

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 8 năm 2022

KẾ HOẠCH DẠY HỌC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN
MÔN CÔNG NGHỆ KHỐI 11, 12
(Năm học 2022- 2023)

I- ĐẶC ĐIỂM TÌNH HÌNH

- 1- Số lớp: lớp. số học sinh: hs. Số học sinh học chuyên đề lựa chọn (nếu có): 0 hs.
- 2- Tình hình đội ngũ.
 - Số giáo viên: 04 Thầy/Cô. (Dạy Công nghệ 11: 02, Dạy Công nghệ 12: 02).
 - Trình độ đào tạo: Cao đẳng: 0. Đại học: 3. Trên đại học: 1.
 - Mức đạt chuẩn nghề nghiệp: Tốt: 4. Khá: 0. Đạt: 0.
- 3- Tình hình trang thiết bị, phương tiện dạy học, học liệu.

3.1. Thiết bị, phương tiện dạy học

STT	Thiết bị dạy học	Số lượng	Các bài thí nghiệm thực hành	Ghi chú
1	Máy tính, máy chiếu.	3	Dùng cho các bài.	
2	Tranh, hình vẽ minh họa về vẽ kỹ thuật.	1	Dùng cho tất cả các bài lý thuyết và thực hành phần vẽ kỹ thuật.	
3	Các video công nghệ cắt gọt kim loại	1	Dùng cho các bài chương 4.	
4	Các bản vẽ của hệ thống trên máy bay.	1	Dùng cho phần động cơ đốt trong.	
5	Các video về các hệ thống của động cơ đốt trong.	1	Dùng minh họa cho các bài động cơ đốt trong.	
6	Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật.	1	Thực hành vẽ kỹ thuật.	
7	Các vật thể làm mẫu vẽ kỹ thuật.	1	Dùng cho các bài lý thuyết vẽ hình chiếu vật thể.	

3.2. Phòng học bộ môn/ Phòng học đa năng, sân chơi, bài tập.

STT	Tên phòng	Số lượng	Phạm vi và nội dung sử dụng	Ghi chú
1	Phòng thí nghiệm Lý – Công nghệ.	1	Sử dụng cho các tiết thực hành Công nghệ - Lý.	
2	Phòng thí nghiệm Sinh – Công nghệ.	1	Sử dụng cho các tiết thực hành Công nghệ - Sinh.	
3	Phòng vi tính.	1	Sử dụng thực hành Công nghệ - Tin học.	
4	Phòng học đa năng nghe nhìn.	1	Sử dụng cho tất cả các bài học.	

II. KẾ HOẠCH DẠY HỌC.

1. Phân phối chương trình lớp 11 – Học kỳ I

Cả năm: 35 tuần – 52 tiết.

Học kỳ I: 18 tuần - 36 tiết. Học kỳ II: 17 tuần - 16 tiết.

STT	Bài học/chủ đề (1)	Số tiết (2)	Yêu cầu cần đạt (3)
1	Bài 15: Vật liệu cơ khí.	1	Hiểu được Một số tính chất đặc trưng và vật liệu thông dụng.
2	Bài 16: Công nghệ chế tạo phôi.	2	Hiểu được phương pháp chế tạo phôi bằng cách đúc, gia công áp lực và hàn kim loại.
3	Bài 17: Công nghệ cắt gọt kim loại.	1	Biết được Nguyên lý cắt, dao cắt.
4	Bài 17: Công nghệ cắt gọt kim loại (tiếp theo).	1	Hiểu được cấu tạo của máy tiện, các chuyển động khi tiện và khả năng gia công của máy tiện.
5	Ôn tập chương.	1	Trọng tâm phần I, II Bài 16. Phần I, II, III Bài 17
6	Bài 19: Tự động hóa trong chế tạo Cơ khí.	1	Hiểu được các khái niệm: Máy tự động, người máy công nghiệp, dây chuyền tự động.

