

Số:

TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 9 năm 2024

KẾ HOẠCH
Tổ chức dạy học 2 buổi/ngày, năm học 2024 - 2025

Căn cứ vào Hướng dẫn 2848/GDDT-TrH, ngày 16 tháng 8 năm 2019 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn thực hiện chương trình dạy học 2 buổi/ngày tại các trường THCS, THPT trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh từ năm 2019 - 2020;

Căn cứ Nghị quyết số 13/2024/NQ-HĐND ngày 16 tháng 7 năm 2024 của Hội đồng nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh quy định các khoản thu và mức thu, cơ chế quản lý thu chi đối với các dịch vụ phục vụ, hỗ trợ hoạt động giáo dục của cơ sở giáo dục công lập trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh năm học 2024 - 2025;

Căn cứ Công văn số 5214/SGDDT-GDTrH, ngày 22 tháng 8 năm 2024 về hướng dẫn thực hiện Chương trình nhà trường ngoài giờ chính khóa năm học 2024 - 2025;

Căn cứ Kế hoạch số 223/KH-THPT THĐ ngày 05 tháng 9 năm 2024 về Kế hoạch giáo dục nhà trường năm học 2024 - 2025.

Căn cứ vào tình hình thực tế trường THPT Trần Hưng Đạo xây dựng kế hoạch dạy 2 buổi/ ngày năm học 2024 - 2025 như sau:

I. Mục đích yêu cầu

1. Mục đích của việc dạy 2 buổi/ngày:

Việc dạy học 2 buổi/ngày ở trường trung học nhằm thực hiện mục tiêu giáo dục toàn diện, góp phần nâng cao chất lượng giáo dục; đáp ứng nhu cầu của gia đình và xã hội trong việc quản lý, giáo dục học sinh; tăng cường giáo dục kỹ năng sống; thực hiện đổi mới dạy học như dạy học theo chủ đề tích hợp, dạy học theo định hướng phát triển năng lực, định hướng giáo dục STEM, hướng dẫn học sinh nghiên cứu khoa học.

2. Yêu cầu đối với việc tổ chức dạy học 2 buổi/ngày

Việc tổ chức dạy học 2 buổi/ngày đáp ứng cho đối tượng học sinh có nhu cầu, cha mẹ học sinh tự nguyện cho con em tham gia học tập; được sự đồng ý của cấp trên có thẩm quyền;

II. Nội dung dạy 2 buổi/ ngày

1. Đối tượng tham gia

- Đối tượng là học sinh khối 10, 11 và 12 trong toàn trường
- Số lớp dạy 2 buổi/ngày: 59 lớp với tổng số 2848 học sinh
- + Khối 10 có 21 lớp với tổng số 1054 học sinh
- + Khối 11 có 19 lớp với tổng số 910 học sinh
- + Khối 12 có 19 lớp với tổng số 884 học sinh

2. Chương trình dạy học 2 buổi/ngày:

2.1. Tổ chức dạy học bám sát, nâng cao ở một số môn học:

Ngoài những tiết trong kế hoạch dạy học chính khóa theo qui định của Bộ Giáo dục và Đào tạo và hướng dẫn của Sở Giáo dục và Đào tạo, ở buổi 2 học sinh sẽ được luyện tập, ôn tập và nâng cao để bổ sung kiến thức kỹ năng ở các môn: Toán; Vật lý; Hóa học; Sinh học; Ngữ văn; Lịch sử; Địa lý; Tiếng Anh; Giáo dục kinh tế pháp luật với thời lượng cụ thể như sau:

- Khối lớp 10; 11: 7 tiết/ tuần trong đó: Toán - 2 tiết; Ngữ văn - 1 tiết; Tiếng Anh - 1 tiết; Lớp KHTN: Vật lý - 1 tiết; Hóa học - 1 tiết; Sinh học - 1 tiết; Lớp KHXH: Lịch sử - 1 tiết; Địa lý - 1 tiết; Giáo dục kinh tế pháp luật - 1 tiết.

- Khối lớp 12: 9 tiết/ tuần trong đó: Toán - 3 tiết; Ngữ văn - 2 tiết; 2 môn học sinh lựa chọn thi tốt nghiệp THPT 2025 - 2 tiết/môn.

(Đính kèm Phụ lục phân phối chương trình Buổi 2)

2.2. Hoạt động trải nghiệm bộ môn:

Bộ môn xây dựng tiết học ngoài nhà trường; ngoại khóa bộ môn; sinh hoạt chuyên đề đảm bảo yêu cầu:

- Đảm bảo nội dung học tập trải nghiệm: Phải phù hợp với môn học, nhóm môn học theo khối lớp, phù hợp chuẩn kỹ năng kiến thức Chương trình giáo dục phổ thông 2018.

- Hình thức tổ chức hoạt động học tập trải nghiệm: Bộ môn xây dựng các hoạt động cho học sinh theo định hướng hình thành và phát triển năng lực cho học sinh, lấy hoạt động học của học sinh làm trung tâm. Ban tổ chức nên bố trí các nhiệm vụ học tập và qua quá trình tiếp xúc thực tế để hình thành kiến thức cần học.

- Đảm bảo đủ về mặt thời gian và không gian cho các hoạt động học tập trải nghiệm. Bộ môn không tổ chức các hoạt động phối hợp học tập trải nghiệm và du lịch trong thời gian ngắn, các hoạt động học tập được tổ chức chưa đủ và đúng, không đảm bảo được chuẩn kiến thức kỹ năng cơ bản dành cho học sinh

trong từng môn học. Không sử dụng nội dung chuẩn kiến thức kỹ năng của khối lớp này triển khai thành hoạt động trải nghiệm chủ yếu của khối lớp khác.

- Đảm bảo đổi mới kiểm tra đánh giá theo quá trình:

+ Đánh giá bài thu hoạch ghi chép quá trình học của học sinh qua các giai đoạn: Nhận nhiệm vụ học tập - thực hiện nhiệm vụ học tập - hoàn thành nhiệm vụ học tập.

+ Đánh giá qua bài kiểm tra sau khi hoàn thành nhiệm vụ học tập tại vị trí tổ chức tiết học ngoài nhà trường, hoạt động học tập trải nghiệm.

+ Đánh giá qua tinh thần và thái độ học tập của học sinh khi tham gia.

- Việc tổ chức hoạt động học tập trải nghiệm, tiết học ngoài nhà trường được thực hiện trên tinh thần tự nguyện, công khai. Do đó, khi tổ chức học tập trải nghiệm- tiết học ngoài nhà trường, bộ môn phải xây dựng phương án học tập tương đương cho các em học sinh không tham gia được học tập tại trường hoặc tại nhà.

- Lịch tổ chức thực hiện như sau:

Môn	Hình thức	Chủ đề	Thời gian thực hiện	Đối tượng
Toán	Sinh hoạt chuyên đề	Ứng dụng hình học để thiết kế sản phẩm nội thất	Tháng 02/2024	Khối lớp 10,11
Ngữ văn	Ngày hội ngôn ngữ	Trang phục truyền thống	Tháng 01/2025	Học sinh 3 khối
Tiếng Anh				
Giáo dục thể chất	Hội thao	Chào mừng ngày Nhà giáo Việt Nam	Tháng 11/2024	Học sinh 3 khối
HĐTN-HN	Sinh hoạt chuyên đề	Giáo dục An toàn giao thông	Tháng 9/2024	Học sinh 3 khối
	Hội thi	Hội thi “Đầu bếp trẻ cấp trường”	Tháng 01/2025	Học sinh 3 khối
Giáo dục địa phương	Nghệ thuật Hát bội	Danh nhân lịch sử của Thành phố Hồ Chí Minh	Tháng 10/2024	Học sinh 3 khối
	Nhạc cụ dân tộc	Sự hình thành và phát triển các loại hình văn hoá văn nghệ của Thành phố Hồ Chí Minh	Tháng 3/2024	Học sinh 3 khối
Vật lí	Tiết học ngoài nhà trường	Máy biến áp. Truyền tải điện năng	Tháng 11/2025	Khối lớp 12

Hóa học	Tiết học ngoài nhà trường	Phương pháp tách và tinh chiết hợp chất hữu cơ	Tháng 3/2025	Khối lớp 10,11
Sinh học	Tiết học ngoài nhà trường	Phân giải ở vi sinh vật	Tháng 02/2025	Khối lớp 10
Lịch sử	Sinh hoạt chuyên đề	Không gian văn hóa Hồ Chí Minh	Tháng 5/2025	Học sinh 3 khối
Địa lí	Tiết học ngoài nhà trường	Các ngành kinh tế biển	Tháng 01/2024	Học sinh 3 khối
Tin học	Sinh hoạt chuyên đề	Kỹ năng giao tiếp trên mạng xã hội	Tháng 12/2024	Học sinh 3 khối
Giáo dục KT&PL	Phiên tòa giả định	Phòng chống thuốc lá điện tử trong trường học	Tháng 10/2024	Học sinh 3 khối

2.3. Hoạt động giáo dục STEM:

a) Bài học STEM:

- Môn Toán; Vật lí; Hóa học; Sinh học thiết kế các bài học STEM để triển khai trong quá trình dạy học bộ môn thuộc Chương trình giáo dục phổ thông 2018 theo hướng tiếp cận tích hợp nội môn hoặc tích hợp liên môn, trong đó:

+ Tích hợp nội môn: tích hợp giữa các mảng kiến thức khác nhau trong cùng một môn học, tích hợp giữa yêu cầu trang bị kiến thức với việc rèn luyện kỹ năng.

+ Tích hợp liên môn: tích hợp kiến thức của các môn học, khoa học có liên quan với nhau; ở mức thấp là liên hệ kiến thức được dạy với những kiến thức có liên quan trong dạy học.

- Nội dung bài học STEM bám sát nội dung chương trình của các môn học. Học sinh thực hiện bài học STEM được chủ động nghiên cứu sách giáo khoa, tài liệu học tập để tiếp nhận và vận dụng kiến thức thông qua các hoạt động: lựa chọn giải pháp giải quyết vấn đề; thực hành thiết kế, chế tạo, thử nghiệm mẫu thiết kế; chia sẻ, thảo luận, hoàn thiện hoặc điều chỉnh mẫu thiết kế dưới sự hướng dẫn của giáo viên.

- Lịch tổ chức thực hiện như sau:

Môn	Bài/Chủ đề	Thời gian thực hiện	Khối lớp
Toán	Ba đường conic	Tháng 4/2025	10
	Hai mặt phẳng song song	Tháng 01/2025	11
Vật lí	Thiết kế mô hình máy bắn đá	Tháng 01/2025	10
	Thiết kế dụng cụ thí nghiệm giao thoa ánh sáng	Tháng 12/2024	11

Hóa học	Thiết kế poster về nguyên tố hóa học	Tháng 10/2024	10
	Điều chế xà phòng	Tháng 4/2025	11
Sinh học	Enzim và ứng dụng trong sản xuất mạch nha	Tháng 12/2024	10
	Thiết kế mô hình thủy canh	Tháng 3/2025	11

b) Tổ chức hoạt động trải nghiệm STEM

- Hoạt động trải nghiệm STEM được tổ chức thông qua hình thức câu lạc bộ hoặc các hoạt động trải nghiệm thực tế; được tổ chức thực hiện theo sở thích, năng khiếu và lựa chọn của học sinh một cách tự nguyện.

- Tổ chức các không gian trải nghiệm STEM trong nhà trường giới thiệu thư viện học liệu số, thí nghiệm ảo, mô phỏng, phần mềm học tập để học sinh tìm hiểu, khám phá các thí nghiệm, ứng dụng khoa học, kỹ thuật trong thực tiễn đời sống, các hội thi, sân chơi về giáo dục STEM cho học sinh.

- Tăng cường sự hợp tác giữa nhà trường với các cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục nghề nghiệp, doanh nghiệp, hộ kinh doanh, các thành phần kinh tế - xã hội khác và gia đình để tổ chức có hiệu quả các hoạt động trải nghiệm STEM phù hợp với các quy định hiện hành.

c) Tổ chức hoạt động nghiên cứu khoa học, kỹ thuật

- Hoạt động này dành cho những học sinh có năng lực, sở thích và hứng thú với các hoạt động tìm tòi, khám phá khoa học, kỹ thuật giải quyết các vấn đề thực tiễn; thông qua quá trình tổ chức dạy học các bài học STEM và hoạt động trải nghiệm STEM phát hiện các học sinh có năng khiếu để bồi dưỡng, tạo điều kiện thuận lợi học sinh tham gia nghiên cứu khoa học, kỹ thuật.

- Hoạt động nghiên cứu khoa học, kỹ thuật được thực hiện dưới dạng một đề tài/dự án nghiên cứu bởi một cá nhân hoặc nhóm hai thành viên, dưới sự hướng dẫn của giáo viên hoặc nhà khoa học có chuyên môn phù hợp.

- Tổ chức cuộc thi khoa học, kỹ thuật tại cấp trường để đánh giá, biểu dương nỗ lực của giáo viên và học sinh trong việc tổ chức dạy và học, đồng thời lựa chọn các đề tài/dự án tham gia các cuộc thi, hội thi cấp Thành phố.

2.4. Câu lạc bộ; đội nhóm:

- Hoạt động của câu lạc bộ, đội, nhóm tạo cơ hội để học sinh được chia sẻ những kiến thức, hiểu biết của mình về các lĩnh vực mà các em quan tâm, qua đó phát triển các kỹ năng của học sinh.

- Câu lạc bộ được thành lập theo nhu cầu, sở thích của học sinh; tất cả học sinh tham gia trên tinh thần tự nguyện, không phân biệt đối xử, đảm bảo công bằng, phát huy tính sáng tạo.

- Phân công giáo viên phụ trách để hỗ trợ học sinh về mặt chuyên môn.

- Các câu lạc bộ, đội, nhóm chia thành các lĩnh vực:

+ Câu lạc bộ, đội, nhóm học thuật: Khoa học kỹ thuật-STEM; Sách; Văn hóa đọc; Tiếng Anh...

+ Câu lạc bộ, đội, nhóm nghệ thuật, kỹ năng sống: Âm nhạc (TMIC), Nhảy hiện đại (TDC), Mỹ thuật, CLB Truyền thông (TUM)...

+ Câu lạc bộ, đội, nhóm thể dục-thể thao: Bóng đá; Bóng rổ; Cầu lông...

2.5. Giáo dục mũi nhọn, phát triển tài năng:

- Phát hiện học sinh có tư chất thông minh, có kỹ năng tự học, yêu thích và có kỹ năng nghiên cứu khoa học, có kết quả xuất sắc trong học tập, có năng khiếu đặc biệt để giảng dạy nhằm nâng cao chất lượng giáo dục mũi nhọn của nhà trường, phát triển tài năng; giáo dục học sinh giỏi thành người có lòng yêu nước, tinh thần vượt khó, tự hào, tự tôn dân tộc, có sức khỏe tốt để tiếp tục đào tạo thành nhân tài đáp ứng yêu cầu phát triển Thành phố, phát triển đất nước.

- Thực hiện vào sáng Thứ 7 hàng tuần (4 tiết/tuần), cụ thể như sau:

STT	Lớp	Giáo viên thực hiện	Ghi chú
1	Toán 10	Thái Lê Minh Lý Trần Tuấn Anh	
2	Toán 11	Nguyễn Thị Bích Phượng Phan Thanh Tâm	
3	Toán 12-1	Nguyễn Bích Trâm	
4	Toán 12 -2	Hoàng Trung Kiên	
5	Ngữ văn 10	Nguyễn Kim Mỹ Hằng	
6	Ngữ văn 11	Lê Thị Hương Thủy	
7	Ngữ văn 12	Lê Thị Thuận	
8	T.Anh 10	Lê Thị Hoài Nhi Trần Hồ Thúy Hường	
9	T.Anh 11	Đỗ Lê Quỳnh Như	
10	T.Anh 12	Lương Thị Giang	
11	Vật lí 10	Trần Văn Lộc	
12	Vật lí 11	Lê Thị Kim Di	
13	Vật lí 12-1	Nguyễn Phong Hùng	
14	Vật lí 12-2	Trần Thị Thu Thủy	
15	Hóa học 10	Nguyễn Thị Bích Ngọc	
16	Hóa học 11	Trang Thanh Tú	
17	Hóa học 12-1	Trần Thị Hoài Thu	
18	Hóa học 12-1	Trang Thanh Tú	
19	Sinh học 10	Trương Thị Tuyết Mai	
20	Sinh học 11	Phạm Ngọc Trung Dương	

21	Sinh học 12-1	Vũ Thị Thùy Vân	
22	Sinh học 12-2		
23	Lịch sử 10	Lê Thị Hiền	
24	Lịch sử 11	Trần Ngọc Giang	
25	Lịch sử 12	Lê Thu Hà	
26	Địa lí 10	Vũ Thị Khuyên	
27	Địa lí 11	Hoàng Thị Hảo	
28	Địa lí 12	Dương Thị Ngọc Sương	
29	GDKTPL12	Nguyễn Thị Thúy Nga	
30	Lớp năng khiếu TDTT	Giáo viên môn GDTC	
31	Lớp năng khiếu GDQP	Giáo viên môn GDQP	
32	Tin học văn phòng	Giáo viên môn Tin học	

3. Về cơ sở vật chất và nhân lực thực hiện chương trình 2 buổi/ngày

Về cơ sở vật chất: Trường có đủ 1 lớp/phòng học, phòng học bộ môn, thư viện, sân chơi, bãi tập đáp ứng cho các hoạt động dạy và học, hoạt động giáo dục khác theo định hướng Chương trình giáo dục phổ thông 2018.

Có tối thiểu số lượng giáo viên theo quy định (đảm bảo tỉ lệ giáo viên trên lớp 2,25): Nhà trường phân công giáo viên thực hiện chương trình dạy học 2 buổi/ngày đảm bảo giáo viên thực hiện đầy đủ số tiết nghĩa vụ theo thông tư 28/2009/TT-BGDĐT ngày 21 tháng 10 năm 2009 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo và thông tư 15/2017/TT- BGDDĐT ngày 09 tháng 6 năm 2017 về sửa đổi, bổ sung một số điều của quy định chế độ làm việc đối với giáo viên phổ thông ban hành kèm theo thông tư số 28/2009/TT-BGDĐT ngày 21 tháng 10 năm 2009 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

4. Kinh phí và thu chi chương trình dạy học 2 buổi/ngày

Việc thu và sử dụng kinh phí đảm bảo các nguyên tắc thu bù chi và các qui định về quản lý tài chính hiện hành. Nhà trường chỉ sử dụng nguồn kinh phí trong chương trình dạy học 2 buổi/ngày chi cho các hoạt động dạy học và hoạt động giáo dục trong kế hoạch 2 buổi/ngày của nhà trường.

III. Tổ chức thực hiện

1. Hiệu trưởng:

- Xây dựng kế hoạch dạy học 2 buổi/ngày, quản lý nội dung, chất lượng dạy học, các hoạt động giáo dục, đảm bảo không vi phạm các quy định về dạy thêm, học thêm của Bộ Giáo dục và Đào tạo và của Ủy ban nhân dân thành phố;
- Tổ chức, chỉ đạo các tổ chuyên môn phân công giáo viên và nhân viên hợp lý để thực hiện kế hoạch dạy học 2 buổi/ngày; đảm bảo các hoạt động của

nhà trường đúng với mục tiêu giáo dục; huy động các tổ chức đoàn thể trong nhà trường và ngoài xã hội cùng tham gia hỗ trợ thực hiện kế hoạch;

- Định kỳ báo cáo với Sở Giáo dục và Đào tạo về việc thực hiện kế hoạch giáo dục và kế hoạch giảng dạy của nhà trường;

- Đưa nội dung dạy học và hoạt động giáo dục buổi 2 vào chương trình kế hoạch dạy học trực tuyến.

2. Phó Hiệu trưởng: Thực hiện các nhiệm vụ quản lý hoạt động dạy học; hoạt động giáo dục theo phân công của Hiệu trưởng.

3. Đối với tổ trưởng chuyên môn:

- Chịu trách nhiệm trước lãnh đạo nhà trường trong việc đề cử giáo viên, cán bộ, nhân viên thực hiện công tác giảng dạy và hoạt động giáo dục đảm bảo chất lượng;

- Xây dựng kế hoạch tổ chức các hoạt động dạy, giáo dục thuộc kế hoạch 2 buổi/ ngày hợp lý. Tăng cường các hoạt động trải nghiệm, học sinh nghiên cứu khoa học và đặc biệt là các hoạt động của các câu lạc bộ học thuật;

- Khảo sát, đánh giá trình độ người học để có phương án tổ chức lớp, nhóm học tập, từ đó áp dụng biện pháp tổ chức dạy học phù hợp trình độ tiếp thu của học sinh trong dạy học 2 buổi/ngày;

- Báo cáo với Hiệu trưởng về tiến độ, kết quả thực hiện kế hoạch, kịp thời phản ánh những khó khăn vướng mắc để cùng bàn bạc giải quyết.

4. Đối với cán bộ, giáo viên, nhân viên:

Chấp hành sự phân công của Hiệu trưởng trong thực hiện nhiệm vụ đồng thời thực hiện đúng và đầy đủ kế hoạch dạy học, giáo dục của nhà trường.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức dạy học 2 buổi/ngày của trường THPT Trần Hưng Đạo năm học 2024 - 2025, đề nghị cán bộ, giáo viên, nhân viên thực hiện đúng các quy định trong quá trình tổ chức hoạt động dạy và học 2 buổi/ngày nhằm nâng cao chất lượng dạy học, giáo dục đồng thời đáp ứng ngày càng tốt hơn yêu cầu học tập của học sinh và nguyện vọng của cha mẹ học sinh./.

Nơi nhận:

- Phòng GDTrH Sở GD&ĐT “để báo cáo”;
- Tổ chuyên môn “để thực hiện”
- Lưu VT.

