	
		60	Năng lượng liên kết của hạt nhân. Phản ứng hạt nhân	
<b>31</b> <b>Từ:</b> 4/12/2021	10	61	Bài tập	
		62	Các hiện tượng bề mặt của chất lỏng	
	11	61	Bài tập	
		62	Kính lúp	
<b>Đến:</b> 4/17/2021	12	61	Năng lượng liên kết của hạt nhân. Phản ứng hạt nhân	
		62	Bài tập	
<b>TUẦN</b>	<b>KHỐI</b>	<b>TIẾT</b>	<b>NỘI DUNG BÀI DẠY</b>	<b>GHI CHÚ</b>
<b>32</b> <b>Từ:</b> 4/19/2021	10	63	Các hiện tượng bề mặt của chất lỏng	
		64	Sự chuyển thể của các chất	
	11	63	Kính hiển vi	
		64	Bài tập	
<b>Đến:</b> 4/24/2021	12	63	Phóng xạ	
		64	Phóng xạ	
<b>33</b> <b>Từ:</b> 4/26/2021	10	65	Sự chuyển thể của các chất	
		66	Độ ẩm của không khí	
	11	65	Kính thiên văn	
		66	Bài tập	
<b>Đến:</b> 5/1/2021	12	65	Bài tập	
		66	Phản ứng phân hạch	
<b>34</b> <b>Từ:</b> 5/3/2021	10	67	Bài tập	
		68	Thực hành + Bài tập	
	11	67	Thực hành + Bài tập	
		68	Thực hành + Bài tập	
<b>Đến:</b> 5/8/2021	12	67	Phản ứng nhiệt hạch	
		68	Bài tập	
<b>35</b> <b>Từ:</b> 5/10/2021	10	69	Thực hành + Bài tập	Khối 12 chuyển lên tuần 33, khối 10 và 11 chuyển lên tuần 34
		70	Kiểm tra học kì II ( Theo lịch trường)	
	11	69	Bài tập	
		70	Kiểm tra học kì II ( Theo lịch trường)	
<b>Đến:</b> 5/15/2021	12	69	Ôn tập kì II	
		70	Kiểm tra học kì II ( Theo lịch sở)	

**TM TỔ CHUYÊN MÔN  
TỔ TRƯỞNG**

**Nguyễn Trọng Anh**

**DUYỆT CỦA CM NHÀ TRƯỜNG  
P.HIỆU TRƯỞNG**

**Nguyễn Thị Thu Thảo**