7	Kiểm tra 1 tiết chương Vật liệu cơ khí.	1	
8	Bài 1: Tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật.	2	Hiểu được các tiêu chuẩn về bản vẽ kỹ thuật.
9	Bài 2: Hình chiếu vuông góc. (PPCG I).	1	Hiểu được phép chiếu vuông góc thứ nhất.
10	Bài 3: Thực hành. Biểu diễn vật thể đơn giản.	2	Hiểu được cách vẽ thực hành các hình chiếu vật thể đơn giản.
11	Thực hành vẽ hình chiếu thứ ba.	1	Biết cách vẽ hình chiếu của các đề bài vật mẫu.
12	Bài 4: Mặt cắt và hình cắt.	2	Hiểu được khái niệm mặt cắt, hình cắt.
13	Bài 5: Hình chiếu trục đo.	1	Biết được hình chiếu trục đo vuông góc đều, xiên góc cân.
14	Bài 6: Thực hành biểu diễn vật thể.	2	Biết được các bước tiến hành hoàn thành bản vẽ các hình chiếu.
15	Bài 7: Hình chiếu phối cảnh.	1	Hiểu được khái niệm, phương pháp vẽ phác.
16	Bài 8: Thiết kế và bản vẽ kỹ thuật.	1	Hiểu được các giai đoạn thiết kế, vai trò của bản vẽ kỹ thuật đối với thiết kế.
17	Bài 9: Bản vẽ cơ khí.	2	Biết được cách vẽ bản vẽ chi tiết. Biết đọc được bản vẽ lắp.
18	Bài 11: Bản vẽ xây dựng.	2	Biết được bản vẽ mặt bằng tổng thể, các hình biểu diễn ngôi nhà. Biết đọc bản vẽ mặt bằng ngôi nhà.
19	Bài 14: Ôn tập học kỳ I.	2	Trọng tâm: Vẽ ba hình chiếu của vật thể đơn giản.
20	Kiểm tra học kỳ I.	1	
21	Chữa và trả bài kiểm tra học kỳ.	1	

2. Phân phối chương trình lớp 12 – Học kỳ I

Cả năm: 35 tuần – 35 tiết.

Học kỳ I: 18 tuần - 18 tiết. Học kỳ II: 17 tuần - 17 tiết.

STT	Bài học/chủ đề (1)	Số tiết (2)	Yêu cầu cần đạt (3)
1	Phần Một - Kỹ thuật điện tử. Bài 1- Vai trò và triển vọng phát triển của ngành kỹ thuật điện tử trong sản xuất & đời sống.	1	- Hiểu được Vai trò của ngành kỹ thuật điện tử trong sản xuất & đời sống. - Triển vọng phát triển của ngành kỹ thuật điện tử trong sản xuất & đời sống.
2	Chương 1 Linh kiện điện tử. Bài 2- Điện trở - Tụ điện - Cuộn cảm.	1	Biết được Công dụng, cấu tạo, phân loại, ký hiệu, các số liệu kỹ thuật: Điện trở. Tụ điện. Cuộn cảm.
3	Bài 3- Thực hành: Điện trở - Tụ điện - Cuộn cảm.	1	-Nhận biết hình dạng các linh kiện. - Đánh giá tốt, xấu, số liệu kỹ thuật các linh kiện.
4	Bài 4- Linh kiện bán dẫn và IC.	1	-Cấu tạo, ký hiệu, công dụng, các số liệu kỹ thuật của: Diot, Tranzitor, Tirixto, Triac, Diac, Quang điện tử, Vi mạch tổ hợp IC.
5	Bài 5, Bài 6- Thực hành: Diot - Tirixto -Triac - Tranzitor.	1	-Nhận biết linh kiện. -Cách đo, đọc giá trị các số liệu kỹ thuật - Đánh giá tốt, xấu.
6	Kiểm tra 1 tiết Chương 1.	1	-Cấu tạo, ký hiệu, phân loại, công dụng của các linh kiện. -Cách nhận biết tốt, xấu, đo, đọc giá trị các linh kiện.
7	Chương 2 Một số mạch điện tử cơ bản Bài 7- Khái niệm về mạch điện tử - Chỉnh lưu - Nguồn một chiều.	1	Mục II Nguyên lý 3 mạch chỉnh lưu- Không dạy. -Khái niệm, phân loại mạch điện tử. -Nguồn một chiều: Sơ đồ khối, chức năng.
8	Bài 8 Mạch khuếch đại - Mạch tạo xung.	1	-Chức năng, sơ đồ của mạch khuếch đại.