HIỆU TRƯỞNG

Hàn Thanh Tùng

PHỤ LỤC PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH BUỔI 2
(Đính kèm Kế hoạch số 234/KH-THPT THĐ ngày 09/9/2024)

MÔN NGỮ VĂN 10

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1 - Tạo lập thế giới (Thần thoại)	2	- Ôn tập năng lực phân tích một số yếu tố của truyện thần thoại như không gian, thời gian, cốt truyện, nhân vật. - Nhận xét nội dung bao quát của văn bản; phân tích các chi tiết tiêu biểu, nhân vật và mối quan hệ của chúng trong tính chỉnh thể của tác phẩm - Liên hệ để thấy được một số điểm gần gũi về nội dung giữa các tác phẩm văn học thuộc hai nền văn hoá khác nhau. - Ôn tập về kiểu bài phân tích, đánh giá chủ đề, những nét đặc sắc về hình thức nghệ thuật của một truyện kể và thực hành tạo lập văn bản. - Trân trọng trí tưởng tượng và di sản nghệ thuật của người xưa.	
16/9/2024 đến 22/9/2024				
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 2 - Sống cùng kí ức cộng đồng (Sử thi)	4	- Ôn tập một số yếu tố hình thức (không gian, thời gian, nhân vật, cốt truyện, lời người kể chuyện và lời nhân vật,...) và nội dung (đề tài, chủ đề, ý nghĩa, thông điệp...) của sử thi. - Ôn tập về cách đánh dấu phần bị tỉnh lược trong văn bản, cách chú thích trích dẫn và ghi cước chú. - Ôn tập cách viết và thực hành bài văn nghị luận về một vấn đề xã hội. - Cảm phục và trân trọng những con người anh hùng, những giá trị nhân văn cao đẹp. - Trân trọng những đóng góp của cá nhân đối với đất nước, quê hương và có ý thức trách nhiệm với cộng đồng	
30/9/2024 đến 06/10/2024				
07/10/2024 đến 13/10/2024				
14/10/2024 đến 20/10/2024				
21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKI	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 3 - Giao cảm với thiên nhiên (Thơ)	4	- Ôn tập cách đọc hiểu một văn bản thơ trữ tình: biết phân tích và đánh giá được giá trị nội dung, nghệ thuật của văn bản thơ; nhận biết và phân tích được giá trị thẩm mỹ của một số yếu tố như: hình ảnh, vần, đối, chủ thể trữ tình,... - Ôn tập các lỗi dùng từ và cách sửa. - Ôn tập về kiểu bài phân tích, đánh giá chủ đề,	
11/11/2024 đến 17/11/2024				

18/11/2024 đến 24/11/2024			những nét đặc sắc về hình thức nghệ thuật của một bài thơ và thực hành tạo lập văn bản. - Biết yêu quý, trân trọng vẻ đẹp của thiên nhiên và tâm hồn con người	
25/11/2024 đến 01/12/2024				
02/12/2024 đến 08/12/2024	Bài 4 - Những di sản văn hóa (Văn bản thông tin)	3	- Ôn tập cách đọc hiểu một văn bản thông tin: + Nhận biết được một số dạng văn bản thông tin tổng hợp: thuyết minh có lồng ghép một hay nhiều yếu tố như miêu tả, tự sự, biểu cảm, nghị luận; giải thích được mục đích của việc lồng ghép các yếu tố đó vào văn bản. + Biết suy luận và phân tích mối liên hệ giữa các chi tiết và vai trò của chúng trong việc thể hiện thông tin chính của văn bản; phân tích và đánh giá được đề tài, thông tin cơ bản của văn bản, cách đặt nhan đề của tác giả; nhận biết được mục đích của người viết. + Phân tích và đánh giá được cách đưa tin và quan điểm của người viết ở một bản tin; nêu được ý nghĩa hay tác động của văn bản thông tin đã đọc đối với bản thân. - Ôn tập về tác dụng của sự kết hợp giữa phương tiện ngôn ngữ và các phương tiện giao tiếp phi ngôn ngữ để biểu đạt nội dung văn bản một cách sinh động, hiệu quả; - Ôn tập cách viết báo cáo kết quả nghiên cứu về một vấn đề, có sử dụng trích dẫn, chú thích và các phương tiện hỗ trợ phù hợp; có hiểu biết về vấn đề quyền sở hữu trí tuệ và tránh đạo văn. - Biết trân trọng, giữ gìn và phát huy các di sản văn hoá của quê hương, đất nước.	
09/12/2024 đến 15/12/2024				
16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập cuối học kỳ I	1	- Vận dụng được kiến thức, kĩ năng đã học để thực hiện các nhiệm vụ ôn tập.	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 5 - Nghệ thuật truyền thống (Chèo/Tuồng)	1	- Nhận biết và phân tích được một số đặc điểm cơ bản của văn bản chèo hoặc tuồng như: đề tài, tính vô danh, tích truyện, nhân vật, lời thoại, phương thức lưu truyền. - Phân tích và đánh giá được tình cảm, cảm xúc, cảm hứng chủ đạo mà người viết thể hiện qua văn bản. Phát hiện được các giá trị đạo đức, văn hoá từ văn bản; nhận biết và phân tích được bối cảnh lịch	

			sử – văn hoá được thể hiện trong văn bản chèo tuồng. - Nêu được ý nghĩa hay tác động của văn bản chèo/ tuồng đối với quan niệm, cách nhìn, cách nghĩ và tình cảm của người đọc; thể hiện được cảm xúc và sự đánh giá của cá nhân về tác phẩm. - Nhận biết tác dụng của phương tiện giao tiếp phi ngôn ngữ: hình ảnh, số liệu, biểu đồ, sơ đồ... - Viết được bản nội quy hoặc bản hướng dẫn ở nơi công cộng. - Biết thảo luận về một vấn đề có những ý kiến khác nhau; đưa ra được những căn cứ thuyết phục để bảo vệ hay bác bỏ một ý kiến nào đó. - Trân trọng và có ý thức phát huy các giá trị văn hoá, nghệ thuật truyền thống.	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Ôn tập cuối học kỳ I	1	Vận dụng được kiến thức, kỹ năng đã học để thực hiện các nhiệm vụ ôn tập.	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 6 - Nâng niu kỉ niệm (Thơ)	4	- Phân tích và đánh giá được giá trị thẩm mỹ của một số yếu tố trong thơ như: từ ngữ, hình ảnh, vần, nhịp, đối, chủ thể trữ tình. - Phân tích và đánh giá được tình cảm, cảm xúc, cảm hứng chủ đạo mà người viết thể hiện qua văn bản; phát hiện được các giá trị đạo đức, văn hoá từ văn bản; nêu được ý nghĩa hay tác động của tác phẩm văn học đối với quan niệm, cách nhìn, cách nghĩ và tình cảm của người đọc; thể hiện được cảm xúc và sự đánh giá của cá nhân về tác phẩm. - Biết nhận biết lỗi về trật tự từ và sửa chữa. - Ôn tập và thực hành viết bài văn nghị luận phân tích, đánh giá một tác phẩm trữ tình: chủ đề, những nét đặc sắc về hình thức nghệ thuật và tác dụng của chúng. - Biết trân trọng, giữ gìn những kỉ niệm, đồng thời có trách nhiệm với hiện tại và tương lai.	
03/02/2025 đến 09/02/2025				
10/02/2025 đến 16/02/2025				
17/02/2025 đến 23/02/2025				
24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài 7 - Anh hùng và nghệ sĩ (Văn bản nghị luận- Tác giả Nguyễn Trãi)	1	- Biết vận dụng những hiểu biết về bối cảnh lịch sử, văn hóa, về tác giả và thể loại vào việc đọc hiểu các tác phẩm tiêu biểu của Nguyễn Trãi. - Phân tích và đánh giá được giá trị nội dung, nghệ thuật một số tác phẩm của Nguyễn Trãi, qua đó thấy được vẻ đẹp con người và thơ văn Nguyễn Trãi, những đóng góp của ông cho sự phát triển của văn học dân tộc. - Ôn tập về lỗi dùng từ (từ Hán Việt) và biết cách sửa các lỗi đó.	

			- Ôn tập và thực hành viết bài văn thuyết phục người khác từ bỏ một thói quen hay một quan niệm.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKII	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 7 - Anh hùng và nghệ sĩ (Văn bản nghị luận - Tác giả Nguyễn Trãi)	2	- Biết vận dụng những hiểu biết về bối cảnh lịch sử, văn hóa, về tác giả và thể loại vào việc đọc hiểu các tác phẩm tiêu biểu của Nguyễn Trãi. - Phân tích và đánh giá được giá trị nội dung, nghệ thuật một số tác phẩm của Nguyễn Trãi, qua đó thấy được vẻ đẹp con người và thơ văn Nguyễn Trãi, những đóng góp của ông cho sự phát triển của văn học dân tộc. - Ôn tập về lỗi dùng từ (từ Hán Việt) và biết cách sửa các lỗi đó. - Ôn tập và thực hành viết bài văn thuyết phục người khác từ bỏ một thói quen hay một quan niệm.	
24/3/2025 đến 30/3/2025				
31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 8 - Đất nước và con người (Truyện)	4	- Học sinh nhận biết và phân tích được một số yếu tố của truyện: nhân vật, câu chuyện, người kể chuyện, điểm nhìn, lời người kể chuyện, lời nhân vật. - Phân tích, đánh giá được chủ đề, tư tưởng, thông điệp mà tác phẩm truyện muốn gửi đến người đọc thông qua hình thức nghệ thuật của văn bản; phân tích được một số căn cứ để xác định chủ đề. - Nhận biết và phân tích được đặc điểm và tác dụng của biện pháp tu từ chêm xen, liệt kê. - Ôn tập cách viết văn bản nghị luận phân tích, đánh giá một tác phẩm tự sự hoặc tác phẩm kịch: chủ đề, những nét đặc sắc về hình thức nghệ thuật. - Biết trân trọng vẻ đẹp của quê hương; yêu đất nước, con người Việt Nam.	
07/4/2025 đến 13/4/2025				
14/4/2025 đến 20/4/2025				
21/4/2025 đến 27/4/2025				
28/4/2025 đến 04/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối kì II	1	Vận dụng được kiến thức, kĩ năng đã học để thực hiện các nhiệm vụ ôn tập.	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 9 - Khát vọng độc lập và tự do (Văn bản nghị luận)	2	- Nhận biết được mục đích quan điểm của người viết thông qua các luận điểm, lí lẽ và bằng chứng trong văn bản, nhận biết và phân tích được cách sắp xếp, trình bày luận điểm lí lẽ và bằng chứng	

19/5/2025 đến 25/5/2025			của tác giả, vai trò của các yếu tố biểu cảm trong văn bản nghị luận. - Nhận biết và phân tích được bối cảnh lịch sử hoặc bối cảnh văn hóa, xã hội qua văn bản và từ văn bản, nêu được ý nghĩa hay tác động của văn bản đối với quan niệm sống của bản thân. - Nhận biết và chỉnh sửa được các lỗi về mạch lạc liên kết trong văn bản. - Ôn tập cách viết bài luận về bản thân - Giữ gìn và phát huy những giá trị nhân văn cao đẹp (yêu thương, chia sẻ, cảm thông...); trân trọng và yêu thích khám phá vẻ đẹp của tác phẩm văn học.	
-------------------------------	--	--	--	--

MÔN NGỮ VĂN 11

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1: Thông điệp từ thiên nhiên (Tùy bút, tản văn)	2	- Nhận biết và phân tích được sự kết hợp giữa tự sự và trữ tình trong tùy bút, tản văn. - Phân tích và đánh giá được chủ đề, tư tưởng, cảm hứng chủ đạo, thông điệp mà tác giả muốn gửi đến người đọc; phát hiện được các giá trị văn hoá, triết lí nhân sinh. - Nhận biết và phân tích được một số đặc điểm cơ bản của ngôn ngữ văn học, tính đa nghĩa của ngôn từ trong tác phẩm văn học; phân tích được ý nghĩa hay tác động của văn bản văn học trong việc làm thay đổi suy nghĩ, tình cảm, cách nhìn và cách thưởng thức, đánh giá của cá nhân đối với văn học và cuộc sống. - Giải thích được nghĩa của từ. - Viết được bài thuyết minh có lồng ghép một hay nhiều yếu tố như: miêu tả, tự sự, biểu cảm, nghị luận. - Biết giới thiệu một tác phẩm nghệ thuật theo lựa chọn cá nhân (tác phẩm văn học, tác phẩm điện ảnh, âm nhạc, hội hoạ). - Nắm bắt nội dung thuyết trình và quan điểm của người nói; nêu được nhận xét, đánh giá về nội dung và cách thức thuyết trình; biết đặt câu hỏi về những điểm cần làm rõ. - Biết yêu quý và có ý thức gìn giữ vẻ đẹp của thiên nhiên.	
16/9/2024 đến 22/9/2024				
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 2: Hành trang vào tương lai (Văn	3	- Nhận biết và phân tích được vai trò của các yếu tố thuyết minh hoặc miêu tả, tự sự trong văn bản nghị luận.	

30/9/2024 đến 06/10/2024	bản nghị luận)		- Nhận biết và phân tích được nội dung và mối quan hệ của luận đề, các luận điểm, lí lẽ và bằng chứng tiêu biểu, độc đáo trong văn bản; sự phù hợp giữa nội dung nghị luận với nhan đề của văn bản; xác định mục đích, thái độ và tình cảm của người viết, nội dung và ý nghĩa của văn bản. - Thể hiện được quan điểm đồng ý hay không đồng ý với nội dung chính của văn bản và giải thích lí do; liên hệ được nội dung văn bản với một tư tưởng, quan niệm, xu thế (kinh tế, chính trị, văn hoá, xã hội, khoa học) của giai đoạn mà văn bản ra đời để hiểu sâu hơn. - Nhận biết, đánh giá được cách giải thích nghĩa của từ trong các trường hợp cụ thể. - Viết được văn bản nghị luận về một vấn đề xã hội: trình bày rõ quan điểm và hệ thống các luận điểm; cấu trúc chặt chẽ, có mở đầu và kết thúc gây ấn tượng; sử dụng các lí lẽ và bằng chứng thuyết phục, chính xác, tin cậy, thích hợp, đầy đủ, - Biết trình bày ý kiến đánh giá, bình luận một vấn đề xã hội: kết cấu bài có ba phần rõ ràng; có nêu và phân tích, đánh giá các ý kiến trái ngược; sử dụng kết hợp phương tiện ngôn ngữ với các phương tiện phi ngôn ngữ một cách đa dạng. - Có ý thức trong việc học tập, rèn luyện để phát triển bản thân, quan tâm và xác định các mục tiêu phấn đấu cho tương lai.	
07/10/2024 đến 13/10/2024				
14/10/2024 đến 20/10/2024	Bài 3: Khát khao đoàn tụ (Truyện thơ)	2	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của truyện thơ dân gian và truyện thơ Nôm như: cốt truyện, nhân vật, người kể chuyện, ngôn ngữ,... - Phân tích được các chi tiết tiêu biểu, đề tài, câu chuyện, sự kiện, nhân vật và mối quan hệ của chúng trong tính chỉnh thể của tác phẩm; nhận xét được những chi tiết quan trọng trong việc thể hiện nội dung truyện thơ. - Phân tích và đánh giá được chủ đề, tư tưởng, thông điệp mà tác giả muốn gửi đến người đọc thông qua hình thức nghệ thuật của văn bản truyện thơ. - Phân tích được đặc điểm cơ bản của ngôn ngữ nói. - Viết được văn bản nghị luận về một tác phẩm văn học (truyện thơ) hoặc một tác phẩm nghệ thuật (bài hát); nêu và nhận xét về nội dung, một số nét nghệ thuật đặc sắc. - Biết giới thiệu một tác phẩm văn học (truyện thơ), nghệ thuật (bài hát) theo lựa chọn cá nhân.	
21/10/2024 đến 27/10/2024				

			- Nắm bắt được nội dung thuyết trình và quan điểm của người nói; nhận xét, đánh giá được nội dung và cách thức thuyết trình; biết đặt câu hỏi về những điểm cần làm rõ. - Biết trân trọng tình cảm và sự đoàn tụ gia đình.	
28/10/2024 đến 03/11/2024	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 3: Khát khao đoàn tụ (Truyện thơ) (tt)	2	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của truyện thơ dân gian và truyện thơ Nôm như: cốt truyện, nhân vật, người kể chuyện, ngôn ngữ,... - Phân tích được các chi tiết tiêu biểu, đề tài, câu chuyện, sự kiện, nhân vật và mối quan hệ của chúng trong tính chỉnh thể của tác phẩm; nhận xét được những chi tiết quan trọng trong việc thể hiện nội dung truyện thơ. - Phân tích và đánh giá được chủ đề, tư tưởng, thông điệp mà tác giả muốn gửi đến người đọc thông qua hình thức nghệ thuật của văn bản truyện thơ. - Phân tích được đặc điểm cơ bản của ngôn ngữ nói. - Viết được văn bản nghị luận về một tác phẩm văn học (truyện thơ) hoặc một tác phẩm nghệ thuật (bài hát); nêu và nhận xét về nội dung, một số nét nghệ thuật đặc sắc. - Biết giới thiệu một tác phẩm văn học (truyện thơ), nghệ thuật (bài hát) theo lựa chọn cá nhân. - Nắm bắt được nội dung thuyết trình và quan điểm của người nói; nhận xét, đánh giá được nội dung và cách thức thuyết trình; biết đặt câu hỏi về những điểm cần làm rõ. - Biết trân trọng tình cảm và sự đoàn tụ gia đình.	
11/11/2024 đến 17/11/2024				
18/11/2024 đến 24/11/2024	Bài 4: Nét đẹp văn hóa và cảnh quan (Văn bản thông tin)	3	- Phân tích và đánh giá được tác dụng của các yếu tố hình thức (bao gồm phương tiện giao tiếp phi ngôn ngữ) để làm tăng hiệu quả biểu đạt của văn bản thông tin. - Nhận biết được bố cục, mạch lạc của văn bản, cách trình bày dữ liệu, thông tin của người viết và đánh giá hiệu quả của chúng. - Biết suy luận và phân tích mối liên hệ giữa các chi tiết và vai trò của chúng trong việc thể hiện thông tin chính của văn bản; phân tích và đánh giá được đề tài, thông tin cơ bản của văn bản, cách đặt nhan đề của tác giả; nhận biết được thái độ và quan điểm của người viết; thể hiện được thái độ đồng ý hay không đồng ý với nội dung của văn	
25/11/2024 đến 01/12/2024				
02/12/2024 đến 08/12/2024				

			bản hay quan điểm của người viết và giải thích lí do. - Viết được báo cáo nghiên cứu về một vấn đề tự nhiên hoặc xã hội; biết sử dụng các thao tác cơ bản của việc nghiên cứu; biết trích dẫn, cước chú, lập danh mục tài liệu tham khảo và sử dụng các phương tiện hỗ trợ phù hợp; biết trình bày báo cáo về một vấn đề xã hội/ tự nhiên. - Trân trọng và có ý thức giữ gìn, bảo vệ bản sắc văn hoá của dân tộc.	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài 5: Bản khoản tìm lẽ sống (Bi kịch)	2	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của bi kịch như: xung đột, hành động, lời thoại, nhân vật, cốt truyện, hiệu ứng thanh lọc. - Phân tích được các chi tiết tiêu biểu, đề tài, câu chuyện, sự kiện, nhân vật và mối quan hệ của chúng trong tính chỉnh thể của tác phẩm; nhận xét được những chi tiết quan trọng trong việc thể hiện nội dung văn bản kịch. - Phân tích và đánh giá được chủ đề, tư tưởng, thông điệp mà tác giả muốn gửi đến người đọc thông qua hình thức nghệ thuật của tác phẩm; phân biệt chủ đề chính, chủ đề phụ trong một văn bản có nhiều chủ đề. - Phân tích được những đặc điểm cơ bản của ngôn ngữ viết. - Viết được văn bản nghị luận về một tác phẩm văn học (kịch bản văn học) hoặc một tác phẩm nghệ thuật (bộ phim); nêu và nhận xét về nội dung, một số nét nghệ thuật đặc sắc. - Biết giới thiệu một tác phẩm nghệ thuật theo lựa chọn cá nhân (ví dụ: tác phẩm văn học, tác phẩm điện ảnh, âm nhạc, hội hoạ). - Trân trọng lẽ sống cao đẹp; có ý thức suy nghĩ và thể hiện chủ kiến trước các vấn đề của đời sống.	
16/12/2024 đến 22/12/2024				
23/12/2024 đến 29/12/2024	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 5: Bản khoản tìm lẽ sống (Bi kịch) (tt)	2	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của bi kịch như: xung đột, hành động, lời thoại, nhân vật, cốt truyện, hiệu ứng thanh lọc. - Phân tích được các chi tiết tiêu biểu, đề tài, câu chuyện, sự kiện, nhân vật và mối quan hệ của chúng trong tính chỉnh thể của tác phẩm; nhận xét được những chi tiết quan trọng trong việc thể hiện nội dung văn bản kịch. - Phân tích và đánh giá được chủ đề, tư tưởng,	
06/01/2025 đến 12/01/2025				

			thông điệp mà tác giả muốn gửi đến người đọc thông qua hình thức nghệ thuật của tác phẩm; phân biệt chủ đề chính, chủ đề phụ trong một văn bản có nhiều chủ đề. - Phân tích được những đặc điểm cơ bản của ngôn ngữ viết. - Viết được văn bản nghị luận về một tác phẩm văn học (kịch bản văn học) hoặc một tác phẩm nghệ thuật (bộ phim); nêu và nhận xét về nội dung, một số nét nghệ thuật đặc sắc. - Biết giới thiệu một tác phẩm nghệ thuật theo lựa chọn cá nhân (ví dụ: tác phẩm văn học, tác phẩm điện ảnh, âm nhạc, hội họa). - Trân trọng lẽ sống cao đẹp; có ý thức suy nghĩ và thể hiện chủ kiến trước các vấn đề của đời sống.	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025 03/02/2025 đến 09/02/2025 10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 6: Sống với biển rừng bao la (Truyện ngắn)	3	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của truyện ngắn hiện đại như: không gian, thời gian, câu chuyện, nhân vật, người kể chuyện ngôi thứ ba và người kể chuyện ngôi thứ nhất, sự thay đổi điểm nhìn, sự nối kết giữa lời người kể chuyện, lời nhân vật,.. - Phân tích được ý nghĩa hay tác động của văn bản văn học trong việc làm thay đổi suy nghĩ, tình cảm, cách nhìn và cách thưởng thức, đánh giá của cá nhân đối với văn học và cuộc sống; so sánh được hai văn bản văn học viết cùng đề tài ở các giai đoạn khác nhau; liên tưởng, mở rộng vấn đề để hiểu sâu hơn văn bản được đọc. - Nhận biết và phân tích được đặc điểm, tác dụng của một số hiện tượng phá vỡ những quy tắc ngôn ngữ thông thường. - Viết được văn bản nghị luận về một vấn đề xã hội trong tác phẩm văn học: trình bày rõ quan điểm và hệ thống các luận điểm; cấu trúc chặt chẽ, có mở đầu và kết thúc gây ấn tượng, sử dụng các lí lẽ và bằng chứng thuyết phục, chính xác, tin cậy, thích hợp, đầy đủ. - Biết trình bày về một vấn đề xã hội trong tác phẩm văn học. - Nắm bắt được nội dung thuyết trình và quan điểm của người nói; nêu được nhận xét, đánh giá về nội dung và cách thức thuyết trình; biết đặt câu hỏi về những điểm cần làm rõ. - Tích cực, chủ động vận động người khác tham gia vào các hoạt động bảo vệ thiên nhiên.	

