TRƯỜNG THPT TAM PHÚ

TỔ BỘ MÔN: VẬT LÝ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Tp. Thủ Đức, ngày 18 tháng 09 năm 2022

KẾ HOẠCH DẠY HỌC TỔ BỘ MÔN VẬY LÝ TUẦN 3 (19/09 – 25/09/2022)

Khối 10

(10L1→10L5; 10N9→10N11)

STT	Bài học	Số tiết	YÊU CẦU CẦN ĐẠT	Hình thức
1	**Chương II** **Bài 4. Chuyển động thẳng**	**2**	– Dựa vào định nghĩa tốc độ theo một phương và độ dịch chuyển, rút ra được công thức tính và địnhnghĩa được vận tốc. – Thực hiện thí nghiệm (hoặc dựa trên số liệu cho trước), vẽ được đồ thị độ dịch chuyển – thời giantrong chuyển động thẳng. Tính được tốc độ từ độ dốc của đồ thị độ dịch chuyển – thời gian.	Trực tiếp
2	**Bài 4. Chuyển động thẳng (tt)**	**1**		Trực tiếp
3	**LUYỆN TẬP (B2)**	**1**	Giải bài tập trong SGK	Trực tiếp

10S6→10S8

STT	Bài học	Số tiết	YÊU CẦU CẦN ĐẠT	Hình thức
1	**Chương II** **Bài 4. Chuyển động thẳng**	**1**	– Dựa vào định nghĩa tốc độ theo một phương và độ dịch chuyển, rút ra được công thức tính và địnhnghĩa được vận tốc. – Thực hiện thí nghiệm (hoặc dựa trên số liệu cho trước), vẽ được đồ thị độ dịch chuyển – thời giantrong chuyển động thẳng. Tính được tốc độ từ độ dốc của đồ thị độ dịch chuyển – thời gian.	Trực tiếp

2		**1**		
3	**LUYỆN TẬP (B2)**	**1**	Giải bài tập trong SGK	Trực tiếp

10X12

STT	Bài học	Số tiết	YÊU CẦU CẦN ĐẠT	Hình thức
1	**Bài 3. Đơn vị và sai số trong Vật lý**	**2**	Một số loại sai số đơn giản hay gặp khi đo các đại lượng vật lí và cách khắc phục chúng	Trực tiếp

Khối 11

TỰ NHIÊN

STT	Bài học	Số tiết	YÊU CẦU CẦN ĐẠT	Hình thức
1	**CÔNG CỦA LỰC ĐIỆN TRƯỜNG. ĐIỆN THẾ. HIỆU ĐIỆN THẾ**	**2**	**Kiến thức:** - Khái niệm, ý nghĩa và đơn vị của điện thế, hiệu điện thế. - Viết được công thức thức tính điện thế, hiệu điện thế, liên hệ giữa CĐĐT đều và HĐT **Kĩ năng:** - Giải các bài toán tìm công của lực điện trong trường hợp đơn giản, tìm hiệu điện thế. - Mối liên hệ giữa E, U, d - Giải thêm một số dạng bài tập nâng cao (dùng định lý động năng tính vận tốc của electron,…)	
2	**Luyện tập (B2)**	**1**		

XÃ HỘI

STT	Bài học	Số tiết	YÊU CẦU CẦN ĐẠT	Hình thức
1	**CÔNG CỦA LỰC ĐIỆN TRƯỜNG. ĐIỆN THẾ. HIỆU ĐIỆN THẾ**	**2**	**Kiến thức:** - Khái niệm, ý nghĩa và đơn vị của điện thế, hiệu điện thế. - Viết được công thức thức tính điện thế, hiệu điện thế, liên hệ giữa CĐĐT đều và HĐT **Kĩ năng:** - Giải các bài toán tìm công của lực điện trong trường hợp đơn giản, tìm hiệu điện thế. - Mối liên hệ giữa E, U, d	

Khối 12

TƯ NHIÊN

STT	Bài học	Số tiết	YÊU CẦU CẦN ĐẠT	Hình thức
1	**CĐ 2: CÁC LOẠI DAO ĐỘNG (1 tiết)** **TỔNG HỢP DAO ĐỘNG (1 tiết)**	**2**	**CÁC LOẠI DAO ĐỘNG** **Nhận biết:** + Các loại dao động. + Nguyên nhân gây tắt dần của các dao động. + Định nghĩa hiện tượng cộng hưởng **Thông hiểu:** + phân biệt DĐ duy trì và DĐ cưỡng bức. + Các yếu tố ảnh hưởng đến biên độ của DĐ cưỡng bức + Một số ứng dụng trong thực tiễn. **TỔNG HỢP DAO ĐỘNG** **Nhận biết:** + Đọc giá trị biên độ, pha ban dầu của DĐĐH khi biểu diễn theo vecto quay. + Đặc điểm của DĐ tổng hợp và công thức xác định biên độ và pha ban đầu của DĐ tổng hợp. **Thông hiểu:** + Nhận diện 2 DĐĐH cùng pha, ngược pha, vuông pha. + Ảnh hưởng của độ lệch pha đến giá trị biên độ của DĐ tổng hợp. **Vận dụng thấp** + Tính độ lệch pha giữa hai dao động. + Tìm dao động tổng hợp của 2 DĐĐH cùng phương, cùng tần số bằng máy tính Casio	
2	**LUYỆN TẬP (TC)**	**1**	**Vận dụng:** - luyện tập trắc nghiệm lý thuyết nắm được các loại dao động và đặc điểm của chúng. - giải bài tập áp dụng công thức trong chương dao động cơ, hệ thống kiến thức, công thức chương và rèn thêm các dạng bài tập nâng cao.	
3	**LUYỆN TẬP (B2)**	**1**		

XÃ HỘI

STT	Bài học	Số tiết	YÊU CẦU CẦN ĐẠT	Hình thức
1	**CĐ 2: CÁC LOẠI DAO ĐỘNG (1 tiết)** **TỔNG HỢP DAO ĐỘNG (1 tiết)**	**2**	**CÁC LOẠI DAO ĐỘNG** **Nhận biết:** + Các loại dao động. + Nguyên nhân gây tắt dần của các dao động. + Định nghĩa hiện tượng cộng hưởng **Thông hiểu:** + phân biệt DĐ duy trì và DĐ cưỡng bức. + Các yếu tố ảnh hưởng đến biên độ của DĐ cưỡng bức + Một số ứng dụng trong thực tiễn. **TỔNG HỢP DAO ĐỘNG** **Nhận biết:** + Đọc giá trị biên độ, pha ban dầu của DĐĐH khi biểu diễn theo vecto quay. + Đặc điểm của DĐ tổng hợp và công thức xác định biên độ và pha ban đầu của DĐ tổng hợp. **Thông hiểu:** + Nhận diện 2 DĐĐH cùng pha, ngược pha, vuông pha. + Ảnh hưởng của độ lệch pha đến giá trị biên độ của DĐ tổng hợp. **Vận dụng thấp** + Tính độ lệch pha giữa hai dao động. + Tìm dao động tổng hợp của 2 DĐĐH cùng phương, cùng tần số bằng máy tính Casio	Giao bài tập rèn thêm trên shub (nếu cần)

HIỆU TRƯỞNG **TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN**

Nguyễn Thị Hoàng Anh **Lê Ngọc Dung**