			-Mạch tạo xung đa hài tự dao động: Sơ đồ, còn nguyên lý làm việc – Không dạy.
9	Bài 9- Thiết kế mạch điện tử đơn giản.	1	-Các bước thiết kế. -Tính toán các linh kiện.
10	Bài 10, bài 12 Thực hành: Mạch nguồn điện một chiều - Mạch tạo xung đa hài.	1	-Quan sát, vẽ sơ đồ nguyên lý mạch nguồn một chiều. -Quan sát vẽ sơ đồ mạch tạo xung đa hài. -Đánh giá kết quả.
11	Chương 3 Một số mạch điện tử điều khiển đơn giản. Bài 13- Khái niệm về mạch điện tử điều khiển.	1	-Sơ đồ tổng quát mạch điện tử điều khiển. -Công dụng, phân loại mạch điện tử điều khiển.
12	Bài 14 Mạch điều khiển tín hiệu.	1	-Khái niệm, nguyên lý chung về mạch điều khiển tín hiệu. -Mạch báo hiệu và bảo vệ quá điện áp dung trong gia đình.
13	Bài 15 Mạch điều khiển tốc độ động cơ điện xoay chiều một pha.	1	-Công dụng, nguyên lý điều khiển tốc độ động cơ một pha. -Mạch điều khiển động cơ một pha: Cấu tạo, nguyên lý làm việc.
14	Ôn tập chương	1	
15	Kiểm tra 1 tiết Chương 2,3	1	-Mạch chỉnh lưu cầu.-Mạch tạo xung đa hài.-Mạch điều khiển tín hiệu – báo quá điện áp dung trong gia đình.
16	Chương 4 Một số thiết bị điện tử dân dụng. Bài 17- Khái niệm về hệ thống thông tin và viễn thông	1	-Khái niệm về hệ thống thông tin và viễn thông. -Sơ đồ khối hệ thống. -Phân phát thông tin. -Phân thu thông tin.
17	Ôn tập học kỳ I	1	-Khái niệm máy tăng âm. -Sơ đồ khối và nguyên lý làm việc.

18	Kiểm tra học kỳ I	1	
----	--------------------------	---	--

3. Phân phối chương trình lớp 11 – Học kỳ II.

Cả năm: 35 tuần – 52 tiết.

Học kỳ I: 18 tuần - 17 tiết. Học kỳ II: 17 tuần - 17 tiết.

STT	Bài học/chủ đề (1)	Số tiết (2)	Yêu cầu cần đạt (3)
1	Bài 20 Khái quát động cơ đốt trong ĐCĐT.	1	-Mục I không dạy. -Hiểu được khái niệm và phân loại. -Biết được các chi tiết, hệ thống cấu tạo chung của động cơ đốt trong.
2	Bài 21 Nguyên lý làm việc của ĐCĐT.	1	-Biết được một số các khái niệm cơ bản. -Hiểu được nguyên lý làm việc của động cơ 4 kỳ Diezen và động cơ xăng.
3	Bài 21 Nguyên lý làm việc của ĐCĐT (tiếp theo)	1	- Hiểu được nguyên lý làm việc của động cơ 2 kỳ xăng và động cơ Diezen.
	Nghỉ tết Nguyên đán 2022.		
4	Bài 22 và 23 Thân máy và nắp máy.	1	-Biết được nhiệm vụ, cấu tạo của thân máy và nắp máy.
5	Bài 23 Cơ cấu trục khuỷu thanh truyền.	1	-Hiểu được nhiệm vụ, cấu tạo của pittong, thanh truyền và trục khuỷu.
6	Bài 24 Cơ cấu phân phối khí.	1	-Biết được nhiệm vụ, phân loại các cơ cấu phân phối khí. -Biết được cấu tạo các cơ cấu PPK dung xupap treo