17/02/2025 đến 23/02/2025	Bài 7: Những điều trông thấy (Nguyễn Du và tác phẩm)	3	- Vận dụng được những hiểu biết về tác giả Nguyễn Du để đọc hiểu một số tác phẩm của ông. - Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của truyện thơ Nôm như: cốt truyện, nhân vật, người kể chuyện, độc thoại nội tâm, bút pháp miêu tả, ngôn ngữ,... - Nhận xét được những chi tiết quan trọng trong việc thể hiện nội dung văn bản. - So sánh được hai văn bản văn học viết cùng đề tài ở các giai đoạn khác nhau; liên tưởng, mở rộng vấn đề để hiểu sâu hơn văn bản được đọc; vận dụng được kinh nghiệm đọc, trải nghiệm về cuộc sống và hiểu biết về lịch sử văn học Việt Nam để nhận xét, đánh giá văn bản văn học. - Nhận biết được đặc điểm và tác dụng của biện pháp tu từ đối. - Viết được văn bản nghị luận về một vấn đề xã hội (trong tác phẩm văn học hoặc tác phẩm nghệ thuật): trình bày rõ quan điểm và hệ thống các luận điểm; cấu trúc chặt chẽ, có mở đầu và kết thúc gây ấn tượng; sử dụng các lí lẽ và bằng chứng thuyết phục, chính xác, tin cậy, thích hợp, đầy đủ. - Trình bày ý kiến về một vấn đề xã hội (trong tác phẩm văn học hoặc tác phẩm nghệ thuật). - Nắm bắt được nội dung thuyết trình và quan điểm của người nói; nêu được nhận xét, đánh giá về nội dung và cách thức thuyết trình; biết đặt câu hỏi về những điểm cần làm rõ. - Coi trọng nhận thức thực tiễn, có chủ kiến trước các vấn đề của đời sống.
24/02/2025 đến 02/3/2025			
03/3/2025 đến 09/3/2025			
10/3/2025 đến 16/3/2025	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HKII		
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 7: Những điều trông thấy (Nguyễn Du và tác phẩm) (tt)	2	- Vận dụng được những hiểu biết về tác giả Nguyễn Du để đọc hiểu một số tác phẩm của ông. - Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của truyện thơ Nôm như: cốt truyện, nhân vật, người kể chuyện, độc thoại nội tâm, bút pháp miêu tả, ngôn ngữ,... - Nhận xét được những chi tiết quan trọng trong việc thể hiện nội dung văn bản. - So sánh được hai văn bản văn học viết cùng đề tài ở các giai đoạn khác nhau; liên tưởng, mở rộng vấn đề để hiểu sâu hơn văn bản được đọc; vận dụng được kinh nghiệm đọc, trải nghiệm về cuộc sống và hiểu biết về lịch sử văn học Việt Nam để nhận xét, đánh giá văn bản văn học.
24/3/2025 đến 30/3/2025			

			- Nhận biết được đặc điểm và tác dụng của biện pháp tu từ đối. - Viết được văn bản nghị luận về một vấn đề xã hội (trong tác phẩm văn học hoặc tác phẩm nghệ thuật): trình bày rõ quan điểm và hệ thống các luận điểm; cấu trúc chặt chẽ, có mở đầu và kết thúc gây ấn tượng; sử dụng các lí lẽ và bằng chứng thuyết phục, chính xác, tin cậy, thích hợp, đầy đủ. - Trình bày ý kiến về một vấn đề xã hội (trong tác phẩm văn học hoặc tác phẩm nghệ thuật). - Nắm bắt được nội dung thuyết trình và quan điểm của người nói; nêu được nhận xét, đánh giá về nội dung và cách thức thuyết trình; biết đặt câu hỏi về những điểm cần làm rõ. - Coi trọng nhận thức thực tiễn, có chủ kiến trước các vấn đề của đời sống.	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 8: Cái Tôi - thể giới độc đáo (Thơ)	5	- Nhận biết và phân tích được vai trò của yếu tố tượng trưng trong thơ; đánh giá được giá trị thẩm mĩ của một số yếu tố trong thơ như: ngôn từ, cấu tứ, hình thức bài thơ thể hiện trong văn bản. - Phân tích và đánh giá được tình cảm, cảm xúc, cảm hứng chủ đạo của người viết thể hiện qua văn bản; phát hiện được các giá trị văn hoá, triết lí nhân sinh từ văn bản. - So sánh được hai văn bản văn học viết cùng đề tài ở các giai đoạn khác nhau; liên tưởng, mở rộng vấn đề để hiểu sâu hơn văn bản được đọc. - Nhận biết và phân tích được một số đặc điểm cơ bản của ngôn ngữ văn học. Phân tích được tính đa nghĩa của ngôn từ trong tác phẩm văn học - Nhận biết và phân tích được đặc điểm và tác dụng của biện pháp tu từ lặp cấu trúc. - Viết được văn bản nghị luận về một tác phẩm văn học (bài thơ) hoặc một tác phẩm nghệ thuật (bức tranh, pho tượng); nêu và nhận xét về nội dung, một số nét nghệ thuật đặc sắc. - Biết giới thiệu một tác phẩm nghệ thuật theo lựa chọn cá nhân. - Nắm bắt được nội dung thuyết trình và quan điểm của người nói; nêu được nhận xét, đánh giá về nội dung và cách thức thuyết trình; biết đặt câu hỏi về những điểm cần làm rõ. - Có ý thức tự học, tự trau dồi năng lực thẩm mĩ.	
07/4/2025 đến 13/4/2025				
14/4/2025 đến 20/4/2025				
21/4/2025 đến 27/4/2025				
28/4/2025 đến 04/5/2025				
05/5/2025 đến 11/5/2025				

12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 9: Những chân trời kí ức (Truyện- Truyện kí)	2	- Nhận biết và phân tích được sự kết hợp giữa hư cấu và phi hư cấu trong truyện kí. - Phân tích được các chi tiết tiêu biểu, đề tài, câu chuyện, sự kiện, nhân vật và mối quan hệ của chúng trong tính chỉnh thể của tác phẩm; nhận xét được những chi tiết quan trọng trong việc thể hiện nội dung văn bản. - Nhận biết và sửa được một số kiểu lỗi về thành phần câu. - Viết được bài thuyết minh có lồng ghép một hay nhiều yếu tố như miêu tả, tự sự, biểu cảm, nghị luận. - Biết thảo luận, tranh luận một cách có hiệu quả và có văn hoá về một vấn đề trong đời sống phù hợp với lứa tuổi. - Trân trọng những kỉ niệm và trải nghiệm tuổi thơ, sống có trách nhiệm với bản thân và với mọi người.	
19/5/2025 đến 25/5/2025				

MÔN NGỮ VĂN 12

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1: Những sắc điệu thi ca (Thơ cổ điển và lãng mạn)	8	- Nhận biết được một số đặc điểm cơ bản của phong cách cổ điển và lãng mạn qua các tác phẩm thơ trữ tình tiêu biểu. - Biết đánh giá, phê bình văn bản dựa trên trải nghiệm và quan điểm của người đọc. - Vận dụng được kiến thức về lịch sử văn học và kĩ năng tra cứu để sắp xếp một số tác phẩm, tác giả lớn theo tiến trình lịch sử văn học; biết đặt tác phẩm trong bối cảnh sáng tác và bối cảnh hiện tại để có đánh giá phù hợp. - Phân tích được các đặc điểm cơ bản của ngôn ngữ trang trọng và vận dụng được vào quá trình giao tiếp. - Biết viết văn bản đúng quy trình: Chuẩn bị viết; tìm ý và lập dàn ý; viết bài; xem lại và chỉnh sửa. - Viết được văn bản nghị luận so sánh, đánh giá hai tác phẩm thơ trữ tình.	
16/9/2024 đến 22/9/2024				
23/9/2024 đến 29/9/2024				
30/9/2024 đến 06/10/2024				
07/10/2024 đến 13/10/2024	Bài 2: Những ô cửa nhìn ra cuộc sống (Truyện lãng mạn và hiện thực)	6	- Nhận biết được một số đặc điểm cơ bản của phong cách hiện thực và lãng mạn qua các tác phẩm văn học tiêu biểu đã học. - Phân tích được các chi tiết tiêu biểu, sự kiện, ngôi kể, điểm nhìn, nhân vật và mối quan hệ của chúng trong tính chỉnh thể của truyện; đánh giá được vai trò của những chi tiết quan trọng trong việc thể hiện nội dung văn bản. - Phân tích và đánh giá được giá trị nhận thức, giáo dục và thẩm mỹ của tác phẩm; phát hiện được các giá trị văn hoá, triết lí nhân sinh từ văn bản.	
14/10/2024 đến 20/10/2024				
21/10/2024 đến 27/10/2024				

			- Nhận biết được lỗi câu mơ hồ và đề xuất được cách sửa phù hợp. - Biết viết văn bản đúng quy trình, bảo đảm các bước đã được hình thành và rèn luyện ở các lớp trước. - Viết được văn bản nghị luận về một vấn đề có liên quan đến tuổi trẻ.	
28/10/2024 đến 03/11/2024	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 3: Sông núi linh thiêng (Truyện truyền kì, văn tế)	6	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố trong truyện truyền kì như: đề tài, nhân vật, ngôn ngữ, thủ pháp nghệ thuật,... đánh giá được vai trò của yếu tố kì ảo trong truyện truyền kì, liên hệ với vai trò của yếu tố này trong truyện cổ dân gian. - Phân tích được các chi tiết tiêu biểu, đề tài, câu chuyện, sự kiện, nhân vật và mối quan hệ của chúng trong tính chỉnh thể của tác phẩm; đánh giá được vai trò của những chi tiết quan trọng trong việc thể hiện nội dung văn bản. - Phân tích và đánh giá được giá trị nhận thức, giáo dục và thẩm mỹ của tác phẩm; phát hiện được các giá trị văn hoá, triết lí nhân sinh từ văn bản. - Nhận biết và sửa được lỗi câu sai logic. - Viết được bài văn nghị luận so sánh, đánh giá hai tác phẩm truyện/ kí hoặc kịch.	
11/11/2024 đến 17/11/2024				
18/11/2024 đến 24/11/2024				
25/11/2024 đến 01/12/2024	Bài 4: Sự thật và trang viết (Phóng sự, nhật kí)	6	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của phóng sự, nhật kí như: Tính phi hư cấu và một số thủ pháp nghệ thuật (miêu tả, trần thuật); sự kết hợp chi tiết, sự kiện hiện thực với trải nghiệm, thái độ và đánh giá của người viết. - Phân tích và đánh giá được chủ đề, tư tưởng, thông điệp mà văn bản muốn gửi đến người đọc thông qua hình thức nghệ thuật của văn bản; phân tích sự phù hợp giữa chủ đề, tư tưởng và cảm hứng chủ đạo trong văn bản. - Vận dụng được kinh nghiệm đọc, trải nghiệm về cuộc sống và kiến thức văn học để đánh giá, phê bình văn bản văn học, thể hiện được cảm xúc, suy nghĩ của cá nhân. - Phân tích được các đặc điểm cơ bản của ngôn ngữ thân mật và vận dụng được vào quá trình giao tiếp. - Biết viết văn bản đúng quy trình, bảo đảm các bước đã được hình thành và rèn luyện ở các lớp trước. - Viết được bức thư trao đổi một vấn đề đáng quan tâm.	
02/12/2024 đến 08/12/2024				
09/12/2024 đến 15/12/2024				
16/12/2024 đến 22/12/2024	Bài 5: Tiếng cười trên sân khấu (Kịch, hài kịch)	2	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của hài kịch như: ngôn ngữ, xung đột, hành động, nhân vật, kết cấu, tình huống, thủ pháp trào phúng ... - Phân tích và đánh giá được giá trị nhận thức, giáo dục và thẩm mỹ của tác phẩm; phát hiện được	

			các giá trị văn hoá, triết lí nhân sinh từ văn bản. - Phân tích và đánh giá được khả năng tác động của kịch đối với người đọc và tiến bộ xã hội. - Viết được văn bản viết thư trao đổi công việc: trình bày rõ quan điểm và hệ thống các luận điểm; cấu trúc chặt chẽ, có mở đầu và kết thúc gây ấn tượng; sử dụng các lí lẽ và bằng chứng thuyết phục, chính xác, tin cậy, thích hợp, đầy đủ. - Biết tranh luận một vấn đề xã hội có những ý kiến trái ngược. - Nắm bắt được nội dung thuyết trình và quan điểm của người nói; nhận xét, đánh giá được nội dung và cách thức thuyết trình; biết đặt câu hỏi về những điểm cần làm rõ.	
23/12/2024 đến 29/12/2024	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 5: Tiếng cười trên sân khấu (Kịch, hài kịch) (tt)	4	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của hài kịch như: ngôn ngữ, xung đột, hành động, nhân vật, kết cấu, tình huống, thủ pháp trào phúng ... - Phân tích và đánh giá được giá trị nhận thức, giáo dục và thẩm mỹ của tác phẩm; phát hiện được các giá trị văn hoá, triết lí nhân sinh từ văn bản. - Phân tích và đánh giá được khả năng tác động của kịch đối với người đọc và tiến bộ xã hội. - Viết được văn bản viết thư trao đổi công việc: trình bày rõ quan điểm và hệ thống các luận điểm; cấu trúc chặt chẽ, có mở đầu và kết thúc gây ấn tượng; sử dụng các lí lẽ và bằng chứng thuyết phục, chính xác, tin cậy, thích hợp, đầy đủ. - Biết tranh luận một vấn đề xã hội có những ý kiến trái ngược. - Nắm bắt được nội dung thuyết trình và quan điểm của người nói; nhận xét, đánh giá được nội dung và cách thức thuyết trình; biết đặt câu hỏi về những điểm cần làm rõ.	
06/01/2025 đến 12/01/2025				
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 6: Trong thế giới của giấc mơ (Thơ)	8	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của thơ trữ tình hiện đại như: ngôn ngữ, hình tượng, biểu tượng, yếu tố tượng trưng, siêu thực trong thơ... - Phân tích và đánh giá được chủ đề, tư tưởng, thông điệp mà tác giả muốn gửi đến người đọc thông qua hình thức nghệ thuật của tác phẩm thơ; phân tích sự phù hợp giữa chủ đề, tư tưởng và cảm hứng chủ đạo trong tác phẩm thơ. - Nhận biết được một số biểu hiện của việc giữ gìn và phát triển tiếng Việt. - Biết viết văn bản đúng quy trình, bảo đảm các bước đã được hình thành và rèn luyện ở các lớp trước. - Viết được văn bản nghị luận về một vấn đề liên quan đến tuổi trẻ.	
03/02/2025 đến 09/02/2025				
10/02/2025 đến 16/02/2025				
17/02/2025 đến 23/02/2025				

			- Nói: Biết thuyết trình về một vấn đề liên quan đến cơ hội và thách thức đối với đất nước. - Nghe: Nắm bắt được nội dung và quan điểm của bài thuyết trình; nhận xét, đánh giá được nội dung và cách thức thuyết trình.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài 7: Trong ánh đèn thành thị (Tiểu thuyết hiện đại)	4	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của tiểu thuyết hiện đại: ngôn ngữ, diễn biến tâm lí, hành động của nhân vật... - Phân tích được các chi tiết tiêu biểu, đề tài, câu chuyện, sự kiện, nhân vật và mối quan hệ của chúng trong tính chỉnh thể của tác phẩm; đánh giá được vai trò của những chi tiết quan trọng trong việc thể hiện nội dung văn bản. - Phân tích và đánh giá được chủ đề, tư tưởng, thông điệp mà tác giả muốn gửi đến người đọc thông qua hình thức nghệ thuật của tiểu thuyết. - Phân tích được đặc điểm và tác dụng của biện pháp tu từ nói mỉa. - Biết viết văn bản đúng quy trình: chuẩn bị viết; tìm ý và lập dàn ý; viết bài; xem lại và chỉnh sửa. - Viết được báo cáo kết quả của bài tập dự án về một vấn đề xã hội; có sử dụng sơ đồ, bảng biểu; có sử dụng trích dẫn, cước chú và biết trình bày phần tài liệu tham khảo.	
03/3/2025 đến 09/3/2025				
10/3/2025 đến 16/3/2025	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 7: Trong ánh đèn thành thị (Tiểu thuyết hiện đại) (tt)	4	- Nhận biết và phân tích được một số yếu tố của tiểu thuyết hiện đại: ngôn ngữ, diễn biến tâm lí, hành động của nhân vật... - Phân tích được các chi tiết tiêu biểu, đề tài, câu chuyện, sự kiện, nhân vật và mối quan hệ của chúng trong tính chỉnh thể của tác phẩm; đánh giá được vai trò của những chi tiết quan trọng trong việc thể hiện nội dung văn bản. - Phân tích và đánh giá được chủ đề, tư tưởng, thông điệp mà tác giả muốn gửi đến người đọc thông qua hình thức nghệ thuật của tiểu thuyết. - Phân tích được đặc điểm và tác dụng của biện pháp tu từ nói mỉa. - Biết viết văn bản đúng quy trình: chuẩn bị viết; tìm ý và lập dàn ý; viết bài; xem lại và chỉnh sửa. - Viết được báo cáo kết quả của bài tập dự án về một vấn đề xã hội; có sử dụng sơ đồ, bảng biểu; có sử dụng trích dẫn, cước chú và biết trình bày phần tài liệu tham khảo.	
24/3/2025 đến 30/3/2025				
31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 8: Hai tay xây dựng một son hà (Tác giả Hồ Chí Minh và văn bản nghị luận)	8	- Vận dụng được những hiểu biết về tác giả Hồ Chí Minh để đọc hiểu một số tác phẩm của Người. - Nhận biết, phân tích được nội dung của luận đề, luận điểm, lí lẽ và bằng chứng tiêu biểu, độc đáo trong một văn bản nghị luận; chỉ ra mối liên hệ của chúng. - Phân tích và đánh giá được cách tác giả sử dụng một số thao tác nghị luận trong văn bản để đạt	
07/4/2025 đến 13/4/2025				
14/4/2025 đến				

20/4/2025			được mục đích.	
21/4/2025 đến 27/4/2025			- Phân tích được các biện pháp tu từ, từ ngữ, câu khẳng định, phủ định trong văn bản nghị luận và đánh giá hiệu quả của việc sử dụng các hình thức này; nhận biết và phân tích được vai trò của cách lập luận và ngôn ngữ biểu cảm trong văn bản nghị luận. - Phân tích biện pháp tu từ nói mỉa trong ngữ liệu cụ thể. - Phân tích nghĩa hàm ẩn trong ngữ liệu cụ thể. - Nhận xét được cấu trúc cú pháp của câu trong ngữ liệu cụ thể. - Biết viết văn bản bảo đảm các bước: Chuẩn bị viết (xác định đề tài, mục đích, thu thập tư liệu); Tìm ý và lập dàn ý; Viết bài; Xem lại và chỉnh sửa. - Viết được bài phát biểu trong lễ phát động một phong trào hoặc một hoạt động xã hội.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Bài 9: Khám phá tự nhiên và xã hội (Văn bản thông tin)	2	- Nhận biết được bố cục, mạch lạc của văn bản; đánh giá được sự phù hợp giữa nội dung và nhan đề văn bản; đề xuất được các nhan đề văn bản khác. - Đánh giá được cách chọn lọc, sắp xếp các thông tin trong văn bản. Phân biệt được dữ liệu sơ cấp và thứ cấp; nhận biết và đánh giá được tính mới mẻ, cập nhật, độ tin cậy của dữ liệu, thông tin trong văn bản. - Biết suy luận và phân tích mối liên hệ giữa các chi tiết, dữ liệu và vai trò của chúng trong việc thể hiện thông tin chính của văn bản; so sánh được hiệu quả biểu đạt của văn bản thông tin chỉ dùng ngôn ngữ và văn bản thông tin có kết hợp với các yếu tố phi ngôn ngữ. - Phân tích và đánh giá được đề tài, thông tin cơ bản của văn bản; thái độ và quan điểm của người viết; đánh giá, phê bình được văn bản dựa trên trải nghiệm và quan điểm của người đọc.	
05/5/2025 đến 11/5/2025	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 9: Khám phá tự nhiên và xã hội (Văn bản thông tin)	4	- Nhận biết được bố cục, mạch lạc của văn bản; đánh giá được sự phù hợp giữa nội dung và nhan đề văn bản; đề xuất được các nhan đề văn bản khác. - Đánh giá được cách chọn lọc, sắp xếp các thông tin trong văn bản. Phân biệt được dữ liệu sơ cấp và thứ cấp; nhận biết và đánh giá được tính mới mẻ, cập nhật, độ tin cậy của dữ liệu, thông tin trong văn bản. - Biết suy luận và phân tích mối liên hệ giữa các chi tiết, dữ liệu và vai trò của chúng trong việc thể hiện thông tin chính của văn bản; so sánh được hiệu quả biểu đạt của văn bản thông tin chỉ dùng ngôn ngữ và văn bản thông tin có kết hợp với các yếu tố phi ngôn ngữ.	
19/5/2025 đến 25/5/2025	(tt)			

			- Phân tích và đánh giá được đề tài, thông tin cơ bản của văn bản; thái độ và quan điểm của người viết; đánh giá, phê bình được văn bản dựa trên trải nghiệm và quan điểm của người đọc.	
--	--	--	--	--

MÔN TOÁN 10

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Luyện tập: Mệnh đề	1	- Thiết lập và phát biểu được các mệnh đề toán học, bao gồm: mệnh đề phủ định; mệnh đề đảo; mệnh đề tương đương; mệnh đề có chứa kí hiệu $\forall, \exists$; điều kiện cần, điều kiện đủ, điều kiện cần và đủ. - Xác định được tính đúng/sai của một mệnh đề toán học trong những trường hợp đơn giản.	Tuần 1
	Luyện tập: Giá trị lượng giác của một góc từ 0° đến 180°	1	- Nhận biết được giá trị lượng giác của một góc từ 0° đến 180° . - Tính được giá trị lượng giác (đúng hoặc gần đúng) của một góc từ 0° đến 180° bằng máy tính cầm tay. - Giải thích được hệ thức liên hệ giữa giá trị lượng giác của các góc phụ nhau, bù nhau.	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Luyện tập: Tập hợp	1	Nhận biết được các khái niệm cơ bản về tập hợp (tập con, hai tập hợp bằng nhau, tập rỗng) và biết sử dụng các kí hiệu $\subset, \supset, \emptyset$.	Tuần 2
	Luyện tập: Định lý sin và định lý cosin	1	Giải thích được các hệ thức lượng cơ bản trong tam giác: định lý cosin, định lý sin, công thức tính diện tích tam giác.	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Luyện tập: Các phép toán trên tập hợp	2	- Thực hiện được phép toán trên các tập hợp (hợp, giao, hiệu của hai tập hợp, phần bù của một tập con) và biết dùng biểu đồ Ven để biểu diễn chúng trong những trường hợp cụ thể. - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với phép toán trên tập hợp (ví dụ: những bài toán liên quan đến đếm số phần tử của hợp các tập hợp,...)	Tuần 3
30/9/2024 đến 06/10/2024	Luyện tập: Bất phương trình bậc nhất hai ẩn	1	- Thực hiện được phép toán trên các tập hợp (hợp, giao, hiệu của hai tập hợp, phần bù của một tập con) và biết dùng biểu đồ Ven để biểu diễn chúng trong những trường hợp cụ thể. - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với phép toán trên tập hợp (ví dụ: những bài toán liên quan đến đếm số phần tử của hợp các tập hợp,...)	Tuần 4
	Luyện tập: Định lý sin và định lý cosin	1	-Giải thích được các hệ thức lượng cơ bản trong tam giác: định lý cosin, định lý sin, công thức tính diện tích tam giác.	

07/10/2024 đến 13/10/2024	Luyện tập: Hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn	2	- Nhận biết được hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn. - Biểu diễn được miền nghiệm của hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn trên mặt phẳng tọa độ. - Vận dụng được kiến thức về bất phương trình, hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn vào giải quyết bài toán thực tiễn (ví dụ: bài toán tìm cực trị của biểu thức $F = ax + by$ trên một miền đa giác,...).	Tuần 5
14/10/2024 đến 20/10/2024	Luyện tập: Giải tam giác và ứng dụng thực tế	2	- Vận dụng được các công thức định lý côsin, định lý sin, công thức tính diện tích tam giác vào bài toán giải tam giác. - Mô tả được cách giải tam giác và vận dụng được vào việc giải một số bài toán có nội dung thực tiễn (ví dụ: xác định khoảng cách giữa hai địa điểm khi gặp vật cản, xác định chiều cao của vật khi không thể đo trực tiếp,...).	Tuần 6
21/10/2024 đến 27/10/2024	Luyện tập: Hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn	2	- Nhận biết được hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn. - Biểu diễn được miền nghiệm của hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn trên mặt phẳng tọa độ. - Vận dụng được kiến thức về bất phương trình, hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn vào giải quyết bài toán thực tiễn (ví dụ: bài toán tìm cực trị của biểu thức $F = ax + by$ trên một miền đa giác,...).	Tuần 7
28/10/2024 đến 03/11/2024	KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I			Tuần 8
04/11/2024 đến 10/11/2024	Luyện tập: Khái niệm véc tơ.	2	- Nhận biết được khái niệm vector, vector bằng nhau, vector-không. - Biểu thị được một số đại lượng trong thực tiễn bằng vector.	Tuần 9
11/11/2024 đến 17/11/2024	Luyện tập: Hàm số và đồ thị	1	- Nhận biết được những mô hình thực tế (dạng bảng, biểu đồ, công thức) dẫn đến khái niệm hàm số. - Mô tả được các khái niệm cơ bản về hàm số: định nghĩa hàm số, tập xác định, tập giá trị, hàm số đồng biến, hàm số nghịch biến, đồ thị của hàm số. - Mô tả được các đặc trưng hình học của đồ thị hàm số đồng biến, hàm số nghịch biến. - Vận dụng được kiến thức của hàm số vào giải quyết bài toán thực tiễn (ví dụ: xây dựng hàm số bậc nhất trên những khoảng khác nhau để tính số tiền y (phải trả) theo số phút gọi x đối với một gói cước điện thoại,...).	Tuần 10

	Luyện tập: Tổng và hiệu hai véc tơ	1	- Thực hiện được các phép toán tổng và hiệu hai véc tơ và mô tả được những tính chất hình học bằng vector. - Sử dụng được các phép toán tổng và hiệu hai véc tơ để giải thích một số hiện tượng có liên quan đến Vật lí và Hoá học (ví dụ: những vấn đề liên quan đến lực, đến chuyển động,...). - Vận dụng được kiến thức về các phép toán tổng và hiệu hai véc tơ để giải một số bài toán hình học và một số bài toán liên quan đến thực tiễn (ví dụ: xác định lực tác dụng lên vật,...).	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Luyện tập: Hàm số và đồ thị	1	- Nhận biết được những mô hình thực tế (dạng bảng, biểu đồ, công thức) dẫn đến khái niệm hàm số. - Mô tả được các khái niệm cơ bản về hàm số: định nghĩa hàm số, tập xác định, tập giá trị, hàm số đồng biến, hàm số nghịch biến, đồ thị của hàm số. - Mô tả được các đặc trưng hình học của đồ thị hàm số đồng biến, hàm số nghịch biến. - Vận dụng được kiến thức của hàm số vào giải quyết bài toán thực tiễn (ví dụ: xây dựng hàm số bậc nhất trên những khoảng khác nhau để tính số tiền y (phải trả) theo số phút gọi x đối với một gói cước điện thoại,...).	Tuần 11
	Luyện tập: Tích của một số với một véc tơ	1	- Thực hiện được phép toán tích của một số với vector và mô tả được những tính chất hình học bằng vector. - Sử dụng được vector và các phép toán trên vector để giải thích một số hiện tượng có liên quan đến Vật lí và Hoá học (ví dụ: những vấn đề liên quan đến lực, đến chuyển động,...). - Vận dụng được kiến thức về vector để giải một số bài toán hình học và một số bài toán liên quan đến thực tiễn (ví dụ: xác định lực tác dụng lên vật,...).	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Luyện tập: Hàm số bậc hai	1	- Thiết lập được bảng giá trị của hàm số bậc hai. - Vẽ được Parabola (<i>parabol</i>) là đồ thị hàm số bậc hai. - Nhận biết được các tính chất cơ bản của Parabola như đỉnh, trục đối xứng.	Tuần 12
	Luyện tập: Tích vô hướng của hai véc tơ	1	- Thực hiện được phép toán tích vô hướng của hai vector và mô tả được những tính chất hình học (ba điểm thẳng hàng, trung điểm của đoạn thẳng, trọng tâm của tam giác,...) bằng vector. - Sử dụng được vector và các phép toán trên vector để giải thích một số hiện tượng có liên quan đến Vật lí và Hoá học (ví dụ: những vấn đề liên quan	

			đến lực, đến chuyển động,...). - Vận dụng được kiến thức về vectơ để giải một số bài toán hình học và một số bài toán liên quan đến thực tiễn.	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Luyện tập: Hàm số bậc hai	1	- Thiết lập được bảng giá trị của hàm số bậc hai. - Vẽ được Parabola (<i>parabol</i>) là đồ thị hàm số bậc hai. - Nhận biết được các tính chất cơ bản của Parabola như đỉnh, trục đối xứng.	Tuần 13
	Bài tập cuối chương V	1	Hệ thống các kiến thức trong chương V.	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài tập cuối chương III	1	Hệ thống các kiến thức trong chương III.	Tuần 14
	Luyện tập: Số gần đúng và sai số	1	- Hiểu được khái niệm số gần đúng, sai số tuyệt đối. - Xác định được số gần đúng của một số với độ chính xác cho trước. - Xác định được sai số tương đối của số gần đúng. - Xác định được số quy tròn của số gần đúng với độ chính xác cho trước. - Biết sử dụng máy tính cầm tay để tính toán với các số gần đúng.	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Luyện tập: Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng và biểu đồ	1	Phát hiện và lí giải được số liệu không chính xác dựa trên mối liên hệ toán học đơn giản giữa các số liệu đã được biểu diễn trong nhiều ví dụ.	Tuần 15
	Bài tập cuối chương V	1	Hệ thống các kiến thức trong chương V.	
23/12/2024 đến 29/12/2024	KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I			Tuần 16
30/12/2024 đến 05/01/2025	Luyện tập: Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm của mẫu số liệu.	1	- Tính được số đặc trưng đo xu thế trung tâm cho mẫu số liệu không ghép nhóm: số trung bình cộng (hay số trung bình), trung vị (<i>median</i>), tứ phân vị (<i>quartiles</i>), môđ (<i>mode</i>). - Giải thích được ý nghĩa và vai trò của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong thực tiễn. - Chỉ ra được những kết luận nhờ ý nghĩa của số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong trường hợp đơn giản.	Tuần 17
	Luyện tập: Các số đặc trưng đo mức độ phân tán của mẫu số liệu	1	- Tính được số đặc trưng đo mức độ phân tán cho mẫu số liệu không ghép nhóm: khoảng biến thiên, khoảng tứ phân vị, phương sai, độ lệch chuẩn. - Giải thích được ý nghĩa và vai trò của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong thực tiễn.	