			và xupap đặt.
7	Bài 24 Cơ cấu phân phối khí.	1	Hiểu được nguyên lý làm việc của cơ cấu PPK dùng xupap treo và xu pạp đặt, cách nhận biết, ưu nhược điểm từng loại.
8	Bài 25 Hệ thống bôi trơn.	1	-Biết được nhiệm vụ, phân loại của hệ thống bôi trơn. -Hiểu được nguyên lý làm việc của hệ thống bôi trơn cưỡng bức.
9	Bài 26 Hệ thống làm mát.	1	-Biết được nhiệm vụ, phân loại hệ thống làm mát. -Hiểu được nguyên lý làm việc của hệ thống làm mát tuần hoàn cưỡng bức.
10	Kiểm tra 1 tiết.	1	
11	Bài 27 Hệ thống cung cấp nhiên liệu và không khí trong động cơ xăng.	1	-Biết được nhiệm vụ, phân loại hệ thống cung cấp nhiên liệu trong động cơ xăng. -Hiểu được nguyên lý làm việc của hệ thống dùng bộ chế hòa khí. -Biết sơ đồ khối hệ thống phun xăng.
12	Bài 28 Hệ thống cung cấp nhiên liệu và không khí trong động cơ Điezen.	1	-Biết được nhiệm vụ, đặc điểm hình thành hòa khí trong động cơ điezen. -Hiểu được nguyên lý làm việc và các khác biệt với động cơ xăng.
13	Bài 29 Hệ thống đánh lửa.	1	-Biết được nhiệm vụ, phân loại hệ thống đánh lửa. -Hiểu được cấu tạo, nguyên lý làm việc của hệ thống đánh lửa điện tử không tiếp điểm.
14	Ôn tập kiểm tra học kỳ II.	1	Trọng tâm: Chương 5 và chương 6
15	Kiểm tra học kỳ II.	1	

16	Chữa và trả bài kiểm tra học kỳ.	1	
17	Bài 30 Hệ thống khởi động.	1	-Biết được nhiệm vụ, phân loại hệ thống khởi động. -Hiểu được cấu tạo, nguyên lý làm việc của hệ thống khởi động bằng động cơ điện.

4. Phân phối chương trình lớp 12 – Học kỳ II

Cả năm: 35 tuần – 35 tiết.

Học kỳ I: 18 tuần - 18 tiết. Học kỳ II: 17 tuần - 17 tiết.

STT	Bài học/chủ đề (1)	Số tiết (2)	Yêu cầu cần đạt (3)
1	Phần hai – Kỹ thuật điện Chương 5- Mạch điện xoay chiều ba pha. Bài 22- Hệ thống điện quốc gia.	1	-Biết được Khái niệm về hệ thống điện quốc gia. - Biết được Sơ đồ lưới điện quốc gia.
2	Bài 23-Mạch điện xoay chiều 3 pha.	1	- Biết được Khái niệm về mạch điện xoay chiều ba pha. - Biết được Cách nối nguồn và tải 3 pha - Biết được Sơ đồ mạch điện ba pha. - Biết được Ưu điểm của mạch 3 pha 4 dây
	Nghỉ tết Nguyên đán 2022.		
3	Bài 23 (tiếp theo).	1	-Hiểu được Khái niệm, phân loại, công dụng của máy điện xoay chiều 3 pha.
4	Chương 6- Máy điện ba pha. Bài 25-Máy điện xoay chiều 3 pha - Máy biến áp		-Biết Máy biến áp 3 pha là gì.

	ba pha.		
5	Bài 25- Máy điện xoay chiều 3 pha - Máy biến áp ba pha. (Tiếp theo).	1	- Biết được Sơ đồ lưới điện quốc gia. - Biết được Cách nối nguồn và tải 3 pha - Biết được Sơ đồ mạch điện ba pha. -Hiểu được Máy biến áp 3 pha.
6	Ôn tập máy điện ba pha.	1	
7	Kiểm tra định kỳ 1 tiết	1	
8	Bài 26-Động cơ không đồng bộ 3 pha.	1	-Biết được Khái niệm, công dụng động cơ KĐB 3 pha. -Biết Cấu tạo động cơ không đồng bộ 3 pha.
9	Bài 26-Động cơ không đồng bộ 3 pha (Tiếp theo).	1	Hiểu được Nguyên lý làm việc của động cơ KĐB 3 pha.
10	Ôn tập chương 6.	1	-Máy biến áp 3 pha. -Cấu tạo, nguyên lý làm việc của động cơ không đồng bộ 3 pha.
11	Kiểm tra 1 tiết chương 6.	1	
12	Chương 7- Mạng điện sản xuất quy mô nhỏ. Bài 28- Mạng điện sản xuất quy mô nhỏ.	1	-Khái niệm, đặc điểm, yêu cầu của mạng điện sản xuất quy mô nhỏ. -Nguyên lý làm việc của mạng điện sản xuất quy mô nhỏ.
13	Xem video về mạng điện sản xuất.	1	-Giới thiệu chung. -Các mạng điện trong phân xưởng sửa chữa máy công cụ.
14	Ôn tập học kỳ II.	1	-Cách nối nguồn và tải 3 pha. -Máy biến áp 3 pha. -Động cơ không đồng bộ 3 pha.
15	KIỂM TRA HỌC KỲ II.	1	
16	Chữa và trả bài kiểm tra	1	

3. Chuyên đề lựa chọn (đối với cấp trung học phổ thông chỉ áp dụng với CTGDPT 2018)

STT	Chuyên đề (1)	Số tiết (2)	Yêu cầu cần đạt (3)
1	Phương pháp và kỹ thuật tổ chức hoạt động học theo nhóm và hướng dẫn học sinh tự học. Chuyên đề: Động cơ đốt trong.	9	-Khái niệm về động cơ đốt trong. -Cấu tạo của động cơ đốt trong: 2 cơ cấu và 4 hệ thống. -Một số ứng dụng của động cơ đốt trong: trên xe máy, trên ô tô.
2			
...			

(1) Tên bài học/chuyên đề được xây dựng từ nội dung/chủ đề (được lấy nguyên hoặc thiết kế lại phù hợp với điều kiện thực tế của nhà trường) theo chương trình, sách giáo khoa môn học/hoạt động giáo dục.

(2) Số tiết được sử dụng để thực hiện bài dạy/chuyên đề.

(3) Tuần thực hiện bài học/chuyên đề.

(4) Thiết bị dạy học được sử dụng để tổ chức dạy học.

(5) Địa điểm tổ chức hoạt động dạy học (lớp học, phòng học bộ môn, phòng đa năng, bãi tập, tại di sản, thực địa...).

4. Kế hoạch kiểm tra đánh giá thường xuyên.

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời gian (1)	Thời điểm (2)	Yêu cầu cần đạt (3)	Hình thức (4)
Kiểm tra giữa kỳ I	45 phút	Tuần cuối tháng	Chương 3- Chế tạo cơ khí.	Làm bài trực tiếp trên lớp

Khối 11		9.2022		
Kiểm tra giữa kỳ I Khối 12	45 phút	Tuần cuối tháng 10.2022	Các linh kiện điện tử.	Làm bài trực tiếp trên lớp
Kiểm tra cuối kỳ I Khối 11	45 phút	Tuần giữa tháng 12.2022	Vẽ các hình chiếu vuông góc	Làm bài trực tiếp trên lớp theo đề chung toàn trường.
Kiểm tra cuối kỳ I Khối 12	45 phút	Tuần giữa tháng 12.2022	Mạch điện tử cơ bản, mạch điện tử điều khiển đơn giản, các thiết bị điện tử dân dụng.	Làm bài theo hệ thống chung của trường.
Kiểm tra giữa kỳ II	Khối 11	Tuần giữa tháng 3.2023	Nguyên lý, cấu tạo của Động cơ đốt trong	Làm bài trực tiếp trên lớp.
Kiểm tra giữa kỳ II	Khối 12	Tuần giữa tháng 3.2023	Mạch điện xoay chiều ba pha.	Làm bài trực tiếp trên lớp.
Kiểm tra cuối kỳ II	Khối 11	Tuần cuối tháng 4.2023	Cấu tạo, các hệ thống của động cơ đốt trong.	Làm bài theo hệ thống chung của trường.
Kiểm tra cuối kỳ II	Khối 12	Tuần giữa tháng 4.2023	Máy điện xoay chiều ba pha	Làm bài theo hệ thống chung của Trường.

II- CÁC NHIỆM VỤ KHÁC.

1. Phụ đạo học sinh chậm tiến bộ

- Lập danh sách học sinh yếu - kém của các lớp.
- Chú ý các đối tượng học sinh yếu, kém, có kế hoạch bồi dưỡng để các em nắm bắt kịp chương trình, động viên các em chủ động hơn trong học tập để có tiến bộ.
- Theo dõi sự tiến bộ của học sinh, phối hợp cùng gia đình, cùng GVCN có biện pháp để nâng cao chất lượng cho những học sinh chậm tiến.
- Điều chỉnh nội dung chương trình phù hợp với đối tượng.
- Lên kế hoạch tổ chức thực hiện công tác phụ đạo học sinh yếu - kém hàng tuần.