			- Chỉ ra được những kết luận nhờ ý nghĩa của số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong trường hợp đơn giản. - Nhận biết được mối liên hệ giữa thống kê với những kiến thức của các môn học trong Chương trình lớp 10 và trong thực tiễn.	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Bài tập cuối chương VI	2	Hệ thống các kiến thức trong chương VI.	Tuần 18
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Luyện tập: Dấu của tam thức bậc hai	1	- Giải thích được định lý về dấu của tam thức bậc hai từ việc quan sát đồ thị của hàm bậc hai. - Xét được dấu của tam thức bậc hai. - Vận dụng được việc xét dấu tam thức bậc hai vào giải quyết bài toán thực tiễn.	Tuần 1
	Luyện tập: Tọa độ của vector	1	- Nhận biết được tọa độ của vector đối với một hệ trục tọa độ. - Tìm được tọa độ của một vector, độ dài của một vector khi biết tọa độ hai đầu mút của nó. - Sử dụng được biểu thức tọa độ của các phép toán vector trong tính toán. - Vận dụng được phương pháp tọa độ vào bài toán giải tam giác. - Vận dụng được kiến thức về tọa độ của vector để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn (ví dụ: vị trí của vật trên mặt phẳng tọa độ,...).	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Luyện tập: Dấu của tam thức bậc hai	1	- Thực hiện được phép toán trên các tập hợp (hợp, giao, hiệu của hai tập hợp, phần bù của một tập con) và biết dùng biểu đồ Ven để biểu diễn chúng trong những trường hợp cụ thể. - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với phép toán trên tập hợp (ví dụ: những bài toán liên quan đến đếm số phần tử của hợp các tập hợp,...)	Tuần 2
	Luyện tập: Giải bất phương trình bậc hai một ẩn.	1	- Giải được bất phương trình bậc hai. - Vận dụng được bất phương trình bậc hai một ẩn vào giải quyết bài toán thực tiễn (ví dụ: xác định chiều cao tối đa để xe có thể qua hầm có hình dạng Parabol,...).	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Luyện tập: Giải bất phương trình bậc hai một ẩn	1	- Giải được bất phương trình bậc hai. - Vận dụng được bất phương trình bậc hai một ẩn vào giải quyết bài toán thực tiễn (ví dụ: xác định chiều cao tối đa để xe có thể qua hầm có hình dạng Parabol,...).	Tuần 3
	Luyện tập: Đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ	1	- Mô tả được phương trình tổng quát và phương trình tham số của đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ. - Thiết lập được phương trình của đường thẳng	

			trong mặt phẳng khi biết: một điểm và một vectơ pháp tuyến; biết một điểm và một vectơ chỉ phương; biết hai điểm. - Nhận biết được hai đường thẳng cắt nhau, song song, trùng nhau, vuông góc với nhau bằng phương pháp tọa độ. - Thiết lập được công thức tính góc giữa hai đường thẳng. - Tính được khoảng cách từ một điểm đến một đường thẳng bằng phương pháp tọa độ. - Giải thích được mối liên hệ giữa đồ thị hàm số bậc nhất và đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ. - Vận dụng được kiến thức về phương trình đường thẳng để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Luyện tập: Phương trình quy về bậc hai.	1	- Giải được phương trình chứa căn thức có dạng: $\sqrt{ax^2 + bx + c} = \sqrt{dx^2 + ex + f},$ $\sqrt{ax^2 + bx + c} = dx + e.$ - Áp dụng được việc giải các phương trình chứa căn vào một số bài toán thực tiễn.	Tuần 4
	Luyện tập: Đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ	1	- Mô tả được phương trình tổng quát và phương trình tham số của đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ. - Thiết lập được phương trình của đường thẳng trong mặt phẳng khi biết: một điểm và một vectơ pháp tuyến; biết một điểm và một vectơ chỉ phương; biết hai điểm. - Nhận biết được hai đường thẳng cắt nhau, song song, trùng nhau, vuông góc với nhau bằng phương pháp tọa độ. - Thiết lập được công thức tính góc giữa hai đường thẳng. - Tính được khoảng cách từ một điểm đến một đường thẳng bằng phương pháp tọa độ. - Giải thích được mối liên hệ giữa đồ thị hàm số bậc nhất và đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ. - Vận dụng được kiến thức về phương trình đường thẳng để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Luyện tập: Phương trình quy về bậc hai.	1	- Giải được phương trình chứa căn thức có dạng: $\sqrt{ax^2 + bx + c} = \sqrt{dx^2 + ex + f},$ $\sqrt{ax^2 + bx + c} = dx + e.$ - Áp dụng được việc giải các phương trình chứa căn vào một số bài toán thực tiễn.	Tuần 5
	Luyện tập:	1	- Vận dụng được quy tắc cộng và quy tắc nhân	

	Quy tắc cộng và quy tắc nhân		trong một số tình huống đơn giản (ví dụ: đếm số khả năng xuất hiện mặt sấp/ngửa khi tung một số đồng xu,...).	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Bài tập cuối chương VII	1	Hệ thống các kiến thức trong chương VII.	Tuần 6
	Luyện tập: Quy tắc cộng và quy tắc nhân	1	- Vận dụng được quy tắc cộng và quy tắc nhân trong một số tình huống đơn giản (ví dụ: đếm số khả năng xuất hiện mặt sấp/ngửa khi tung một số đồng xu,...). - Vận dụng được sơ đồ hình cây trong các bài toán đếm đơn giản các đối tượng trong Toán học, trong các môn học khác cũng như trong thực tiễn (ví dụ: đếm số hợp tử tạo thành trong Sinh học, hoặc đếm số trận đấu trong một giải thể thao,...).	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			Tuần 7
17/3/2025 đến 23/3/2025	Luyện tập: Hoán vị, chỉnh hợp và tổ hợp.	1	- Nhận biết hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp - Tính được số các hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp. - Tính được số các hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp bằng máy tính cầm tay. - Vận dụng được hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp vào một số bài toán thực tiễn đơn giản.	Tuần 8
	Luyện tập: Đường tròn trong mặt phẳng tọa độ	1	- Thiết lập được phương trình đường tròn khi biết tọa độ tâm và bán kính; biết tọa độ ba điểm mà đường tròn đi qua; xác định được tâm và bán kính đường tròn khi biết phương trình của đường tròn. - Thiết lập được phương trình tiếp tuyến của đường tròn khi biết tọa độ của tiếp điểm. - Vận dụng được kiến thức về phương trình đường tròn để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn (ví dụ: bài toán về chuyển động tròn trong Vật lí,...)....	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Luyện tập: Hoán vị, chỉnh hợp và tổ hợp.	1	- Nhận biết hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp - Tính được số các hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp. - Tính được số các hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp bằng máy tính cầm tay. - Vận dụng được hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp vào một số bài toán thực tiễn đơn giản.	Tuần 9
	Luyện tập: Đường tròn trong mặt	1	- Thiết lập được phương trình đường tròn khi biết tọa độ tâm và bán kính; biết tọa độ ba điểm mà đường tròn đi qua; xác định được tâm và bán kính	

	phẳng tọa độ		đường tròn khi biết phương trình của đường tròn. - Thiết lập được phương trình tiếp tuyến của đường tròn khi biết tọa độ của tiếp điểm. - Vận dụng được kiến thức về phương trình đường tròn để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn (ví dụ: bài toán về chuyển động tròn trong Vật lí,...)....	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Luyện tập: Nhị thức Newton	1	- Khai triển được nhị thức Newton $(a+b)^n$ với số mũ thấp ($n=4$ hoặc $n=5$) bằng cách vận dụng tổ hợp. - Biết biểu diễn hệ số của khai triển theo tam giác Pascal.	Tuần 10
	Luyện tập: Ba đường conic trong mặt phẳng tọa độ.	1	- Nhận biết được ba đường conic bằng hình học. - Nhận biết được phương trình chính tắc của ba đường conic trong mặt phẳng tọa độ. - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với ba đường conic (ví dụ: giải thích một số hiện tượng trong Quang học,...).	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Bài tập cuối chương VIII	1	- Ôn tập kiến thức và kỹ năng trong chương VIII	Tuần 11
	Luyện tập: Ba đường conic trong mặt phẳng tọa độ.	1	- Nhận biết được ba đường conic bằng hình học. - Nhận biết được phương trình chính tắc của ba đường conic trong mặt phẳng tọa độ. - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với ba đường conic (ví dụ: giải thích một số hiện tượng trong Quang học,...).	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Luyện tập: Không gian mẫu và biến cố	1	- Nhận biết được một số khái niệm về xác suất cổ điển: phép thử ngẫu nhiên; không gian mẫu; biến cố (biến cố là tập con của không gian mẫu); biến cố đối; định nghĩa cổ điển của xác suất; nguyên lí xác suất bé. - Mô tả được không gian mẫu, biến cố trong một số thí nghiệm đơn giản (ví dụ: tung đồng xu hai lần, tung đồng xu ba lần, tung xúc xắc hai lần).	Tuần 12
	Luyện tập: Ba đường conic trong mặt phẳng tọa độ.	1	- Nhận biết được ba đường conic bằng hình học. - Nhận biết được phương trình chính tắc của ba đường conic trong mặt phẳng tọa độ. - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với ba đường conic (ví dụ: giải thích một số hiện tượng trong Quang học,...).	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Bài học STEM Làm đèn pin parabol	2	Ứng dụng các tính chất của parabol để chế tạo đèn pin	Tuần 13
28/4/2025 đến	Bài tập cuối chương X	1	Hệ thống các kiến thức trong chương X	Tuần 14

04/5/2025	Bài tập cuối chương IX	1	Hệ thống các kiến thức trong chương IX	
05/5/2025 đến 11/5/2025	KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II			Tuần 15
12/5/2025 đến 18/5/2025	Luyện tập: Vẽ đồ thị hàm số bậc hai bằng phần mềm GEO GEBRA	2	- Nhận biết được các thao tác vẽ đồ thị hàm số bậc hai trên phần mềm GeoGebra. - Sử dụng được máy tính có cài phần mềm GeoGebra để vẽ đồ thị hàm số bậc hai. - Cài đặt được các tham số a, b, c trên GeoGebra để quan sát sự thay đổi của đồ thị hàm số bậc hai theo tham số. - Vận dụng được các kỹ năng vẽ đồ thị trên GeoGebra vào các tình huống thực tế như thiết kế một công chào hình parabol theo kích thước cho trước.	Tuần 16
19/5/2025 đến 25/5/2025	Luyện tập: Vẽ ba đường conic bằng phần mềm GEO GEBRA	2	- Nhận biết được các thao tác vẽ ba đường conic trên phần mềm GeoGebra. - Sử dụng được máy tính có cài phần mềm GeoGebra để vẽ ba đường conic. - Vận dụng được các kỹ năng vẽ đồ thị trên GeoGebra vào các tình huống thực tế như thiết kế một vật dụng hoặc công trình có hình dạng conic theo kích thước cho trước.	Tuần 17

MÔN TOÁN 11

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Luyện tập: Giá trị lượng giác của một góc lượng giác.	1	- Nhận biết được khái niệm giá trị lượng giác của một góc lượng giác. - Mô tả được bảng giá trị lượng giác của một số góc lượng giác thường gặp; hệ thức cơ bản giữa các giá trị lượng giác của một góc lượng giác; quan hệ giữa các giá trị lượng giác của các góc lượng giác có liên quan đặc biệt: bù nhau, phụ nhau, đối nhau, hơn kém nhau π. - Sử dụng được máy tính cầm tay để tính giá trị lượng giác của một góc lượng giác khi biết số đo của góc đó.	
	Luyện tập: Điểm, đường thẳng và mặt phẳng trong không gian.	1	- Xác định được giao tuyến của hai mặt phẳng - Vận dụng được các tính chất về giao tuyến của hai mặt phẳng vào giải bài tập.	

16/9/2024 đến 22/9/2024	Luyện tập: Công thức lượng giác	1	- Mô tả được các phép biến đổi lượng giác cơ bản: công thức cộng; công thức góc nhân đôi; công thức biến đổi tích thành tổng và công thức biến đổi tổng thành tích. - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với giá trị lượng giác của góc lượng giác và các phép biến đổi lượng giác	Tuần 2
	Luyện tập: Điểm, đường thẳng và mặt phẳng trong không gian.	1	- Xác định được giao điểm của đường thẳng và mặt phẳng. - Vận dụng được các tính chất về giao điểm của đường thẳng và mặt phẳng vào giải bài tập. - Vận dụng được kiến thức về đường thẳng, mặt phẳng trong không gian để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn.	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Luyện tập: Công thức lượng giác	2	- Mô tả được các phép biến đổi lượng giác cơ bản: công thức cộng; công thức góc nhân đôi; công thức biến đổi tích thành tổng và công thức biến đổi tổng thành tích. - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với giá trị lượng giác của góc lượng giác và các phép biến đổi lượng giác	Tuần 3
30/9/2024 đến 06/10/2024	Luyện tập: Phương trình lượng giác cơ bản.	2	- Nhận biết được công thức nghiệm của phương trình lượng giác cơ bản: $\sin x = m$, $\cos x = m$, $\tan x = m$, $\cot x = m$. bằng cách vận dụng đồ thị hàm số lượng giác tương ứng. - Giải được phương trình lượng giác ở dạng vận dụng trực tiếp phương trình lượng giác cơ bản (ví dụ: giải phương trình lượng giác dạng: $\sin 2x = \sin 3x$, $\sin x = \cos 3x$). - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với phương trình lượng giác (ví dụ: một số bài toán liên quan đến dao động điều hòa trong Vật lý,...).	Tuần 4
07/10/2024 đến 13/10/2024	Luyện tập: Hai đường thẳng song song.	2	- Nhận biết được vị trí tương đối của hai đường thẳng trong không gian: hai đường thẳng trùng nhau, song song, cắt nhau, chéo nhau trong không gian. - Giải thích được tính chất cơ bản về hai đường thẳng song song trong không gian. - Vận dụng được kiến thức về hai đường thẳng song song để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn	Tuần 5
14/10/2024 đến 20/10/2024	Luyện tập: Cấp số cộng.	2	- Nhận biết được một dãy số là cấp số cộng. - Giải thích được công thức xác định số hạng tổng quát của cấp số cộng. - Tính được tổng của n số hạng đầu tiên của cấp số cộng. - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với cấp số cộng để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn	Tuần 6

21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập kiểm tra giữa kỳ 1.	2	Hệ thống các kiến thức đã học từ tuần 1 đến tuần 7 của HK1.	Tuần 7
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
4/11/2024 đến 10/11/2024	Luyện tập: Cấp số nhân.	2	- Nhận biết được một dãy số là cấp số nhân. - Giải thích được công thức xác định số hạng tổng quát của cấp số nhân. - Tính được tổng của n số hạng đầu tiên của cấp số nhân. - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với cấp số nhân để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn (ví dụ: một số vấn đề trong Sinh học, trong Giáo dục dân số,...).	Tuần 9
11/11/2024 đến 17/11/2024	Luyện tập: Đường thẳng và mặt phẳng song song.	2	- Nhận biết được đường thẳng song song với mặt phẳng. - Giải thích được điều kiện để đường thẳng song song với mặt phẳng. - Giải thích được tính chất cơ bản về đường thẳng song song với mặt phẳng. - Vận dụng được kiến thức về đường thẳng song song với mặt phẳng để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn.	Tuần 10
18/11/2024 đến 24/11/2024	Luyện tập: Giới hạn của dãy số.	1	- Nhận biết được khái niệm giới hạn của dãy số. - Giải thích được một số giới hạn cơ bản như: $\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{1}{n^k} = 0 \ (k \in \mathbb{N}^*); \quad \lim_{n \rightarrow +\infty} q^n = 0 \ (q < 1); \quad \lim_{n \rightarrow +\infty} c = c$ với c là hằng số. - Vận dụng được các phép toán giới hạn dãy số để tìm giới hạn của một số dãy số đơn giản (ví dụ: $\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{2n+1}{n}; \lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{\sqrt{4n^2+1}}{n}$). - Tính được tổng của một cấp số nhân lùi vô hạn và vận dụng được kết quả đó để giải quyết một số tình huống thực tiễn giả định hoặc liên quan đến thực tiễn.	Tuần 11
	Bài 1: Số trung bình và mốt của mẫu số liệu ghép nhóm	1	- Tính được các số đặc trưng đo xu thế trung tâm cho mẫu số liệu ghép nhóm: số trung bình cộng (hay số trung bình), mốt (mode). - Hiểu được ý nghĩa và vai trò của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong thực tiễn. - Rút ra được kết luận nhờ ý nghĩa của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong trường hợp đơn giản. - Nhận biết được mối liên hệ giữa thống kê với những kiến thức của các môn học khác trong Chương trình lớp 11 và trong thực tiễn.	

25/11/2024 đến 01/12/2024	Luyện tập: Giới hạn của hàm số.	1	- Nhận biết được khái niệm giới hạn hữu hạn của hàm số, giới hạn hữu hạn một phía của hàm số tại một điểm. - Nhận biết được khái niệm giới hạn hữu hạn của hàm số tại vô cực và mô tả được một số giới hạn cơ bản như $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{c}{x^k} = 0$; $\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{c}{x^k} = 0$ với c là hằng số và k là số nguyên dương. - Nhận biết được khái niệm giới hạn vô cực (một phía) của hàm số tại một điểm và hiểu được một số giới hạn cơ bản như: $\lim_{x \rightarrow a^+} \frac{1}{x-a} = +\infty$; $\lim_{x \rightarrow a^-} \frac{1}{x-a} = -\infty$. - Tính được một số giới hạn hàm số bằng cách vận dụng các phép toán trên giới hạn hàm số. - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với giới hạn hàm số.	Tuần 12
	Luyện tập: Trung vị và tứ phân vị của mẫu số liệu ghép nhóm.	1	- Tính được các số đặc trưng đo xu thế trung tâm cho mẫu số liệu ghép nhóm: trung vị (median), tứ phân vị (quartiles). - Hiểu được ý nghĩa và vai trò của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong thực tiễn. - Rút ra được kết luận nhờ ý nghĩa của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong trường hợp đơn giản. - Nhận biết được mối liên hệ giữa thống kê với những kiến thức của các môn học khác trong Chương trình lớp 11 và trong thực tiễn.	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Luyện tập: Hàm số liên tục.	2	- Nhận dạng được hàm số liên tục tại một điểm, hoặc trên một khoảng, hoặc trên một đoạn. - Nhận dạng được tính liên tục của tổng, hiệu, tích, thương của hai hàm số liên tục. - Nhận biết được tính liên tục của một số hàm sơ cấp cơ bản (như hàm đa thức, hàm phân thức, hàm căn thức, hàm lượng giác) trên tập xác định của chúng.	Tuần 13
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài tập cuối chương III.	1	Hệ thống các kiến thức trong chương III	Tuần 14
	Bài tập cuối chương V.	1	Hệ thống các kiến thức trong chương IV	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối kỳ I.	2	Hệ thống các kiến thức đã học của HKI.	Tuần 15
23/12/2024 đến 29/12/2024	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I			