- Theo dõi kiểm tra sự tiến bộ của từng học sinh của từng lớp.
- Dạy theo sự phân công của nhà trường.

2. Dạy tốt, thao giảng :

- Dạy chuyên đề: Phương pháp và kỹ thuật tổ chức hoạt động học theo nhóm và Hướng dẫn học sinh tự học.
- Thao giảng: Bài 26 - Động cơ không đồng bộ ba pha – Công nghệ 12.

3.Sử dụng thiết bị dạy học (Máy chiếu, dụng cụ thí nghiệm- thực hành, bản đồ, mô hình,...)

- Sử dụng có hiệu quả máy chiếu trong các tiết dạy.
- Sử dụng các thiết bị của Phòng thí nghiệm.
- Sử dụng các dụng cụ hỗ trợ giảng dạy.
- Các video và hình ảnh minh họa.

4. Làm đồ dùng dạy học (mô hình, giáo án điện tử, ...)

- Thực hiện cùng tổ chuyên môn làm đồ dùng dạy học.
- Hướng dẫn học sinh làm đồ dùng phục vụ dạy và học.

5.Thực hiện quy chế chuyên môn (sổ điểm điện tử, sổ đầu bài, sổ theo dõi sử dụng thiết bị dạy học, hồ sơ chuyên môn cá nhân,...)

- Đảm bảo các loại hồ sơ đầy đủ, đúng nội dung, thực hiện đúng khung thời gian của từng nội dung.

6. Kiểm tra nội bộ (nội dung kiểm tra, thời gian thực hiện, ..)

- Học kỳ 1: Tháng 10.2021. kiểm tra dạy của giáo viên trong nhóm (Giờ lên lớp, Nội dung bài, Sự theo dõi của các em học sinh..)
- Học kỳ 2: Tháng 2,3.2022: Dự giờ trực tiếp của các giáo viên trong nhóm.

Chuẩn bị sổ sách.

7. Nhiệm vụ phát triển chuyên môn nghiệp vụ (bồi dưỡng trình độ chuyên môn, ngoại ngữ, tin học, học nâng cao trình độ, bồi dưỡng thường xuyên, ...):

- Tham gia sinh hoạt chuyên môn theo nhóm để thảo luận về chuẩn kiến thức, các bài dạy khó để có biện pháp điều chỉnh kịp thời nâng cao chất lượng dạy và học.

- Tích cực tự học, tự nghiên cứu để nâng cao trình độ chuyên môn.
- Thường xuyên trao đổi chuyên môn với đồng nghiệp, nhất là đối với những bài khó.
- Tích cực tham gia dự giờ, trao đổi rút kinh nghiệm cho bản thân.
- Đánh giá học sinh dựa vào thông tư 26/2020 kèm TT58 của Bộ GD&ĐT
- Tham gia với nhóm chuyên môn xây dựng ma trận đề kiểm tra cho các bài kiểm tra định kỳ theo hướng phát triển năng lực .

Công tác bồi dưỡng thường xuyên: Hoàn thành tập huấn các modules theo quy định.

Tham dự các buổi tập huấn do Sở tổ chức.

8. Lịch các hoạt động cá nhân trong tổ.

Tháng	Nội dung hoạt động	Thời gian	Ghi chú
8/2022	- Họp giáo viên đầu năm. - Lập kế hoạch giảng dạy học kỳ và năm học. - Thống nhất chương trình và phân công thực hiện.	Dự kiến 10-12/8/2022	Hình thức trực tiếp
9/2022	- Họp tổ chuyên môn lần 1/tháng 9. - Giảng dạy theo thời khóa biểu. - Dạy trực tuyến - Họp tổ chuyên môn lần 2/tháng 9 + Bình xét công tác quý 3/2020. - Soạn giảng. - Giảng dạy theo thời khóa biểu.	Dự kiến 18/9-20/9/2022 Từ 16/8 bắt đầu tuần học mới 1/9 đến 30/9/2022	Hình thức trực tiếp.
10/2022	- Họp tổ chuyên môn lần 1/tháng 10.	Dự kiến 20/10-23/10/2021	Hình thức trực tiếp.

	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra thường xuyên lần 1/HK1. - Họp tổ chuyên môn lần 2/tháng 10. - Kiểm tra định kỳ . - Báo điểm lần 1/HK1. - Bồi dưỡng thường xuyên theo kế hoạch. - Soạn giảng. -Giảng dạy trực tuyến theo thời khóa biểu. 	Tháng 10.2022	
11/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Họp tổ chuyên môn lần 1/tháng 11. - Kiểm tra thường xuyên lần 2/HK1. - Kiểm tra giữa kỳ - Họp tổ chuyên môn lần 2/tháng 11. - Bồi dưỡng thường xuyên theo kế hoạch. - Phụ đạo học sinh yếu kém . - Báo điểm lần 2/HK1. - Soạn giảng. -Giảng dạy theo thời khóa biểu. 	Dự kiến 20/11- 23/11/2022 Tháng 12.2022	Hình thức trực tiếp
12/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Họp tổ chuyên môn lần 1/tháng 12. - Ra đề kiểm tra HK1. - KTTX lần 3 - Kiểm tra học kỳ 1. 	15/12/2022	

	<ul style="list-style-type: none"> -Chấm điểm, hồi phách lên điểm thi HKI - Báo điểm lần 3/HK1. - Họp tổ chuyên môn lần 2/tháng 12 + Bình xét công tác quý 4/2021. - Bồi dưỡng thường xuyên theo kế hoạch. - Soạn giảng. -Giảng dạy theo thời khóa biểu. 	28/12/2022	
01/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn tất chương trình HK1. Trả bài KT - Họp tổ chuyên môn lần 1/tháng 01. - Hoàn tất vào điểm học bạ HK1. - Họp tổ chuyên môn lần 2/tháng 01 - Kiểm tra thường xuyên lần 1/HK2. - Bồi dưỡng thường xuyên theo kế hoạch. - Phụ đạo học sinh yếu kém . - Soạn giảng. -Giảng dạy theo thời khóa biểu. - Nghỉ tết Âm lịch. 	31/1- 05/ 2 Tháng 01, 02.2023	Hoặc vào chương trình HK2
02/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Họp tổ chuyên môn lần 1/tháng 02. - Báo điểm lần 1/HK2. - Họp tổ chuyên môn lần 2/tháng 02. 	10/2/2023	

	<ul style="list-style-type: none"> - Bồi dưỡng thường xuyên theo kế hoạch. - Phụ đạo học sinh yếu kém . - KTĐK - Soạn giảng. - Giảng dạy theo thời khóa biểu. 		
3/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Họp tổ chuyên môn lần 1/tháng 3. - Họp tổ chuyên môn lần 2/tháng 3. - Kiểm tra giữa học kỳ 2. - Báo điểm lần 2/HK2. -Lập kế hoạch ôn luyện thi THPT QG 2021. -Soạn đề cương chung ôn luyện thi THPT QG 2021. - Bồi dưỡng thường xuyên theo kế hoạch. - Kiểm tra giữa kỳ. - Phụ đạo học sinh yếu kém. - Soạn giảng. - Giảng dạy theo thời khóa biểu. 	15/3/2023 Tháng 3.2023	
4/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Họp tổ chuyên môn lần 1/tháng 4. - Kiểm tra thường xuyên lần 2/HK2. - Họp tổ chuyên môn lần 2/tháng 4. - Ôn tập HK2. - Báo điểm lần 3/HK2. 	5-9/4/2023 Tháng 4.2023	

	<ul style="list-style-type: none"> - Ra đề kiểm tra HK2. - Thi HK 2. - Chấm bài 		
5/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Họp tổ chuyên môn lần 1/tháng 5. - Hạn chót vào điểm học kỳ 2. - Kiểm tra chuyên môn học kỳ 2. - Hoàn tất chương trình học kỳ 2. - Họp tổ chuyên môn lần 2/tháng 5. - Vào điểm học bạ học kỳ 2, cả năm. - Hoàn tất và nộp hồ sơ BDTX. - Họp giáo viên cuối năm. - Tổng kết năm học. 	02/5/2023 4/5/2023 10/5/2023 20/5/2023 4-10/5/2023 25/5/2023 26/5/2023	
6/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Dạy lớp luyện thi THPT 2023. - 	Không	

9. Công tác quản nhiệm: Không

HIỆU TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)

Tp HCM ngày 14 tháng 8 năm 2022
GIÁO VIÊN LẬP KH
(Ký và ghi rõ họ tên)

TRẦN VĂN THẬP