30/12/2024 đến 05/01/2025	Luyện tập: Hai mặt phẳng song song.	2	- Nhận biết được hai mặt phẳng song song trong không gian. - Giải thích được điều kiện để hai mặt phẳng song song. - Giải thích được tính chất cơ bản về hai mặt phẳng song song. - Giải thích được định lí Thalès trong không gian. - Giải thích được tính chất cơ bản của lăng trụ và hình hộp. - Vận dụng được kiến thức về quan hệ song song để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn.	Tuần 17
06/01/2025 đến 12/01/2025	Bài học STEM Làm kế sách	2	Ứng dụng các kiến thức về quan hệ song song trong không gian	Tuần 18
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Luyện tập: Phép tính lũy thừa.	1	- Nhận biết được khái niệm lũy thừa với số mũ nguyên của một số thực khác 0; lũy thừa với số mũ hữu tỉ và lũy thừa với số mũ thực của một số thực dương. - Giải thích được các tính chất của phép tính lũy thừa với số mũ nguyên, lũy thừa với số mũ hữu tỉ và lũy thừa với số mũ thực. - Sử dụng được tính chất của phép tính lũy thừa trong tính toán các biểu thức số và rút gọn các biểu thức chứa biến (tính viết và tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lí). - Tính được giá trị biểu thức số có chứa phép tính lũy thừa bằng sử dụng máy tính cầm tay. - Giải quyết được một số vấn đề có liên quan đến môn học khác hoặc có liên quan đến thực tiễn gắn với phép tính lũy thừa (ví dụ: bài toán về lãi suất, sự tăng trưởng,...).	Tuần 1
	Luyện tập: Hai đường thẳng vuông góc.	1	- Nhận biết được khái niệm góc giữa hai đường thẳng trong không gian. - Nhận biết được hai đường thẳng vuông góc trong không gian. - Chứng minh được hai đường thẳng vuông góc trong không gian trong một số trường hợp đơn giản. - Sử dụng được kiến thức về hai đường thẳng vuông góc để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Luyện tập: Phép tính logarit.	1	- Nhận biết được khái niệm lôgarit cơ số a ($a > 0$, $a \neq 1$) của một số thực dương. - Giải thích được các tính chất của phép tính lôgarit nhờ sử dụng định nghĩa hoặc các tính chất đã biết trước đó. - Sử dụng được tính chất của phép tính lôgarit trong	Tuần 2

			tính toán các biểu thức số và rút gọn các biểu thức chứa biến (tính viết và tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lý). - Tính được giá trị (đúng hoặc gần đúng) của lôgarit bằng cách sử dụng máy tính cầm tay. - Giải quyết được một số vấn đề có liên quan đến môn học khác hoặc có liên quan đến thực tiễn gắn với phép tính lôgarit (ví dụ: bài toán liên quan đến độ pH trong Hoá học,...).	
	Luyện tập: Đường thẳng vuông góc mặt phẳng.	1	- Nhận biết được đường thẳng vuông góc với mặt phẳng. - Xác định được điều kiện để đường thẳng vuông góc với mặt phẳng. - Giải thích được được định lý ba đường vuông góc. - Giải thích được được mối liên hệ giữa tính song song và tính vuông góc của đường thẳng và mặt phẳng. - Nhận biết được khái niệm phép chiếu vuông góc. - Xác định được hình chiếu vuông góc của một điểm, một đường thẳng, một tam giác. - Nhận biết được công thức tính thể tích của hình chóp, hình lăng trụ, hình hộp. - Tính được thể tích của hình chóp, hình lăng trụ, hình hộp trong những trường hợp đơn giản (ví dụ: nhận biết được đường cao và diện tích mặt đáy của hình chóp). - Vận dụng được kiến thức về đường thẳng vuông góc với mặt phẳng để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn.	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Luyện tập: Hàm số mũ-Hàm số lôgarit.	2	- Nhận biết được hàm số mũ và hàm số lôgarit. Nêu được một số ví dụ thực tế về hàm số mũ, hàm số lôgarit. - Nhận dạng được đồ thị của các hàm số mũ, hàm số lôgarit. - Giải thích được các tính chất của hàm số mũ, hàm số lôgarit thông qua đồ thị của chúng. - Giải quyết được một số vấn đề có liên quan đến môn học khác hoặc có liên quan đến thực tiễn gắn với hàm số mũ và hàm số lôgarit (ví dụ: lãi suất, sự tăng trưởng,...).	Tuần 3
17/02/2025 đến 23/02/2025	Luyện tập: Phương trình, bất phương trình mũ và lôgarit.	1	- Giải được phương trình, bất phương trình mũ, lôgarit ở dạng đơn giản (VD: $2^{x+1} = \frac{1}{4}$; $2^{x+1} = 2^{3x+5}$; $\log_3(x+1) = 3$; $\log_3(x+1) = \log_3(x^2 - 1)$). - Giải quyết được một số vấn đề có liên quan đến môn học khác hoặc có liên quan đến thực tiễn gắn với	Tuần 4

			phương trình, bất phương trình mũ và lôgarit (ví dụ: bài toán liên quan đến độ pH , độ rung chấn,...).	
	Luyện tập: Hai mặt phẳng vuông góc	1	- Nhận biết được hai mặt phẳng vuông góc trong không gian. - Xác định được điều kiện để hai mặt phẳng vuông góc. - Giải thích được tính chất cơ bản về hai mặt phẳng vuông góc. - Giải thích được tính chất cơ bản của hình lăng trụ đứng, lăng trụ đều, hình hộp đứng, hình hộp chữ nhật, hình lập phương, hình chóp đều. – Vận dụng được kiến thức về hai mặt phẳng vuông góc để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài tập cuối chương VI.	1	Hệ thống các kiến thức trong chương VI	Tuần 5
	Luyện tập: Hai mặt phẳng vuông góc	1	- Nhận biết được hai mặt phẳng vuông góc trong không gian. - Xác định được điều kiện để hai mặt phẳng vuông góc. - Giải thích được tính chất cơ bản về hai mặt phẳng vuông góc. - Giải thích được tính chất cơ bản của hình lăng trụ đứng, lăng trụ đều, hình hộp đứng, hình hộp chữ nhật, hình lập phương, hình chóp đều. – Vận dụng được kiến thức về hai mặt phẳng vuông góc để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa kỳ 2.	2	Hệ thống các kiến thức đã học từ tuần 1 đến tuần 6 của HK2.	Tuần 6
10/3/2025 đến 16/3/2025	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Luyện tập: Đạo hàm.	1	- Nhận biết được một số bài toán dẫn đến khái niệm đạo hàm như: xác định vận tốc tức thời của một vật chuyển động không đều, xác định tốc độ thay đổi của nhiệt độ. - Nhận biết được định nghĩa đạo hàm. Tính được đạo hàm của một số hàm đơn giản bằng định nghĩa. - Nhận biết được ý nghĩa hình học của đạo hàm. - Thiết lập được phương trình tiếp tuyến của đồ thị hàm số tại một điểm thuộc đồ thị. – Nhận biết được số e thông qua bài toán mô hình hoá lãi suất ngân hàng.	Tuần 8
	Luyện tập: Khoảng cách trong	1	- Xác định được khoảng cách từ một điểm đến một đường thẳng; khoảng cách từ một điểm đến một mặt phẳng; khoảng cách giữa hai đường thẳng song song;	

	không gian.		khoảng cách giữa đường thẳng và mặt phẳng song song; khoảng cách giữa hai mặt phẳng song song trong những trường hợp đơn giản. - Nhận biết được đường vuông góc chung của hai đường thẳng chéo nhau; tính được khoảng cách giữa hai đường thẳng chéo nhau trong những trường hợp đơn giản (ví dụ: có một đường thẳng vuông góc với mặt phẳng chứa đường thẳng còn lại). - Sử dụng được kiến thức về khoảng cách trong không gian để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn.	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Luyện tập: Các quy tắc đạo hàm.	2	- Tính được đạo hàm của một số hàm số sơ cấp cơ bản (như hàm đa thức, hàm căn thức đơn giản, hàm số lượng giác, hàm số mũ, hàm số lôgarit). - Sử dụng được các công thức tính đạo hàm của tổng, hiệu, tích, thương của các hàm số và đạo hàm của hàm hợp. - Giải quyết được một số vấn đề có liên quan đến môn học khác hoặc có liên quan đến thực tiễn gắn với đạo hàm (ví dụ: xác định vận tốc tức thời của một vật chuyển động không đều,...). Đạo hàm cấp hai - Nhận biết được khái niệm đạo hàm cấp hai của một hàm số. - Tính được đạo hàm cấp hai của một số hàm số đơn giản. - Giải quyết được một số vấn đề có liên quan đến môn học khác hoặc có liên quan đến thực tiễn gắn với đạo hàm cấp hai (ví dụ: xác định gia tốc từ đồ thị vận tốc theo thời gian của một chuyển động không đều,...).	Tuần 9
31/3/2025 đến 06/4/2025	Luyện tập: Khoảng cách trong không gian.	2	- Xác định được khoảng cách từ một điểm đến một đường thẳng; khoảng cách từ một điểm đến một mặt phẳng; khoảng cách giữa hai đường thẳng song song; khoảng cách giữa đường thẳng và mặt phẳng song song; khoảng cách giữa hai mặt phẳng song song trong những trường hợp đơn giản. - Nhận biết được đường vuông góc chung của hai đường thẳng chéo nhau; tính được khoảng cách giữa hai đường thẳng chéo nhau trong những trường hợp đơn giản (ví dụ: có một đường thẳng vuông góc với mặt phẳng chứa đường thẳng còn lại). - Sử dụng được kiến thức về khoảng cách trong không gian để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn.	Tuần 10
07/4/2025 đến 13/4/2025	Luyện tập: Biến cố giao và quy tắc nhân xác	1	- Nhận biết được một số khái niệm về xác suất cổ điển: Giao các biến cố; biến cố xung khắc; biến cố độc lập. - Tính được xác suất của biến cố giao bằng cách sử dụng công thức nhân (cho trường hợp biến cố độc	Tuần 11

	suất.		lập). - Tính được xác suất trong một số bài toán đơn giản bằng cách sử dụng sơ đồ hình cây.	
	Luyện tập: Góc giữa đường thẳng và mặt phẳng. Góc nhị diện.	1	- Nhận biết được khái niệm góc giữa đường thẳng và mặt phẳng. - Xác định và tính được góc giữa đường thẳng và mặt phẳng trong những trường hợp đơn giản (ví dụ: đã biết hình chiếu vuông góc của đường thẳng lên mặt phẳng). - Nhận biết được khái niệm góc nhị diện, góc phẳng nhị diện. - Xác định và tính được số đo góc nhị diện, góc phẳng nhị diện trong những trường hợp đơn giản (ví dụ: nhận biết được mặt phẳng vuông góc với cạnh nhị diện). - Sử dụng được kiến thức về góc giữa đường thẳng và mặt phẳng, góc nhị diện để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Luyện tập: Biến cố hợp và quy tắc cộng xác suất.	1	- Nhận biết được một số khái niệm hợp các biến cố. - Tính được xác suất của biến cố hợp bằng cách sử dụng công thức cộng. - Tính được xác suất của biến cố trong một số bài toán đơn giản bằng phương pháp tổ hợp.	Tuần 12
	Luyện tập: Góc giữa đường thẳng và mặt phẳng. Góc nhị diện.	1	- Nhận biết được khái niệm góc giữa đường thẳng và mặt phẳng. - Xác định và tính được góc giữa đường thẳng và mặt phẳng trong những trường hợp đơn giản (ví dụ: đã biết hình chiếu vuông góc của đường thẳng lên mặt phẳng). - Nhận biết được khái niệm góc nhị diện, góc phẳng nhị diện. - Xác định và tính được số đo góc nhị diện, góc phẳng nhị diện trong những trường hợp đơn giản (ví dụ: nhận biết được mặt phẳng vuông góc với cạnh nhị diện). - Sử dụng được kiến thức về góc giữa đường thẳng và mặt phẳng, góc nhị diện để mô tả một số hình ảnh trong thực tiễn.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Ôn tập kiểm tra cuối kỳ 2.	2	Hệ thống các kiến thức đã học của HK2.	Tuần 13
28/4/2025 đến 04/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối kỳ 2.	2	Hệ thống các kiến thức đã học của HK2.	Tuần 14
05/5/2025 đến 11/5/2025	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II			

12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài tập cuối chương VIII.	2	Hệ thống các kiến thức trong chương VIII	Tuần 16
19/5/2025 đến 25/5/2025	Bài tập cuối chương IX.	2	Hệ thống các kiến thức trong chương IX	Tuần 17

MÔN TOÁN 12

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài tập: Tính đơn điệu và cực trị của hàm số.	2	- Nhận biết được tính đồng biến, nghịch biến của một hàm số trên một khoảng dựa vào dấu của đạo hàm cấp một của nó. - Thể hiện được tính đồng biến, nghịch biến của hàm số trong bảng biến thiên. - Nhận biết được tính đơn điệu, điểm cực trị, giá trị cực trị của hàm số thông qua bảng biến thiên hoặc thông qua hình ảnh hình học của đồ thị hàm số.	Tuần 1
	Bài tập: Vector và các phép toán trong không gian.	1	- Nhận biết được vector và các khái niệm liên quan đến vector như giá của vector; độ dài của vector; hai vector cùng phương, cùng hướng, ngược hướng, bằng nhau, đối nhau; vector-không. - Nhận biết được các phép toán vector trong không gian (tổng và hiệu của hai vector, tích của một số với một vector, tích vô hướng của hai vector, ...). - Xác định được độ dài của một vector. - Vận dụng được các khái niệm của vector để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Bài tập: Tính đơn điệu và cực trị của hàm số (tt).	2	- Nhận biết được tính đồng biến, nghịch biến của một hàm số trên một khoảng dựa vào dấu của đạo hàm cấp một của nó. - Thể hiện được tính đồng biến, nghịch biến của hàm số trong bảng biến thiên. - Nhận biết được tính đơn điệu, điểm cực trị, giá trị cực trị của hàm số thông qua bảng biến thiên hoặc thông qua hình ảnh hình học của đồ thị hàm số.	Tuần 2
	Bài tập: Vector và các phép toán trong không gian (tt)	1	- Nhận biết được vector và các khái niệm liên quan đến vector như giá của vector; độ dài của vector; hai vector cùng phương, cùng hướng, ngược hướng, bằng nhau, đối nhau; vector-không. - Nhận biết được các phép toán vector trong không gian (tổng và hiệu của hai vector, tích của một số với một vector, tích vô hướng của hai vector, ...). - Xác định được độ dài của một vector. - Vận dụng được các khái niệm của vector để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	

23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài tập: Giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất của hàm số	2	- Nhận biết được giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất của hàm số trên một tập xác định cho trước. - Xác định được giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất của hàm số bằng đạo hàm trong những trường hợp đơn giản.	Tuần 3
	Bài tập: Vector và các phép toán trong không gian (tt)	1	- Nhận biết được vector và các khái niệm liên quan đến vector như giá của vector; độ dài của vector; hai vector cùng phương, cùng hướng, ngược hướng, bằng nhau, đối nhau; vector-không. - Nhận biết được các phép toán vector trong không gian (tổng và hiệu của hai vector, tích của một số với một vector, tích vô hướng của hai vector,...). - Xác định được độ dài của một vector. - Vận dụng được các khái niệm của vector để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Bài tập: Đường tiệm cận của đồ thị hàm số.	2	- Nhận biết được hình ảnh hình học của đường tiệm cận ngang, đường tiệm cận đứng, đường tiệm cận xiên của đồ thị hàm số.	Tuần 4
	Bài tập: Tọa độ của vector trong không gian	1	- Nhận biết được tọa độ của một vector đối với hệ trục tọa độ. - Xác định tọa độ của một vector đối với hệ trục tọa độ. - Vận dụng được tọa độ của vector để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	
07/10/2024 đến 13/10/2024	Bài tập: Khảo sát và vẽ đồ thị một số hàm số cơ bản	2	- Nhận biết được hình ảnh hình học của đường tiệm cận ngang, đường tiệm cận đứng, của đồ thị hàm số. - Mô tả được sơ đồ tổng quát để khảo sát hàm số (tìm tập xác định, xét chiều biến thiên, tìm cực trị, tìm tiệm cận, lập bảng biến thiên, vẽ đồ thị). - Khảo sát được tập xác định, chiều biến thiên, cực trị, tiệm cận, bảng biến thiên và vẽ đồ thị của các hàm số: $y = ax^3 + bx^2 + cx + d \quad (a \neq 0);$ $y = \frac{ax+b}{cx+d} \quad (c \neq 0 \text{ và } ad - bc \neq 0);$ - Nhận biết được tính đối xứng (trục đối xứng, tâm đối xứng) của đồ thị các hàm số trên. - Vận dụng được đạo hàm và khảo sát hàm số để giải quyết một số vấn đề liên quan đến thực tiễn.	Tuần 5
	Bài tập: Tọa độ của vector trong không gian (tt)	1	- Nhận biết được tọa độ của một vector đối với hệ trục tọa độ. - Xác định tọa độ của một vector đối với hệ trục tọa độ. - Vận dụng được tọa độ của vector để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	

14/10/2024 đến 20/10/2024	Bài tập: Khảo sát và vẽ đồ thị một số hàm số cơ bản (tt)	2	- Nhận biết được hình ảnh hình học của đường tiệm cận ngang, đường tiệm cận đứng, của đồ thị hàm số. - Mô tả được sơ đồ tổng quát để khảo sát hàm số (tìm tập xác định, xét chiều biến thiên, tìm cực trị, tìm tiệm cận, lập bảng biến thiên, vẽ đồ thị). - Khảo sát được tập xác định, chiều biến thiên, cực trị, tiệm cận, bảng biến thiên và vẽ đồ thị của các hàm số: $y = ax^3 + bx^2 + cx + d \ (a \neq 0);$ $y = \frac{ax+b}{cx+d} \ (c \neq 0 \text{ và } ad - bc \neq 0);$ - Nhận biết được tính đối xứng (trục đối xứng, tâm đối xứng) của đồ thị các hàm số trên. - Vận dụng được đạo hàm và khảo sát hàm số để giải quyết một số vấn đề liên quan đến thực tiễn.	Tuần 6
	Bài tập: Toạ độ của vector trong không gian (tt)	1	- Nhận biết được toạ độ của một vector đối với hệ trục toạ độ. - Xác định toạ độ của một vector đối với hệ trục toạ độ. - Vận dụng được toạ độ của vector để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI	3	- Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKI	Tuần 7
28/10/2024 đến 03/11/2024	KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I			Tuần 8
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài tập: Khảo sát và vẽ đồ thị một số hàm số cơ bản (tt)	2	- Nhận biết được hình ảnh hình học của đường tiệm cận xiên của đồ thị hàm số. - Mô tả được sơ đồ tổng quát để khảo sát hàm số (tìm tập xác định, xét chiều biến thiên, tìm cực trị, tìm tiệm cận, lập bảng biến thiên, vẽ đồ thị). - Khảo sát được tập xác định, chiều biến thiên, cực trị, tiệm cận, bảng biến thiên và vẽ đồ thị của hàm số: $y = \frac{ax^2 + bx + c}{mx + n} \ (a \neq 0, m \neq 0 \text{ và } \text{đa thức tử không chia hết cho đa thức mẫu}).$ - Nhận biết được tính đối xứng (trục đối xứng, tâm đối xứng) của đồ thị hàm số trên. - Vận dụng được đạo hàm và khảo sát hàm số để giải quyết một số vấn đề liên quan đến thực tiễn.	Tuần 9
	Bài tập: Biểu thức toạ độ của các phép toán vector	1	- Xác định được độ dài của một vector khi biết toạ độ hai đầu mút của nó và biểu thức toạ độ của các phép toán vector. - Xác định được biểu thức toạ độ của các phép toán vector.	

			- Vận dụng được biểu thức tọa độ của các phép toán vectơ để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Bài tập cuối chương I	2	- Ôn tập kiến thức và kỹ năng trong chương I.	Tuần 10
	Bài tập: Biểu thức tọa độ của các phép toán vectơ (tt).	1	- Xác định được độ dài của một vectơ khi biết tọa độ hai đầu mút của nó và biểu thức tọa độ của các phép toán vectơ. - Xác định được biểu thức tọa độ của các phép toán vectơ. Vận dụng được biểu thức tọa độ của các phép toán vectơ để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Bài tập: Khoảng biến thiên và khoảng tứ phân vị của mẫu số liệu ghép nhóm	2	- Tính được các số đặc trưng đo mức độ phân tán cho mẫu số liệu ghép nhóm: khoảng biến thiên, khoảng tứ phân vị. - Nhận biết ý nghĩa của khoảng biến thiên, khoảng tứ phân vị của mẫu số liệu ghép nhóm. - Chỉ ra được những kết luận nhờ ý nghĩa của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong trường hợp đơn giản. - Nhận biết được mối liên hệ giữa thống kê với những kiến thức của các môn học khác trong Chương trình lớp 12 và trong thực tiễn.	Tuần 11
	Bài tập: Biểu thức tọa độ của các phép toán vectơ (tt).	1	- Xác định được độ dài của một vectơ khi biết tọa độ hai đầu mút của nó và biểu thức tọa độ của các phép toán vectơ. - Xác định được biểu thức tọa độ của các phép toán vectơ. - Vận dụng được biểu thức tọa độ của các phép toán vectơ để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Bài tập: Khoảng biến thiên và khoảng tứ phân vị của mẫu số liệu ghép nhóm (tt)	1	- Tính được các số đặc trưng đo mức độ phân tán cho mẫu số liệu ghép nhóm: khoảng biến thiên, khoảng tứ phân vị. - Nhận biết ý nghĩa của khoảng biến thiên, khoảng tứ phân vị của mẫu số liệu ghép nhóm. - Chỉ ra được những kết luận nhờ ý nghĩa của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong trường hợp đơn giản. - Nhận biết được mối liên hệ giữa thống kê với những kiến thức của các môn học khác trong Chương trình lớp 12 và trong thực tiễn.	Tuần 12
	Bài tập: Phương sai và độ	1	- Tính được phương sai, độ lệch chuẩn. - Giải thích được ý nghĩa và vai trò của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong thực tiễn.	

	lệch chuẩn của mẫu số liệu ghép nhóm.		- Chỉ ra được những kết luận nhờ ý nghĩa của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong trường hợp đơn giản. - Nhận biết được mối liên hệ giữa thống kê với những kiến thức của các môn học khác trong Chương trình lớp 12 và trong thực tiễn.	
	Bài tập cuối chương II.	1	- Ôn tập kiến thức và kỹ năng trong chương II.	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Bài tập: Phương sai và độ lệch chuẩn của mẫu số liệu ghép nhóm (tt)	2	- Tính được phương sai, độ lệch chuẩn. - Giải thích được ý nghĩa và vai trò của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong thực tiễn. - Chỉ ra được những kết luận nhờ ý nghĩa của các số đặc trưng nói trên của mẫu số liệu trong trường hợp đơn giản. - Nhận biết được mối liên hệ giữa thống kê với những kiến thức của các môn học khác trong Chương trình lớp 12 và trong thực tiễn.	Tuần 13
	Bài tập cuối chương II (tt).	1	- Ôn tập kiến thức và kỹ năng trong chương II.	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài tập cuối chương III.	2	- Ôn tập kiến thức và kỹ năng trong chương III.	Tuần 14
	Bài tập cuối chương II (tt).	1	- Ôn tập kiến thức và kỹ năng trong chương II.	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI	3	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKI	Tuần 15
23/12/2024 đến 29/12/2024	KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I			Tuần 16
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài tập: Nguyên hàm	3	- Nhận biết được khái niệm nguyên hàm của một hàm số. - Giải thích được tính chất cơ bản của nguyên hàm. - Xác định được nguyên hàm của một số hàm số sơ cấp như: $y = x^\alpha \ (\alpha \neq 0); \quad y = \frac{1}{x}; \quad y = \sin x; \quad y = \cos x;$ $y = \frac{1}{\cos^2 x}; \quad y = \frac{1}{\sin^2 x}; \quad y = a^x; \quad y = e^x.$ - Tính được nguyên hàm trong những trường hợp đơn giản.	Tuần 17

06/01/2025 đến 12/01/2025	Bài tập: Nguyên hàm (tt)	3	- Nhận biết được khái niệm nguyên hàm của một hàm số. - Giải thích được tính chất cơ bản của nguyên hàm. - Xác định được nguyên hàm của một số hàm số sơ cấp như: $y = x^\alpha \ (\alpha \neq 0); \quad y = \frac{1}{x}; \quad y = \sin x; \quad y = \cos x;$ $y = \frac{1}{\cos^2 x}; \quad y = \frac{1}{\sin^2 x}; \quad y = a^x; \quad y = e^x.$ Tính được nguyên hàm trong những trường hợp đơn giản.	Tuần 18
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài tập: Nguyên hàm (tt)	1	- Nhận biết được khái niệm nguyên hàm của một hàm số. - Giải thích được tính chất cơ bản của nguyên hàm. - Xác định được nguyên hàm của một số hàm số sơ cấp như: $y = x^\alpha \ (\alpha \neq 0); \quad y = \frac{1}{x}; \quad y = \sin x; \quad y = \cos x;$ $y = \frac{1}{\cos^2 x}; \quad y = \frac{1}{\sin^2 x}; \quad y = a^x; \quad y = e^x.$ - Tính được nguyên hàm trong những trường hợp đơn giản.	Tuần 1
	Bài tập: Phương trình mặt phẳng	2	- Nhận biết được phương trình tổng quát của mặt phẳng. - Thiết lập được phương trình tổng quát của mặt phẳng trong hệ trục tọa độ Oxyz theo một trong ba cách cơ bản: qua một điểm và biết vectơ pháp tuyến; qua một điểm và biết cặp vectơ chỉ phương (suy ra vectơ pháp tuyến nhờ vào việc tìm vectơ vuông góc với cặp vectơ chỉ phương); qua ba điểm không thẳng hàng. - Thiết lập được điều kiện để hai mặt phẳng song song, vuông góc với nhau. - Tính được khoảng cách từ một điểm đến một mặt phẳng bằng phương pháp tọa độ. - Vận dụng được kiến thức về phương trình mặt phẳng để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Bài tập: Nguyên hàm (tt)	1	- Nhận biết được khái niệm nguyên hàm của một hàm số. - Giải thích được tính chất cơ bản của nguyên hàm. - Xác định được nguyên hàm của một số hàm số sơ cấp như: $y = x^\alpha \ (\alpha \neq 0); \quad y = \frac{1}{x}; \quad y = \sin x; \quad y = \cos x;$ $y = \frac{1}{\cos^2 x}; \quad y = \frac{1}{\sin^2 x}; \quad y = a^x; \quad y = e^x.$	Tuần 2

			- Tính được nguyên hàm trong những trường hợp đơn giản.	
	Bài tập: Phương trình mặt phẳng (tt)	2	- Nhận biết được phương trình tổng quát của mặt phẳng. - Thiết lập được phương trình tổng quát của mặt phẳng trong hệ trục tọa độ Oxyz theo một trong ba cách cơ bản: qua một điểm và biết vector pháp tuyến; qua một điểm và biết cặp vector chỉ phương (suy ra vector pháp tuyến nhờ vào việc tìm vector vuông góc với cặp vector chỉ phương); qua ba điểm không thẳng hàng. - Thiết lập được điều kiện để hai mặt phẳng song song, vuông góc với nhau. - Tính được khoảng cách từ một điểm đến một mặt phẳng bằng phương pháp tọa độ. - Vận dụng được kiến thức về phương trình mặt phẳng để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn.	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài tập: Tích phân	2	- Nhận biết được định nghĩa và các tính chất của tích phân. - Tính được tích phân trong những trường hợp đơn giản. - Vận dụng được tích phân để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	Tuần 3
	Bài tập: Phương trình đường thẳng trong không gian	1	- Nhận biết được phương trình chính tắc, phương trình tham số, vector chỉ phương của đường thẳng trong không gian. - Thiết lập được phương trình của đường thẳng trong hệ trục tọa độ theo một trong hai cách cơ bản: qua một điểm và biết một vector chỉ phương, qua hai điểm. - Xác định được điều kiện để hai đường thẳng chéo nhau, cắt nhau, song song hoặc vuông góc với nhau. - Thiết lập được công thức tính góc giữa hai đường thẳng, giữa đường thẳng và mặt phẳng, giữa hai mặt phẳng. - Vận dụng được kiến thức về phương trình đường thẳng trong không gian để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Bài tập: Tích phân (tt)	2	- Nhận biết được định nghĩa và các tính chất của tích phân. - Tính được tích phân trong những trường hợp đơn giản. - Vận dụng được tích phân để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	Tuần 4
	Bài tập:	1	- Nhận biết được phương trình chính tắc, phương trình tham số, vector chỉ phương của đường thẳng	

	Phương trình đường thẳng trong không gian		trong không gian. - Thiết lập được phương trình của đường thẳng trong hệ trục tọa độ theo một trong hai cách cơ bản: qua một điểm và biết một vector chỉ phương, qua hai điểm. - Xác định được điều kiện để hai đường thẳng chéo nhau, cắt nhau, song song hoặc vuông góc với nhau. - Thiết lập được công thức tính góc giữa hai đường thẳng, giữa đường thẳng và mặt phẳng, giữa hai mặt phẳng. - Vận dụng được kiến thức về phương trình đường thẳng trong không gian để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài tập: Tích phân (tt)	1	- Nhận biết được định nghĩa và các tính chất của tích phân. - Tính được tích phân trong những trường hợp đơn giản. - Vận dụng được tích phân để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	Tuần 5
	Bài tập: Phương trình đường thẳng trong không gian	2	- Nhận biết được phương trình chính tắc, phương trình tham số, vector chỉ phương của đường thẳng trong không gian. - Thiết lập được phương trình của đường thẳng trong hệ trục tọa độ theo một trong hai cách cơ bản: qua một điểm và biết một vector chỉ phương, qua hai điểm. - Xác định được điều kiện để hai đường thẳng chéo nhau, cắt nhau, song song hoặc vuông góc với nhau. - Thiết lập được công thức tính góc giữa hai đường thẳng, giữa đường thẳng và mặt phẳng, giữa hai mặt phẳng. - Vận dụng được kiến thức về phương trình đường thẳng trong không gian để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII.	3	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKII.	Tuần 6
10/3/2025 đến 16/3/2025	KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II			Tuần 7
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài tập: Ứng dụng hình học của tích phân	2	- Sử dụng được tích phân để tính diện tích của một số hình phẳng, thể tích của một số hình khối. - Vận dụng được tích phân để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	Tuần 8

	Bài tập: Phương trình mặt cầu.	1	- Nhận biết được phương trình mặt cầu. - Xác định được tâm, bán kính của mặt cầu khi biết phương trình của nó. - Thiết lập được phương trình của mặt cầu khi biết tâm và bán kính. - Vận dụng được kiến thức về phương trình mặt cầu để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn.	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Bài 3: Ứng dụng hình học của tích phân (tt)	2	- Sử dụng được tích phân để tính diện tích của một số hình phẳng, thể tích của một số hình khối. - Vận dụng được tích phân để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	Tuần 9
	Bài tập: Phương trình mặt cầu.	1	- Nhận biết được phương trình mặt cầu. - Xác định được tâm, bán kính của mặt cầu khi biết phương trình của nó. - Thiết lập được phương trình của mặt cầu khi biết tâm và bán kính. - Vận dụng được kiến thức về phương trình mặt cầu để giải một số bài toán liên quan đến thực tiễn.	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài tập: Ứng dụng hình học của tích phân (tt)	1	- Sử dụng được tích phân để tính diện tích của một số hình phẳng, thể tích của một số hình khối. - Vận dụng được tích phân để giải một số bài toán có liên quan đến thực tiễn.	Tuần 10
	Bài tập cuối chương V	2	- Ôn tập kiến thức và kỹ năng trong chương V.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Bài tập: Xác suất có điều kiện.	2	- Nhận biết được khái niệm về xác suất có điều kiện. - Giải thích được ý nghĩa của xác suất có điều kiện trong những tình huống thực tiễn quen thuộc.	Tuần 11
	Bài tập cuối chương IV	1	- Ôn tập kiến thức và kỹ năng trong chương IV.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài tập: Công thức xác suất toàn phần và công thức Bayes	2	- Mô tả được công thức xác suất toàn phần, công thức Bayes thông qua bảng dữ liệu thống kê 2x2 và sơ đồ hình cây. - Sử dụng được công thức Bayes để tính xác suất có điều kiện và vận dụng vào một số bài toán thực tiễn. - Sử dụng được sơ đồ hình cây để tính xác suất có điều kiện trong một số bài toán thực tiễn liên quan tới thống kê.	Tuần 12

	Bài tập cuối chương IV (tt).	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng trong chương IV.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Bài tập cuối chương VI	2	Ôn tập kiến thức và kỹ năng trong chương VI.	Tuần 13
	Ôn tập kiểm tra cuối HKII	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKII.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII	3	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKII.	Tuần 14
05/5/2025 đến 11/5/2025	KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II			Tuần 15
12/5/2025 đến 18/5/2025	Ôn thi tốt nghiệp THPT.	3	Hệ thống các kiến thức theo đề minh họa của bộ giáo dục.	Tuần 16
19/5/2025 đến 25/5/2025	Ôn thi tốt nghiệp THPT.	3	Hệ thống các kiến thức theo đề minh họa của bộ giáo dục.	Tuần 17

MÔN TIẾNG ANH 10

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	UNIT INTRODUCTION	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit Introduction	
16/9/2024 đến 22/9/2024	UNIT INTRODUCTION UNIT 1 FEELINGS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit Introduction và Unit 1	
23/9/2024 đến 29/9/2024	UNIT 1 FEELINGS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 1	
30/9/2024 đến 06/10/2024	UNIT 1 FEELINGS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 1	
07/10/2024 đến 13/10/2024	UNIT 1 FEELINGS UNIT 2: ADVENTURE	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 1 và 2	
14/10/2024 đến 20/10/2024	UNIT 2: ADVENTURE	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 2	

21/10/2024 đến 27/10/2024	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1	1	Ôn tập kiến thức chuẩn bị kiểm tra giữa học kỳ 1	
28/10/2024 đến 03/11/2024	KIỂM TRA GIỮA HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	UNIT 2: ADVENTURE	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 2	
11/11/2024 đến 17/11/2024	UNIT 2: ADVENTURE UNIT 3: ON SCREEN	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 2 và 3	
18/11/2024 đến 24/11/2024	UNIT 3: ON SCREEN	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 3	
25/11/2024 đến 01/12/2024	UNIT 3: ON SCREEN	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 3	
02/12/2024 đến 08/12/2024	UNIT 3: ON SCREEN UNIT 4: OUR PLANET	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 3 và 4	
09/12/2024 đến 15/12/2024	UNIT 4: OUR PLANET	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 4	
16/12/2024 đến 22/12/2024	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I	1	Ôn tập kiến thức chuẩn bị kiểm tra học kỳ 1	
23/12/2024 đến 29/12/2024	KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I			
30/12/2024 đến 05/01/2025	UNIT 4: OUR PLANET	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 4	
06/01/2025 đến 12/01/2025	UNIT 4: OUR PLANET	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 4	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	UNIT 5: AMBITION	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 5	
03/02/2025 đến 09/02/2025	UNIT 5: AMBITION	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 5	
10/02/2025 đến 16/02/2025	UNIT 5: AMBITION	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 5	

17/02/2025 đến 23/02/2025	UNIT 6: MONEY	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 6	
24/02/2025 đến 02/3/2025	UNIT 6: MONEY	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 6	
03/3/2025 đến 09/3/2025	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II	1	Ôn tập kiến thức chuẩn bị kiểm tra giữa học kỳ 2	
10/3/2025 đến 16/3/2025	KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II			
17/3/2025 đến 23/3/2025	UNIT 6: MONEY	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 6	
24/3/2025 đến 30/3/2025	UNIT 6: MONEY UNIT 7: TOURISM	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 6 và 7	
31/3/2025 đến 06/4/2025	UNIT 7: TOURISM	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 7	
07/4/2025 đến 13/4/2025	UNIT 7: TOURISM	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 7	
14/4/2025 đến 20/4/2025	UNIT 7: TOURISM UNIT 8: SCIENCE	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 7 và 8	
21/4/2025 đến 27/4/2025	UNIT 8: SCIENCE	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 8	
28/4/2025 đến 04/5/2025	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II	1	Ôn tập kiến thức chuẩn bị kiểm tra học kỳ 2	
05/5/2025 đến 11/5/2025	KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II			
12/5/2025 đến 18/5/2025	UNIT 8: SCIENCE	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 8	
19/5/2025 đến 25/5/2025	UNIT 8: SCIENCE	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 8	

MÔN TIẾNG ANH 11

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	UNIT INTRODUCTION	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit Introduction	
16/9/2024 đến 22/9/2024	UNIT INTRODUCTION UNIT 1 GENERATIONS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit Introduction và Unit 1	
23/9/2024 đến 29/9/2024	UNIT 1 GENERATIONS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 1	
30/9/2024 đến 06/10/2024	UNIT 1 GENERATIONS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 1	
07/10/2024 đến 13/10/2024	UNIT 1 GENERATIONS UNIT 2: LEISURE TIME	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 1 và 2	
14/10/2024 đến 20/10/2024	UNIT 2: LEISURE TIME	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 2	
21/10/2024 đến 27/10/2024	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1	1	Ôn tập kiến thức chuẩn bị kiểm tra giữa học kỳ 1	
28/10/2024 đến 03/11/2024	KIỂM TRA GIỮA HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	UNIT 2: LEISURE TIME	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 2	
11/11/2024 đến 17/11/2024	UNIT 2: LEISURE TIME UNIT 3: SUSTAINABLE HEALTH	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 2 và 3	
18/11/2024 đến 24/11/2024	UNIT 3: SUSTAINABLE HEALTH	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 3	
25/11/2024 đến 01/12/2024	UNIT 3: SUSTAINABLE HEALTH	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 3	
02/12/2024 đến 08/12/2024	UNIT 3: SUSTAINABLE HEALTH UNIT 4: HOME	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 3 và 4	

09/12/2024 đến 15/12/2024	UNIT 4: HOME	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 4	
16/12/2024 đến 22/12/2024	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I	1	Ôn tập kiến thức chuẩn bị kiểm tra học kỳ 1	
23/12/2024 đến 29/12/2024	KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I			
30/12/2024 đến 05/01/2025	UNIT 4: HOME	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 4	
06/01/2025 đến 12/01/2025	UNIT 4: HOME	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 4	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	UNIT 5: TECHNOLOGY	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 5	
03/02/2025 đến 09/02/2025	UNIT 5: TECHNOLOGY	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 5	
10/02/2025 đến 16/02/2025	UNIT 5: TECHNOLOGY	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 5	
17/02/2025 đến 23/02/2025	UNIT 6: HIGH-FLYERS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 6	
24/02/2025 đến 02/3/2025	UNIT 6: HIGH-FLYERS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 6	
03/3/2025 đến 09/3/2025	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II	1	Ôn tập kiến thức chuẩn bị kiểm tra giữa học kỳ 2	
10/3/2025 đến 16/3/2025	KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II			
17/3/2025 đến 23/3/2025	UNIT 6: HIGH-FLYERS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 6	
24/3/2025 đến 30/3/2025	UNIT 6: HIGH-FLYERS UNIT 7: ARTISTS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 6 và 7	
31/3/2025 đến 06/4/2025	UNIT 7: ARTISTS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 7	

07/4/2025 đến 13/4/2025	UNIT 7: ARTISTS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 7	
14/4/2025 đến 20/4/2025	UNIT 7: ARTISTS UNIT 8: CITIES	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 7 và 8	
21/4/2025 đến 27/4/2025	UNIT 8: CITIES	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 8	
28/4/2025 đến 04/5/2025	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II	1	Ôn tập kiến thức chuẩn bị kiểm tra học kỳ 2	
05/5/2025 đến 11/5/2025	KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II			
12/5/2025 đến 18/5/2025	UNIT 8: CITIES	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 8	
19/5/2025 đến 25/5/2025	UNIT 8: CITIES	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 8	

MÔN TIẾNG ANH 12

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	UNIT INTRODUCTION	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit Introduction	
16/9/2024 đến 22/9/2024	UNIT INTRODUCTION UNIT 1 RELATIONSHIPS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit Introduction; Unit 1	
23/9/2024 đến 29/9/2024	UNIT 1 RELATIONSHIPS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 1	
30/9/2024 đến 06/10/2024	UNIT 1 RELATIONSHIPS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 1	
07/10/2024 đến 13/10/2024	UNIT 1 RELATIONSHIPS UNIT 2: PROBLEMS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 1 và Unit 2	
14/10/2024 đến 20/10/2024	UNIT 2: PROBLEMS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kỹ năng trong Unit 2	
21/10/2024 đến 27/10/2024	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKI	

28/10/2024 đến 03/11/2024	KIỂM TRA GIỮA HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	UNIT 2: PROBLEMS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kĩ năng trong Unit 2	
11/11/2024 đến 17/11/2024	UNIT 2: PROBLEMS	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kĩ năng trong Unit 2 và Unit 3	
	UNIT 3: CUSTOMS AND CULTURE			
18/11/2024 đến 24/11/2024	UNIT 3: CUSTOMS AND CULTURE	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kĩ năng trong Unit 3	
25/11/2024 đến 01/12/2024	UNIT 3: CUSTOMS AND CULTURE	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kĩ năng trong Unit 3	
02/12/2024 đến 08/12/2024	UNIT 3: CUSTOMS AND CULTURE	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kĩ năng trong Unit 3 và Unit 4	
	UNIT 4: HOLIDAYS AND TOURISM			
09/12/2024 đến 15/12/2024	UNIT 4: HOLIDAYS AND TOURISM	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kĩ năng trong Unit 4	
16/12/2024 đến 22/12/2024	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKI	
23/12/2024 đến 29/12/2024	KIỂM TRA CUỐI HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	UNIT 4: HOLIDAYS AND TOURISM	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kĩ năng trong Unit 4	
06/01/2025 đến 12/01/2025	UNIT 4: HOLIDAYS AND TOURISM	1	Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và kĩ năng trong Unit 4	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	UNIT 5: CAREERS	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 5 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	UNIT 5: CAREERS	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 5 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	

10/02/2025 đến 16/02/2025	UNIT 5: CAREERS	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 5 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	UNIT 5: CAREERS	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 5 và Unit 6 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	
	UNIT 6: HEALTH			
24/02/2025 đến 02/3/2025	UNIT 6: HEALTH	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 6 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II	2	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKII	
10/3/2025 đến 16/3/2025	KIỂM TRA GIỮA HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	UNIT 6: HEALTH	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 6 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	
24/3/2025 đến 30/3/2025	UNIT 6: HEALTH	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 6 và Unit 7 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	
	UNIT 7: MEDIA			
31/3/2025 đến 06/4/2025	UNIT 7: MEDIA	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 7 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	UNIT 7: MEDIA	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 7 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	UNIT 7: MEDIA	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 7 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	UNIT 8: CHANGE THE WORLD	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 8 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II	2	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKII	
05/5/2025 đến 11/5/2025	KIỂM TRA CUỐI HKII			

12/5/2025 đến 18/5/2025	UNIT 8: CHANGE THE WORLD	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 8 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	
19/5/2025 đến 25/5/2025	UNIT 8: CHANGE THE WORLD	2	- Luyện tập từ vựng, ngữ pháp và phát âm trong Unit 8 - Luyện tập các dạng bài reading, cloze test theo định hướng đề thi TN THPT QG.	

MÔN VẬT LÝ 10

Tuần	Bài/Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ 1				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1: Khái quát về môn Vật lý	1	Phương pháp nghiên cứu Vật lý	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Bài 2: Vấn đề an toàn trong vật lý	1	Biện pháp an toàn trong đời sống	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 3: Đơn vị và sai số trong Vật lý	1	Chuyển đổi đơn vị	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Bài 4: Chuyển động thẳng	2	Tính được vận tốc Viết đc Pt ly độ	
07/10/2024 đến 13/10/2024				
14/10/2024 đến 20/10/2024	Bài 5: Chuyển động tổng hợp	1	Tính vận tốc tổng hợp	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập	1	Nội dung KT giữa HK1	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 7: Gia tốc – Chuyển động biến đổi đều	2	Tính được gia tốc trong chuyển động thẳng	
11/11/2024 đến 17/11/2024				
18/11/2024 đến 24/11/2024	Bài 9: Chuyển động ném (TT)	1	Tính được tốc độ ném, quãng đường ném	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Bài 10: Ba định	2	Áp dụng CT ba định luật NT	

02/12/2024 đến 08/12/2024	luật Newton về chuyển động			
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài 11: Một số lực trong thực tiễn	1	Phân tích được các lực	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập	1	Nội dung ôn tập kiểm tra cuối HKI	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 12: Chuyển động của vật trong chất lưu	1	Tính được lực cản trong chất lưu	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Bài học Stem: Thiết kế mô hình máy bắn đá	1	Vận dụng: Chuyển động ném ngang quỹ đạo là một nhánh parabol. Hình chiếu của vật lên phương ngang là chuyển động thẳng đều, trên phương thẳng đứng là rơi tự do. - Phương trình quỹ đạo. - Thời gian rơi. - Tầm bay xa.	
HỌC KỲ 2				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài học Stem: Thiết kế mô hình máy bắn đá	1	Vận dụng: Chuyển động ném ngang quỹ đạo là một nhánh parabol. Hình chiếu của vật lên phương ngang là chuyển động thẳng đều, trên phương thẳng đứng là rơi tự do. - Phương trình quỹ đạo. - Thời gian rơi. - Tầm bay xa.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Bài 13: Tổng hợp lực-Phân tích lực	1	Phân tích được hợp lực	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 14: Momen lực. Điều kiện cân bằng vật	1	Xác định đk cân bằng	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Bài 15: Năng lượng và công	2	Tính được công của lực Tính được động năng, thế năng, cơ năng	
24/02/2025 đến 02/3/2025				
03/3/2025 đến 09/3/2025	Bài 16: Công suất. Hiệu suất	1	Tính được c suất	

10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 17: Động năng, thế năng. Định luật bảo toàn cơ năng	1	Tính được động năng, thế năng, cơ năng	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Bài 18 : Động lượng và định luật bảo toàn động lượng	2	Tính được động lượng	
31/3/2025 đến 06/4/2025				
07/4/2025 đến 13/4/2025	Bài 19: Các loại va chạm	1	Xác định vận tốc vật sau va chạm	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài 20: Động học của chuyển động tròn	1	Tính được tần số, chu kì	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Bài 21: Động học của chuyển động tròn. Lực hướng tâm	2	Tính được lực hướng tâm Tính được tốc độ chuyển động tròn	
28/4/2025 đến 04/5/2025				
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 22: Biến dạng của vật rắn. Đặc tính của lò xo	1	Tính được lực đàn hồi	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Bài 23: Định luật Hooke	1	Tính được lực đàn hồi	

MÔN VẬT LÝ 11

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Chương I Dao động Bài 1: Mô tả dao động	2	- Mô tả được một số ví dụ đơn giản về dao động tự do. - Dùng đồ thị li độ - thời gian có dạng hình sin (tạo ra bằng thí nghiệm, hoặc hình vẽ cho trước), nêu được định nghĩa: biên độ, chu kì, tần số, tần số góc, độ lệch pha. - Vận dụng được các khái niệm: biên độ, chu kì, tần số, tần số góc, độ lệch pha để mô tả dao động điều hoà.	

16/9/2024 đến 22/9/2024				
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 2: Phương trình dao động điều hoà	2	- Sử dụng đồ thị, phân tích và thực hiện phép tính cần thiết để xác định được: độ dịch chuyển, vận tốc và gia tốc trong dao động điều hoà. - Vận dụng được các phương trình về li độ và vận tốc, gia tốc của dao động điều hoà. - Vận dụng được phương trình $a = -\omega^2 x$ của dao động điều hoà.	
30/9/2024 đến 06/10/2024				
07/10/2024 đến 13/10/2024	Bài 3: Năng lượng trong dao động điều hoà	2	Sử dụng đồ thị, phân tích và thực hiện phép tính cần thiết để mô tả và tính được động năng và thế năng trong dao động điều hoà.	
14/10/2024 đến 20/10/2024				
21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKI	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Chương 2. Sóng Bài 5: Sóng và sự truyền sóng	1	- So sánh được sóng dọc và sóng ngang. - Tính và đo được tần số của sóng âm bằng dao động kí hoặc dụng cụ thực hành.	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Bài 6: Các đặc trưng vật lí của sóng	1	- Từ định nghĩa của vận tốc, tần số và bước sóng, rút ra được biểu thức: $v = \lambda.f$. - Vận dụng được biểu thức $v = \lambda.f$. – Nêu được ví dụ chứng tỏ sóng truyền năng lượng.	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Bài 8: Giao thoa sóng	1	Vận dụng được biểu thức $i = \lambda.D/a$ cho giao thoa ánh sáng qua hai khe hẹp.	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Bài học Stem: Thiết kế dụng cụ thí nghiệm giao thoa ánh sáng. Sản phẩm đo bước sóng ánh sáng đơn sắc	2	- Thực hiện được thí nghiệm chứng minh sự giao thoa hai sóng kết hợp bằng dụng cụ thực hành sử dụng sóng ánh sáng. - Phân tích, đánh giá kết quả thu được từ thí nghiệm, nêu được các điều kiện cần thiết để quan sát được hệ vân giao thoa.	
02/12/2024 đến 08/12/2024				
09/12/2024 đến 15/12/2024	Ôn tập và kiểm tra HK I	2	Hệ thống các dạng bài tập cơ bản đã học ở học kỳ I	

16/12/2024 đến 22/12/2024				
23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 9: Sóng dừng	2	-Sử dụng hình ảnh (tạo ra bằng thí nghiệm, hoặc hình vẽ cho trước), xác định được nút và bụng của sóng dừng. - Sử dụng các cách biểu diễn đại số và đồ thị để phân tích, xác định được vị trí nút và bụng của sóng dừng.	
06/01/2025 đến 12/01/2025				
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Chương 3. Điện trường Bài 11: Định luật Coulomb về tương tác tĩnh điện	2	Sử dụng biểu thức $F = q_1q_2/4\pi\epsilon_0r^2$, tính và mô tả được lực tương tác giữa hai điện tích điểm đặt trong chân không (hoặc trong không khí).	
03/02/2025 đến 09/02/2025				
10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 12: Điện trường	2	- Sử dụng biểu thức $E = Q/4\pi\epsilon_0r^2$, tính và mô tả được cường độ điện trường do một điện tích điểm Q đặt trong chân không hoặc trong không khí gây ra tại một điểm cách nó một khoảng r. - Tính được cường độ điện trường và định nghĩa được cường độ điện trường tại một điểm được đo bằng tỉ số giữa lực tác dụng lên một điện tích dương đặt tại điểm đó và độ lớn của điện tích đó.	
17/02/2025 đến 23/02/2025				
24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài 13: Điện thế và thế năng điện	2	- Tính được điện thế tại một điểm trong điện trường; thế năng của một điện tích q trong điện trường. - Vận dụng được mối liên hệ thế năng điện với điện thế, $V = A/q$; mối liên hệ cường độ điện trường với điện thế.	
03/3/2025 đến 09/3/2025				
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 14: Tụ điện	1	- Tính được điện dung. - Vận dụng được (không yêu cầu thiết lập) công thức điện dung của bộ tụ điện ghép nối tiếp, ghép song song.	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Bài 15: Năng lượng và ứng dụng của tụ điện	1	Tính năng lượng tụ điện.	

31/3/2025 đến 06/4/2025	Chương 4. Dòng điện không đổi Bài 16: Dòng điện. Cường độ dòng điện	1	- Vận dụng được biểu thức $I = Snve$ cho dây dẫn có dòng điện, với n là mật độ hạt mang điện, S là tiết diện thẳng của dây, v là tốc độ dịch chuyển của hạt mang điện tích e . - Tính cường độ dòng điện chạy qua dây dẫn.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Bài 17: Điện trở. Định luật Ohm	2	- Phát biểu được định luật Ohm cho vật dẫn kim loại. - Định nghĩa, tính được suất điện động qua năng lượng dịch chuyển một điện tích đơn vị theo vòng kín.	
14/4/2025 đến 20/4/2025				
21/4/2025 đến 27/4/2025	Bài 18: Nguồn điện	1	- Tính được điện trở trong của nguồn điện, hiệu điện thế giữa hai cực của nguồn. - So sánh được suất điện động và hiệu điện thế.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Ôn tập và kiểm tra HK II	1	Hệ thống các dạng bài tập cơ bản đã học ở học kỳ II	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 19: Năng lượng điện. Công suất điện	2	Tính được năng lượng điện và công suất tiêu thụ năng lượng điện của đoạn mạch.	
19/5/2025 đến 25/5/2025				

MÔN VẬT LÝ 12

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1. Sự chuyển thể	2	- Sử dụng mô hình động học phân tử, nêu được sơ lược cấu trúc của chất rắn, chất lỏng, chất khí. - Giải thích được sơ lược một số hiện tượng vật lý liên quan đến sự chuyển thể: sự nóng chảy, sự hoá hơi - Nêu được định nghĩa nhiệt nóng chảy riêng, nhiệt hóa hơi riêng.	
16/9/2024 đến 22/9/2024				
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 2. Thang nhiệt độ	1	- Nêu được sự chênh lệch nhiệt độ giữa hai vật tiếp xúc nhau có thể cho ta biết chiều truyền năng lượng nhiệt giữa chúng; từ đó nêu được khi hai vật tiếp xúc với nhau, ở cùng nhiệt độ, sẽ không có sự truyền năng lượng nhiệt giữa chúng. - Nêu được mỗi độ chia (1°C) trong thang Celsius bằng $1/100$ của khoảng cách giữa nhiệt	

			độ tan chảy của nước tinh khiết đóng băng và nhiệt độ sôi của nước tinh khiết (ở áp suất tiêu chuẩn), mỗi độ chia (1 K) trong thang Kelvin bằng $1/(273,16)$ của khoảng cách giữa nhiệt độ không tuyệt đối và nhiệt độ điểm mà nước tinh khiết tồn tại đồng thời ở thể rắn, lỏng và hơi (ở áp suất tiêu chuẩn). - Nêu được nhiệt độ không tuyệt đối là nhiệt độ mà tại đó tất cả các chất có động năng chuyển động nhiệt của các phân tử hoặc nguyên tử bằng không và thế năng của chúng là tối thiểu. - Chuyển đổi được nhiệt độ đo theo thang Celsius sang nhiệt độ đo theo thang Kelvin và ngược lại.	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Bài 3. Nội năng. Định luật 1 của nhiệt động lực học	3	- Nêu được: mối liên hệ nội năng của vật với năng lượng của các phân tử tạo nên vật, định luật 1 của nhiệt động lực học. - Vận dụng được định luật 1 của nhiệt động lực học trong một số trường hợp đơn giản.	
07/10/2024 đến 13/10/2024				
14/10/2024 đến 20/10/2024				
21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKI	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 5. Thuyết động học phân tử chất khí	2	- Phân tích mô hình chuyển động Brown, nêu được các phân tử trong chất khí chuyển động hỗn loạn. - Từ các kết quả thực nghiệm hoặc mô hình, nêu được các giả thuyết của thuyết động học phân tử chất khí	
11/11/2024 đến 17/11/2024				
18/11/2024 đến 24/11/2024	Bài 6. Định luật Boyle. Định luật Charles	2	- Hiểu được định luật Boyle: Khi giữ không đổi nhiệt độ của một khối lượng khí xác định thì áp suất gây ra bởi khí tỉ lệ nghịch với thể tích của nó. - Hiểu được định luật Charles: Khi giữ không đổi áp suất của một khối lượng khí xác định thì thể tích của khí tỉ lệ với nhiệt độ tuyệt đối của nó.	
25/11/2024 đến 01/12/2024				
02/12/2024 đến 08/12/2024	Bài 7. Phương trình trạng thái của khí lí tưởng	2	- Sử dụng định luật Boyle và định luật Charles rút ra được phương trình trạng thái của khí lí tưởng.	

09/12/2024 đến 15/12/2024			- Vận dụng được phương trình trạng thái của khí lí tưởng	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKI	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 8. Áp suất – động năng của phân tử khí	2	- Giải thích được chuyển động của các phân tử ảnh hưởng như thế nào đến áp suất tác dụng lên thành bình và từ đó rút ra được hệ thức $p = (1/3)nmv^2$ với n là số phân tử trong một đơn vị thể tích (dùng mô hình và chậm một chiều đơn giản, rồi mở rộng ra cho trường hợp ba chiều bằng cách sử dụng hệ thức $(1/3)v^2 = v_2^x$, không yêu cầu chứng minh một cách chính xác và chi tiết). - Nêu được biểu thức hằng số Boltzmann, $k = R/NA$. - So sánh $pV = (1/3)Nmv^2$ với $pV = nRT$, rút ra được động năng tịnh tiến trung bình của phân tử tỉ lệ với nhiệt độ T.	
06/01/2025 đến 12/01/2025				
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 9. Khái niệm từ trường	2	Nêu được từ trường là trường lực gây ra bởi dòng điện hoặc nam châm, là một dạng của vật chất tồn tại xung quanh dòng điện hoặc nam châm mà biểu hiện cụ thể là sự xuất hiện của lực từ tác dụng lênmôt dòng điện hay một nam châm đặt trong đó.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Bài 10. Lực từ. Cảm ứng từ	4	- Mô tả được hướng của lực từ tác dụng lên đoạn dây dẫn mang dòng điện đặt trong từ trường. - Xác định được độ lớn và hướng của lực từ tác dụng lên đoạn dây dẫn mang dòng điện đặt trong từ trường. - Định nghĩa được cảm ứng từ B và đơn vị tesla. - Nêu được đơn vị cơ bản và dẫn xuất để đo các đại lượng từ. - Vận dụng được biểu thức tính lực $F = BILsin\theta$.	
10/02/2025 đến 16/02/2025				
17/02/2025 đến 23/02/2025	Bài 12. Hiện tượng cảm ứng điện từ	4	- Định nghĩa được từ thông và đơn vị weber. - Hiểu được hiện tượng cảm ứng điện từ. - Vận dụng được định luật Faraday và định luật Lenz về cảm ứng điện từ. - Giải thích được một số ứng dụng đơn giản của hiện tượng cảm ứng điện từ. - Mô tả được mô hình sóng điện từ và ứng dụng để giải thích sự tạo thành và lan truyền của	
24/02/2025				

đến 02/3/2025			các sóng điện từ trong thang sóng điện từ.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII	2	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKII	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 13. Đại cương về dòng điện xoay chiều	4	- Mô tả được phương pháp tạo ra dòng điện xoay chiều. - Nêu được: chu kì, tần số, giá trị cực đại, giá trị hiệu dụng của cường độ dòng điện và điện áp xoay chiều. - Nêu được một số ứng dụng của dòng điện xoay chiều trong cuộc sống, tầm quan trọng của việc tuân thủ quy tắc an toàn khi sử dụng dòng điện xoay chiều trong cuộc sống.	
24/3/2025 đến 30/3/2025				
31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 14. Hạt nhân và mô hình nguyên tử	2	- Rút ra được sự tồn tại và đánh giá được kích thước của hạt nhân từ phân tích kết quả thí nghiệm tán xạ hạt α. - Biểu diễn được kí hiệu hạt nhân của nguyên tử bằng số nucleon và số proton. - Mô tả được mô hình đơn giản của nguyên tử gồm proton, neutron và electron.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Bài 15. Năng lượng liên kết hạt nhân	2	- Viết được đúng phương trình phân rã hạt nhân đơn giản. - Hiểu được hệ thức $E = mc^2$, nêu được liên hệ giữa khối lượng và năng lượng. - Nêu được mối liên hệ giữa năng lượng liên kết riêng và độ bền vững của hạt nhân.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài 16. Phản ứng phân hạch, phản ứng nhiệt hạch và ứng dụng	2	- Viết được đúng phương trình phân rã hạt nhân đơn giản. - Nêu được sự phân hạch và sự tổng hợp hạt nhân. - Đánh giá được vai trò của một số ngành công nghiệp hạt nhân trong đời sống.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Bài 17. Hiện tượng phóng xạ	2	- Nêu được bản chất tự phát và ngẫu nhiên của sự phân rã phóng xạ. - Định nghĩa được độ phóng xạ, hằng số phóng xạ và vận dụng được liên hệ $H = \lambda N$. - Vận dụng được công thức $x = x_0 e^{-\lambda t}$, với x là độ phóng xạ, số hạt chưa phân rã hoặc tốc độ số hạt đếm được. - Định nghĩa được chu kì bán rã - Mô tả được sơ lược một số tính chất của các phóng xạ α, β và γ.	

28/4/2025 đến 04/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII	2	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKII	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 17. Hiện tượng phóng xạ	2	- Nêu được bản chất tự phát và ngẫu nhiên của sự phân rã phóng xạ. - Định nghĩa được độ phóng xạ, hằng số phóng xạ và vận dụng được liên hệ $H = \lambda N$. - Vận dụng được công thức $x = x_0 e^{-\lambda t}$, với x là độ phóng xạ, số hạt chưa phân rã hoặc tốc độ số hạt đếm được. - Định nghĩa được chu kỳ bán rã - Mô tả được sơ lược một số tính chất của các phóng xạ α, β và γ.	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Bài 18. An toàn phóng xạ	2	- Nhận biết được dấu hiệu vị trí có phóng xạ thông qua các biển báo. - Nêu được các nguyên tắc an toàn phóng xạ; tuân thủ quy tắc an toàn phóng xạ.	

MÔN HÓA HỌC 10

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Luyện tập: Thành phần của nguyên tử	1	- Xác định được các thành phần tạo nên nguyên tử - Giải được bài toán tổng hạt	
16/9/2024 đến 22/9/2024		1	- Tính và so sánh khối lượng các loại hạt trong thành phần nguyên tử - Tính được khối lượng nguyên tử.	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Luyện tập: Bài tập đồng vị	1	- Xác định được nguyên tố hóa học. - Giải được bài toán đồng vị	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Luyện tập: Bài toán nguyên tử khối trung bình	1	- Sử dụng được công thức tính nguyên tử khối trung bình. - Giải được bài toán số hạt nguyên tử	
07/10/2024 đến 13/10/2024	Luyện tập: Cấu hình electron nguyên tử	1	- Viết được cấu hình electron nguyên tử theo lớp, phân lớp electron và theo ô orbital khi biết số hiệu nguyên tử Z của các nguyên tố ($Z < 53$)	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Luyện tập chương 1	1	- Giải được bài toán đồng vị; số hạt phân tử. - Viết cấu hình electron.	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI	1	Ôn tập kiến thức, kỹ năng các nội dung kiểm tra giữa HKI	

28/10/2024 đến 03/11/2024	Tổ chức kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài học STEM: Chuyện đời “tôi” kể	1	- Thiết kế được ô nguyên tố với đầy đủ tên gọi, cấu tạo, tính chất, ứng dụng, hình ảnh, câu chuyện liên quan đến nguyên tố, có thể thêm lịch sử tìm ra tên nguyên tố, ...	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Luyện tập: Mỗi liên hệ giữa cấu hình electron nguyên tử và vị trí nguyên tố, sự biến đổi tuần hoàn tính chất của các nguyên tố trong bảng tuần hoàn	1	- Viết được cấu hình electron; xác định được chu kỳ, nhóm nguyên tố. - Hiểu và sắp xếp được sự biến đổi về tính chất của các nguyên tố theo chu kỳ và nhóm.	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Luyện tập: bài toán chương 2	1	- Thực hiện được bài toán tìm 2 nguyên tố trong cùng 1 chu kỳ/ nhóm. - Thực hiện được bài toán tìm công thức hợp chất khí với hydrogen/ hợp chất oxide	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Luyện tập: chương 2	1	- Ôn tập kiến thức chương 2. - Rèn luyện các kỹ năng đã học	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Luyện tập: Liên kết ion	1	- Xác định được hợp chất ion - Giải thích được quá trình hình thành liên kết ion	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Luyện tập: liên kết cộng hóa trị	1	- Xác định được hợp chất cộng hóa trị - Viết được công thức electron, công thức Lewis	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối học kỳ I	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm học kỳ I. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của học kỳ I.	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Tổ chức kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Luyện tập: Liên kết hóa học	1	- Giải thích sự lai hóa AO - Ôn lại liên kết ion, cộng hóa trị	

06/01/2025 đến 12/01/2025		1	Nhận biết về liên kết hydrogen và tương tác van der Waals.	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Luyện tập: Phản ứng oxi hóa – khử	1	- Xác định được số oxi hóa, chất khử, chất oxi hóa. - Cân bằng được phản ứng oxi hóa khử dạng cơ bản.	
03/02/2025 đến 09/02/2025		1	Cân bằng được ứng oxi hóa khử dạng có môi trường.	
10/02/2025 đến 16/02/2025		1	Giải được bài toán oxi hóa khử trong thực tế (có thể vận dụng phương pháp bảo toàn electron)	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Luyện tập : Tính biến thiên enthalpy của phản ứng hóa học	1	Tính được $\Delta_r H_{298}^0$ của một phản ứng dựa vào bảng số liệu năng lượng liên kết, nhiệt tạo thành cho sẵn, vận dụng công thức: tính được $\Delta_r H_{298}^0$.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Luyện tập: Viết biểu thức và tính tốc độ phản ứng trung bình	1	- Viết được biểu thức tốc độ phản ứng theo hằng số tốc độ phản ứng và nồng độ. - Thực hiện được bài toán tính tốc độ trung bình	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa kì II	1	Ôn tập kiến thức, kỹ năng các nội dung kiểm tra giữa HKI	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Tổ chức kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Luyện tập: Các yếu tố ảnh hưởng đến tốc độ phản ứng hóa học	1	- Nhận biết được các yếu tố ảnh hưởng đến tốc độ phản ứng. - Thực hiện được bài toán liên quan định luật Van't Hoff	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Luyện tập chương 6	1	- Ôn tập kiến thức chương 6. - Rèn luyện các kỹ năng đã học	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Luyện tập lý thuyết nhóm VIIA	1	Viết được các phương trình thể hiện tính chất hóa học, điều chế các halogen.	
07/4/2025 đến 13/4/2025		1	- Nhận biết trạng thái đơn chất halogen. - Nhận biết các ion halide	

14/4/2025 đến 20/4/2025		1	Biết so sánh và viết các phương trình thể hiện tính chất hóa học của các ion halide.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Luyện tập : bài toán nhóm VIIA	1	Thực hiện được các bài toán thực tế liên quan đến nhóm halogen	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối học kỳ II	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm học kỳ II. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của học kỳ II.	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Tổ chức kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Ôn tập học kỳ II	1	Nắm được các kiến thức trọng tâm học kỳ II.	
19/5/2025 đến 25/5/2025		1	Thực hiện được các bài tập nhận thức của học kỳ II.	

MÔN HÓA HỌC 11

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Luyện tập cân bằng hóa học	1	- Vận dụng được nguyên lý chuyển dịch cân bằng Le Chatelier để xác định chiều chuyển dịch cân bằng khi thay đổi nhiệt độ, nồng độ, áp suất. - Viết được biểu thức hằng số cân bằng (K_C) của một phản ứng thuận nghịch và bài toán liên quan	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Luyện tập chủ đề: Cân bằng trong dung dịch nước	2	- Nắm được lý thuyết liên quan sự điện li, xác định acid – base theo thuyết Brønsted – Lowry về acid – base. - Nắm được lý thuyết và làm được các bài toán liên quan đến pH.	
23/9/2024 đến 29/9/2024			- Làm được bài tập chuẩn độ. - Nêu được ý nghĩa thực tiễn cân bằng trong dung dịch nước của ion Al^{3+} , Fe^{3+} và CO_3^{2-} .	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Luyện tập Ammonia và muối ammonium	1	- Dựa vào đặc điểm cấu tạo của phân tử ammonia, giải thích được tính chất vật lý (tính tan), tính chất hoá học (tính base, tính khử). Viết được phương trình hoá học minh hoạ. - Vận dụng được kiến thức về cân bằng hoá học, tốc độ phản ứng, enthalpy cho phản ứng tổng hợp ammonia từ nitơ và hydrogen trong quá trình Haber.	

			- Trình bày được tính chất cơ bản của muối ammonium và nhận biết được ion ammonium trong dung dịch.	
07/10/2024 đến 13/10/2024	Luyện tập nitric acid	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm về nitric acid. - Làm được các bài tập về nitric acid: hoàn thành phương trình phản ứng, bài toán HNO ₃ .	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Luyện tập đơn chất nitrogen và một số hợp chất của nitrogen	2	Nắm được các kiến thức trọng tâm về đơn chất nitrogen và một số hợp chất của nitrogen.	
21/10/2024 đến 27/10/2024			Làm được các bài tập nhận thức về đơn chất nitrogen và một số hợp chất của nitrogen: trắc nghiệm và tự luận	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Luyện tập sulfur và sulfur dioxide	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm về sulfur và sulfur dioxide. - Làm được các bài tập thực tế về sulfur và sulfur dioxide.	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Luyện tập sulfuric acid và muối sulfate	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm về sulfuric acid và muối sulfate. - Thực hiện được các bài tập nhận thức về sulfuric acid và muối sulfate: lý thuyết trắc nghiệm, hoàn thành phương trình hóa học, bài toán	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Ôn tập chương 2	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm chương 2. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của chương 2.	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Luyện tập tìm Công thức phân tử hợp chất hữu cơ	1	Lập được công thức phân tử hợp chất hữu cơ từ dữ liệu phân tích nguyên tố và phân tử khối (dựa vào kết quả phổ khối lượng (MS)).	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Luyện tập: Cấu tạo hoá học của hợp chất hữu cơ	1	- Làm được trắc nghiệm lý thuyết về đồng đẳng, đồng phân, thuyết cấu tạo hóa học. - Viết được công thức cấu tạo của một số hợp chất hữu cơ đơn giản (công thức cấu tạo đầy đủ, công thức cấu tạo thu gọn).	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Ôn tập chương 3	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm chương 3. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của chương 3.	

16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập học kỳ I	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm học kỳ I. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của học kỳ I.	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Luyện tập alkane	2	- Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài alkane: lý thuyết trắc nghiệm, danh pháp, đồng phân, hoàn thành phương trình hóa học, bài tập thực tế	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Luyện tập Hydrocarbon không no	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm bài hydrocarbon không no. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài hydrocarbon không no: lý thuyết trắc nghiệm,	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Luyện tập Hydrocarbon không no	1	Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài hydrocarbon không no: danh pháp, đồng phân, hoàn thành phương trình hóa học, nhận biết, bài tập thực tế.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Luyện tập Arene (Hydrocarbon thơm)	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm bài Arene. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài Arene: danh pháp, đồng phân, hoàn thành phương trình hóa học.	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Ôn tập chương 4	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm chương 4. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của chương 4.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Luyện tập Dẫn xuất halogen	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm bài Dẫn xuất halogen. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài Dẫn xuất halogen: danh pháp, đồng phân, hoàn thành phương trình hóa học, bài tập thực tế.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Luyện tập Alcohol	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm bài Alcohol. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài Alcohol: lý thuyết trắc nghiệm, danh pháp, đồng phân, hoàn thành phương trình hóa học.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Bài học STEM: Điều chế xà phòng	1	Thực hiện được quá trình điều chế xà phòng từ chất béo (tùy điều kiện địa phương và nhà trường có thể chọn chế hóa từ dầu ăn, dầu dừa, dầu cọ, mỡ động vật,...).	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Luyện tập Alcohol (tt)	1	Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài Alcohol: nhận biết, bài toán alcohol.	

24/3/2025 đến 30/3/2025	Luyện tập Phenol	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm bài Phenol. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài Phenol	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Luyện tập Hợp chất carbonyl	2	- Nắm được các kiến thức trọng tâm bài Hợp chất carbonyl. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài Hợp chất carbonyl: lý thuyết trắc nghiệm.	
07/4/2025 đến 13/4/2025			Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài Hợp chất carbonyl: danh pháp, đồng phân, hoàn thành phương trình hóa học, bài toán về aldehyde.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Luyện tập Carboxylic acid	2	- Nắm được các kiến thức trọng tâm bài Carboxylic acid. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài Carboxylic acid: lý thuyết trắc nghiệm.	
21/4/2025 đến 27/4/2025			Thực hiện được các bài tập nhận thức của bài Carboxylic acid: danh pháp, đồng phân, hoàn thành phương trình hóa học, nhận biết, bài toán về Carboxylic acid.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Ôn tập học kỳ II	1	- Nắm được các kiến thức trọng tâm học kỳ II. - Thực hiện được các bài tập nhận thức của học kỳ II.	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Ôn tập học kỳ II	2	- Nắm được các kiến thức trọng tâm học kỳ II.	
19/5/2025 đến 25/5/2025			- Thực hiện được các bài tập nhận thức của học kỳ II.	

MÔN HÓA HỌC 12

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Luyện tập Ester - Lipid	1	Thực hiện được - Bài toán xà phòng hóa ester - Bài toán xà phòng hóa chất béo	
16/9/2024 đến 22/9/2024		1	- Bài toán hydrogen hóa chất béo	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Luyện tập Xà phòng và chất giặt rửa	1	- Nêu được đặc điểm về cấu tạo và tính chất chất giặt rửa của xà phòng và chất giặt rửa tự nhiên, tổng hợp. - Trình bày được một số phương pháp sản xuất xà phòng, phương pháp chủ yếu sản xuất chất giặt rửa tổng hợp.	

			- Biết được nhược điểm của chất giặt rửa tổng hợp là khó phân hủy, có thể gây ô nhiễm môi trường	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Luyện tập Glucose và fructose	1	Thực hiện được - Bài toán ứng dụng phản ứng tráng gương của glucose trong công nghiệp - Bài toán lên men glucose trong sản xuất ethanol	
07/10/2024 đến 13/10/2024	Luyện tập Saccharose và maltose	1	Thực hiện được Bài toán ứng dụng phản ứng thủy phân saccharose trong sản xuất	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Luyện tập Tinh bột và cellulose	1	Thực hiện được Bài toán ứng dụng phản ứng thủy phân tinh bột và cellulose trong sản xuất	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập kiểm tra giữa học kì I	1	Hệ thống được nội dung kiến thức kiểm tra giữa HKI	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Tổ chức kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Luyện tập Amine	1	Thực hiện được Bài toán liên quan quy trình thực tế một số amine ứng dụng trong sản xuất	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Luyện tập Amino acid và peptide	1	Thực hiện được Bài toán thủy phân peptide	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Luyện tập Đại cương về polymer	1	- Viết được công thức cấu tạo và gọi được tên của một số polymer thường gặp - Nêu được đặc điểm về tính chất vật lí và tính chất hóa học của một số polymer - Biết và phân biệt được phương pháp trùng hợp, trùng ngưng để tổng hợp một số polymer thường gặp.	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Luyện tập Chất dẻo và vật liệu composite	1	- Trình bày được thành phần phân tử và phản ứng điều chế polyethylene (PE), polypropylene (PP), polystyrene (PS), poly(vinyl chloride) (PVC), poly(methyl methacrylate), poly(phenol formaldehyde) (PPF). - Trình bày được ứng dụng của một số loại composite.	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Luyện tập Tơ Cao su Keo dán tổng hợp	1	- Trình bày được cấu tạo, tính chất và ứng dụng một số tơ tự nhiên (bông, sợi, len lông cừu, tơ tằm,...), tơ tổng hợp (như nylon-6,6; capron; nitron hay olon,...) và tơ bán tổng hợp (như visco, cellulose acetate,...). - Trình bày được đặc điểm cấu tạo, tính chất, ứng dụng của cao su tự nhiên và cao su tổng hợp (cao	

			su buna, cao su buna-S, cao su buna-N, chloroprene, polybutadien, polyisoprene). - Trình bày được phản ứng điều chế cao su tổng hợp (cao su buna, cao su buna-S, cao su buna-N, chloroprene).	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Luyện tập Thế điện cực và nguồn điện hóa học	1	Thực hiện được bài toán tính sức điện động của pin điện hóa tạo bởi hai cặp oxi hóa - khử.	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối học kì I	1	Hệ thống được nội dung kiến thức kiểm tra cuối HKI	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Tổ chức kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Luyện tập Điện phân	1	- Trình bày được nguyên tắc (thứ tự) điện phân dung dịch, điện phân nóng chảy. - Viết được phương trình điện phân của một số chất	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Ôn tập	1	Ôn tập chương 5	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Luyện tập Đặc điểm cấu tạo và liên kết kim loại. Tính chất kim loại	2	Thực hiện được bài toán kim loại tác dụng nước, phi kim, dung dịch acid	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Luyện tập Các phương pháp tách kim loại	2	Thực hiện được bài toán kim loại tác dụng dung dịch muối ứng dụng trong quy trình thực tế (tách kim loại, mạ kim loại)	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Luyện tập Hợp kim - Sự ăn mòn kim loại	2	- Trình bày được một số tính chất của hợp kim so với kim loại thành phần. - Nêu được thành phần, tính chất và ứng dụng một số hợp kim quan trọng của sắt và nhôm (gang, thép, dural,...).	
17/02/2025 đến 23/02/2025		2	- phân biệt các kiểu ăn mòn kim loại.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Luyện tập Nguyên tố nhóm IA	2	Thực hiện được bài toán trong quy trình sản xuất một số kim loại nhóm IA phổ biến trong công nghiệp như sodium, lithium, potassium	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa học kì II	2	Hệ thống được nội dung kiến thức kiểm tra giữa HKII	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Tổ chức kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Luyện tập Nguyên tố nhóm IA (tt)	2	Thực hiện được bài toán trong quy trình sản xuất một số hợp chất phổ biến trong đời sống của kim loại nhóm IA như NaOH, NaHCO ₃ , KNO ₃ ,...	

24/3/2025 đến 30/3/2025	Luyện tập Nguyên tổ nhóm IIA	2	- Thực hiện được bài toán trong quy trình sản xuất một số kim loại nhóm IIA phổ biến trong công nghiệp như calcium, magnesium.	
31/3/2025 đến 06/4/2025		2	- Thực hiện được bài toán trong quy trình sản xuất và ứng dụng một số hợp chất phổ biến trong đời sống của kim loại nhóm IIA như CaO , Ca(OH)_2 , CaOCl_2	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Luyện tập Đại cương về kim loại chuyển tiếp dãy thứ nhất	2	Thực hiện được bài toán trong quy trình sản xuất một số kim loại chuyển tiếp dãy thứ nhất như iron, copper,...và một số hợp chất quan trọng của các kim loại đó	
14/4/2025 đến 20/4/2025		2		
21/4/2025 đến 27/4/2025	Luyện tập Sơ lược về phức chất và sự hình thành phức chất của ion kim loại chuyển tiếp trong dung dịch	2	- Nhận biết và phân biệt dạng hình học của phức chất (tứ diện, vuông phẳng, bát diện). - Trình bày được một số dấu hiệu của phản ứng tạo phức chất trong dung dịch (đổi màu, kết tủa, hòa tan...). - Mô tả được phản ứng thay thế phối tử của phức chất bởi một số phối tử đơn giản trong dung dịch nước. - Nêu được một số ứng dụng của phức chất.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối học kì II	2	Hệ thống được nội dung kiến thức kiểm tra cuối HKII	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Tổ chức kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Ôn tập	2	Ôn tập chương 7	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Ôn tập	2	Ôn tập chương 8	

MÔN SINH HỌC 10

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1: Giới thiệu khái quát chương trình môn Sinh học	1	- Nêu được đối tượng và các lĩnh vực nghiên cứu của sinh học. - Trình bày được mục tiêu môn Sinh học. - Vai trò sinh học với sự phát triển bền vững môi trường sống và những vấn đề toàn cầu. - Nêu được triển vọng phát triển sinh học trong tương lai. - Kể được tên các ngành nghề liên quan đến sinh học và ứng dụng sinh học.	

			- Trình bày được định nghĩa về phát triển bền vững.	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Bài 2: Các phương pháp nghiên cứu và học tập môn Sinh học	1	- Trình bày và vận dụng được một số phương pháp nghiên cứu sinh học. - Nêu được một số vật liệu, thiết bị nghiên cứu và học tập môn Sinh học. - Trình bày và vận dụng được các kỹ năng trong tiến trình nghiên cứu. - Giới thiệu được phương pháp tin sinh học (Bioinformatics) như là công cụ trong nghiên cứu và học tập sinh học.	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 3: Các cấp độ tổ chức của thể giới sống	1	- Phát biểu được khái niệm cấp độ tổ chức sống. - Trình bày được các đặc điểm chung của các cấp độ tổ chức sống. - Dựa vào sơ đồ, phân biệt được cấp độ tổ chức sống. - Giải thích được mối quan hệ giữa các cấp độ tổ chức sống.	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Bài 4: Khái quát về tế bào	1	- Nêu được khái quát học thuyết tế bào. - Giải thích được tế bào là đơn vị cấu trúc và chức năng của cơ thể sống.	
07/10/2024 đến 13/10/2024	Bài 5: Các nguyên tố hóa học và nước	1	- Nêu được vai trò của các nguyên tố vi lượng, đa lượng trong tế bào. - Nêu được vai trò quan trọng của nguyên tố carbon trong tế bào. - Trình bày được đặc điểm cấu tạo phân tử nước và vai trò sinh học của nước trong tế bào.	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Bài 6: Các phân tử sinh học trong tế bào (Tiết 1)	1	- Nêu được khái niệm phân tử sinh học. - Trình bày được thành phần cấu tạo và vai trò của các phân tử sinh học trong tế bào - Nêu được một số nguồn thực phẩm cung cấp các phân tử sinh học cho cơ thể.	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Bài 6: Các phân tử sinh học trong tế bào (Tiết 2)	1	- Vận dụng được kiến thức vào giải thích các hiện tượng và ứng dụng trong thực tiễn.	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Ôn tập chương 1	1	Hệ thống kiến thức thành phần hóa học của tế bào	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Bài 8: Tế bào nhân sơ	1	Mô tả được kích thước, cấu tạo và chức năng các thành phần của tế bào nhân sơ.	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Bài 9: Tế bào nhân thực (Tiết 1)	1	- Phân tích được mối quan hệ phù hợp giữa cấu tạo và chức năng của thành tế bào và màng sinh chất.	

25/11/2024 đến 01/12/2024	Bài 9: Tế bào nhân thực (Tiết 2)	1	- Nêu được cấu tạo và chức năng của tế bào chất. - Trình bày được cấu trúc của nhân tế bào và chức năng quan trọng của nhân. - Phân tích được mối quan hệ giữa cấu tạo và chức năng của các bào quan trong tế bào.	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Ôn tập chương 2	1	Hệ thống kiến thức về tế bào nhân sơ và nhân thực	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài 11: Vận chuyển các chất qua màng sinh chất.	1	- Nêu được khái niệm trao đổi chất ở tế bào. - Phân biệt được các hình thức vận chuyển các chất qua màng sinh chất. - Trình bày được cơ chế và ý nghĩa của quá trình xuất, nhập bào. - Vận dụng những hiểu biết về sự vận chuyển các chất qua màng sinh chất để giải thích một số hiện tượng thực tiễn (muối dưa, muối cà,...).	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Dự án STEM “Enzyme và ứng dụng trong sản xuất mạch nha” (Tiết 1)	1	- Ôn tập kiến thức về enzyme + Khái niệm và cấu trúc enzyme + Cơ chế tác động của enzyme + Sự ảnh hưởng của các yếu tố đến hoạt tính của enzyme. + Vai trò của enzyme trong quá trình trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng - Mạch nha và quy trình sản xuất mạch nha. - Các nhóm triển khai, thực hiện và nộp sản phẩm theo đúng thời gian.	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Dự án STEM “Enzyme và ứng dụng trong sản xuất mạch nha” (Tiết 2)	1	Các nhóm báo cáo quy trình và nộp sản phẩm mạch nha.	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Bài 15, 16: Tổng hợp và phân giải các chất. và Tích lũy và giải phóng năng lượng.	1	- Phát biểu được khái niệm tổng hợp, phân giải các chất trong tế bào - Trình bày được quá trình tổng hợp, phân giải các chất song song với giải phóng năng lượng. - Nêu được vai trò của quang hợp - Nêu được vai trò của hóa tổng hợp và quang khử ở vi khuẩn. - Trình bày được các giai đoạn phân giải hiếu khí (hô hấp tế bào) và các giai đoạn phân giải kỵ khí (lên men). - Phân tích được mối quan hệ giữa tổng hợp và phân giải các chất trong tế bào.	

HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 17: Thông tin giữa các tế bào.	1	- Nêu được khái niệm về thông tin giữa các tế bào. - Dựa vào sơ đồ thông tin giữa các tế bào, trình bày được các quá trình: Tiếp nhận; Truyền tin; Đáp ứng.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Ôn tập Chương 3	1	Hệ thống hóa kiến thức về trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở tế bào	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 18: Chu kì tế bào	1	-Nêu được khái niệm chu kì tế bào. - Dựa vào sơ đồ, trình bày được các giai đoạn và mối quan hệ giữa các giai đoạn trong chu kì tế bào. - Giải thích được sự phân chia tế bào một cách không bình thường có thể dẫn đến ung thư. - Trình bày được một số thông tin về bệnh ung thư ở Việt Nam. Nêu được một số biện pháp phòng tránh ung thư.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Bài 19: Quá trình phân bào	1	- Dựa vào cơ chế nhân đôi và phân li của nhiễm sắc thể để giải thích được quá trình nguyên phân và giảm phân; nguyên phân là cơ chế sinh sản của tế bào, cùng với giảm phân, thụ tinh là cơ sở của sinh sản hữu tính ở sinh vật. - Trình bày được một số nhân tố ảnh hưởng đến quá trình giảm phân. - Lập được bảng so sánh quá trình nguyên phân và quá trình giảm phân.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài 21: Công nghệ tế bào	1	- Nêu được khái niệm, nguyên lí và các thành tựu của công nghệ tế bào thực vật. - Nêu được khái niệm, nguyên lí và các thành tựu của công nghệ tế bào động vật.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Ôn tập Chương 4	1	Hệ thống hóa kiến thức: chu kì tế bào và công nghệ tế bào	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 22. Khái quát về vi sinh vật.	1	- Khái niệm vi sinh vật. - Các nhóm vi sinh vật. - Các kiểu dinh dưỡng ở vi sinh vật. - Một số phương pháp nghiên cứu vi sinh vật thông dụng.	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Bài 24. Quá trình tổng hợp và phân giải ở vi sinh vật.	1	- Một số ví dụ về quá trình tổng hợp và phân giải các chất ở vi sinh vật. - Vai trò của vi sinh vật trong đời sống con người và trong tự nhiên.	

			- Một số ví dụ về quá trình tổng hợp và phân giải các chất ở vi sinh vật. - Vai trò của vi sinh vật trong đời sống con người và trong tự nhiên.	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 25. Sinh trưởng và sinh sản ở vi sinh vật	1	- Khái niệm sinh trưởng ở vi sinh vật. - Đặc điểm các pha sinh trưởng của quần thể vi khuẩn. - Các hình thức sinh sản ở vi sinh vật nhân sơ và vi sinh vật nhân thực. - Các yếu tố ảnh hưởng đến sinh trưởng của vi sinh vật. - Ý nghĩa của việc sử dụng kháng sinh để ức chế hoặc tiêu diệt vi sinh vật gây bệnh.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Bài 26: Công nghệ vi sinh	1	- Một số thành tựu hiện đại của công nghệ vi sinh vật. - Triển vọng công nghệ vi sinh vật trong tương lai. - Một số ngành nghề liên quan đến công nghệ vi sinh vật - Dự án hoặc đề tài tìm hiểu về các sản phẩm công nghệ vi sinh vật.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài 27. Ứng dụng vi sinh vật trong thực tiễn.	1	- Cơ sở khoa học của việc ứng dụng vi sinh vật trong thực tiễn. - Một số ứng dụng vi sinh vật trong thực tiễn (sản xuất và bảo quản thực phẩm, sản xuất thuốc, xử lý môi trường)	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Ôn tập chương 5	1	Hệ thống kiến thức về vi sinh vật	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Bài 29. Virus	1	- Nêu được khái niệm virus và các đặc điểm của virus. - Trình bày được cấu tạo chung của virus. - Trình bày được các giai đoạn nhân lên của virus trong tế bào chủ.	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 30: Ứng dụng của virus trong y học và thực tiễn	1	Kể tên được một số thành tựu về ứng dụng virus trong sản xuất chế phẩm sinh học, y học, nông nghiệp; sản xuất thuốc trừ sâu từ virus.	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Bài 31: Virus gây bệnh	1	- Trình bày được phương thức lây truyền một số bệnh do virus ở người, thực vật và động vật (HIV, cúm, sởi...) và cách phòng chống. - Giải thích được các bệnh do virus thường lây lan nhanh, rộng và có nhiều biến thể. - Thực hiện được dự án hoặc đề tài điều tra một số bệnh do virus gây ra và tuyên truyền phòng chống bệnh.	

MÔN SINH HỌC 11

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1: Khái quát về trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật	1	- Phân tích được vai trò của trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng đối với sinh vật. - Dựa vào sơ đồ chuyển hóa năng lượng trong sinh giới, mô tả được tóm tắt ba giai đoạn chuyển hóa năng lượng. - Trình bày được mối quan hệ giữa trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở cấp tế bào và cơ thể. - Nêu được các phương thức trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng. Lấy được ví dụ minh họa.	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Bài 2: Trao đổi nước và khoáng ở thực vật	1	- Dựa vào sơ đồ, mô tả được quá trình trao đổi nước gồm: hấp thụ nước ở rễ, vận chuyển nước ở thân và thoát hơi nước ở lá. - Phân tích được một số nhân tố ảnh hưởng đến trao đổi nước ở thực vật. Trình bày được các nhân tố ảnh hưởng đến quá trình dinh dưỡng khoáng ở cây. Ứng dụng được kiến thức này vào thực tiễn. Giải thích được sự cân bằng nước và việc tưới tiêu hợp lý; các phản ứng chống chịu hạn, chống chịu ngập úng, chống chịu mặn của thực vật và chọn giống cây trồng có khả năng chống chịu. Phân tích được vai trò của phân bón đối với năng suất cây trồng.	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 3: Thực hành: Thí nghiệm trao đổi nước ở thực vật và trồng cây bằng thủy canh, khí canh	1	- Thực hiện được các thí nghiệm chứng minh sự hút nước ở rễ; vận chuyển nước ở thân và thoát hơi nước ở lá. - Thực hành quan sát được cấu tạo khí khổng ở lá. - Thực hiện được các bài thực hành về thủy canh, khí canh. - Thực hành tưới nước chăm sóc cây.	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Bài 4: Quang hợp ở thực vật	1	- Phân tích được ảnh hưởng của các điều kiện môi trường đến quang hợp. - Phân tích được mối quan hệ giữa quang hợp và năng suất cây trồng. - Vận dụng hiểu biết về quang hợp để giải thích được một số biện pháp kỹ thuật và công nghệ nâng cao năng suất cây trồng.	

07/10/2024 đến 13/10/2024	Bài 5: Thực hành: Quan sát lục lạp và tách chiết sắc tố; chứng minh sự hình thành sản phẩm quang hợp	1	- Thiết kế và thực hiện được các thí nghiệm về sự hình thành tinh bột, thải O ₂ trong quá trình quang hợp.	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Bài 6: Hô hấp ở thực vật	1	- Phân tích được ảnh hưởng của điều kiện môi trường đến hô hấp ở thực vật. Vận dụng được hiểu biết về hô hấp để giải thích các vấn đề thực tiễn. - Phân tích được mối quan hệ giữa quang hợp và hô hấp.	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKI	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 7: Thực hành: Một số thí nghiệm về hô hấp ở thực vật	1	Thực hành được một số thí nghiệm hô hấp ở thực vật.	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Bài 8: Dinh dưỡng và tiêu hóa ở động vật	1	- Giải thích được vai trò của việc sử dụng thực phẩm sạch trong đời sống con người. - Xây dựng chế độ ăn uống và các biện pháp dinh dưỡng phù hợp ở mỗi lứa tuổi và trạng thái cơ thể. - Tìm hiểu được các bệnh tiêu hóa ở người và các bệnh học đường liên quan đến dinh dưỡng như béo phì, suy dinh dưỡng. - Phòng được các bệnh về tiêu hóa.	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Bài 9: Hô hấp ở động vật	1	- Vận dụng hiểu biết về hô hấp trao đổi khí để phòng các bệnh về đường hô hấp. - Trình bày được ý nghĩa của việc xử phạt người hút thuốc lá nơi công cộng và cấm trẻ em dưới 16 tuổi hút thuốc lá. - Giải thích được vai trò của thể dục, thể thao; thực hiện được việc tập thể dục, thể thao đều đặn.	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Bài 10: Tuần hoàn ở động vật	1	- Phân tích được tác hại của việc lạm dụng rượu, bia đối với sức khỏe của con người; đánh giá được ý nghĩa việc xử phạt người tham gia giao thông khi sử dụng rượu, bia. - Trình bày được vai trò của thể dục, thể thao đối với tuần hoàn.	

02/12/2024 đến 08/12/2024	Bài 11: Thực hành: Tìm hiểu hoạt động của hệ tuần hoàn	1	- Tìm hiểu được vai trò của dây thần kinh giao cảm và đối giao cảm, tác động của adrenaline đến hoạt động của tim.	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài 12: Miễn dịch ở động vật và người	1	- Giải thích được vì sao nguy cơ mắc bệnh ở người rất lớn nhưng xác suất bị bệnh rất nhỏ. - Giải thích được cơ sở của hiện tượng dị ứng với chất kích thích, thức ăn; cơ chế thử phản ứng khi tiêm kháng sinh. - Trình bày được quá trình phá vỡ hệ miễn dịch của các tác nhân gây bệnh trong cơ thể người bệnh. - Phân tích được vai trò của việc chủ động tiêm phòng vaccine. - Điều tra việc thực hiện tiêm phòng bệnh, dịch trong trường học hoặc tại địa phương.	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKI	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 13: Bài tiết và cân bằng nội môi	1	- Vận dụng được kiến thức bài tiết để phòng và chống được một số bệnh liên quan đến thận và bài tiết. - Trình bày được các biện pháp bảo vệ thận.	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Bài 14: Khái quát về cảm ứng ở sinh vật	1	- Phát biểu được khái niệm cảm ứng ở sinh vật. - Trình bày được vai trò của cảm ứng đối với sinh vật và cơ chế cảm ứng ở sinh vật.	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 15: Cảm ứng ở thực vật	1	Vận dụng được hiểu biết về cảm ứng ở thực vật để giải thích một số hiện tượng trong thực tiễn.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Bài 16: Thực hành: Cảm ứng ở thực vật	1	Thực hiện được thí nghiệm về cảm ứng ở một số loài cây.	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 17: Cảm ứng ở động vật	1	- Giải thích được cơ chế giảm đau khi uống và tiêm thuốc giảm đau. - Nêu được một số bệnh do tổn thương hệ thần kinh, đề xuất được các biện pháp bảo vệ hệ thần kinh.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Bài 18: Tập tính ở động vật	1		

24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài 19: Khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	1	Trình bày được một số yếu tố ảnh hưởng đến tuổi thọ của con người và ứng dụng hiểu biết về vòng đời của sinh vật trong thực tiễn.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKII	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Dự án STEM Thiết kế mô hình thủy canh (tiết 1)	1	Ôn lại kiến thức về: + Các nguyên tố dinh dưỡng khoáng thiết yếu + Các con đường hấp thụ khoáng ở cây. + Phân bón và các kĩ thuật bón phân	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Dự án STEM Thiết kế mô hình thủy canh (tiết 2)	1	Các nhóm trình bày mô hình thủy canh và nộp sản phẩm.	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 20: Sinh trưởng và phát triển ở thực vật và Bài 21: Sinh trưởng và phát triển ở động vật	1	- Phân biệt các hình thức phát triển qua biến thái và không qua biến thái. - Phân tích được ý nghĩa của sự phát triển qua biến thái hoàn toàn đối với đời sống của động vật. - Trình bày được ảnh hưởng của các nhân tố bên ngoài, nhân tố bên trong, vai trò của một số hormone đến sinh trưởng và phát triển ở động vật. - Phân tích được khả năng điều khiển sự sinh trưởng và phát triển ở động vật. - Vận dụng được hiểu biết về sinh trưởng và phát triển ở động vật, vai trò của hormone vào thực tiễn; áp dụng chế độ ăn uống hợp lí. - Phân tích đặc điểm tuổi dậy thì ở người và ứng dụng hiểu biết về tuổi dậy thì để bảo vệ sức khỏe, chăm sóc bản thân và người khác.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Bài 22: Thực hành: Quan sát sự sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	1	Thực hành quan sát được quá trình biến thái ở động vật.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài 23: Khái quát về sinh sản ở sinh vật	1	Phân biệt được các hình thức sinh sản ở sinh vật.	

21/4/2025 đến 27/4/2025	- Bài 24: Sinh sản ở thực vật - Bài 25: Thực hành: Nhân giống vô tính và thụ phấn ở thực vật	1	- Thực hành được nhân giống cây bằng sinh sản sinh dưỡng. - Thực hành được thụ phấn cho cây.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKII	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 26: Sinh sản ở động vật	1	- Phân biệt được các hình thức sinh sản vô tính, sinh sản hữu tính ở động vật. - Trình bày được quá trình sinh sản hữu tính ở động vật. - Phân tích được cơ chế điều hoà sinh sản ở động vật. - Trình bày được một số ứng dụng về điều khiển sinh sản ở động vật và sinh đẻ có kế hoạch ở người. - Nêu được một số thành tựu thụ tinh trong ống nghiệm. - Trình bày được các biện pháp tránh thai.	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Bài 27: Cơ thể sinh vật là một hệ thống mở và tự điều chỉnh	1	Trình bày được mối quan hệ giữa các quá trình sinh lí trong cơ thể. Từ đó chứng minh được cơ thể là một hệ thống mở tự điều chỉnh.	

MÔN SINH HỌC 12

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1,3,4. - Gen, cơ chế truyền thông tin di truyền - Điều hòa biểu hiện gen - Hệ gen và đột biến gen (Tiết 1)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Gen, cơ chế truyền thông tin di truyền - Điều hòa biểu hiện gen - Hệ gen và đột biến gen	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Bài 1,3,4. - Gen, cơ chế truyền thông tin di truyền - Điều hòa biểu hiện gen - Hệ gen và đột biến gen (Tiết 2)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Gen, cơ chế truyền thông tin di truyền - Điều hòa biểu hiện gen - Hệ gen và đột biến gen	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 1,3,4. - Gen, cơ chế truyền thông tin di truyền	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Gen, cơ chế truyền thông tin di truyền	

	- Điều hòa biểu hiện gen - Hệ gen và đột biến gen (Tiết 3)		- Điều hòa biểu hiện gen - Hệ gen và đột biến gen	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Bài 1,3,4. - Gen, cơ chế truyền thông tin di truyền - Điều hòa biểu hiện gen - Hệ gen và đột biến gen (Tiết 4)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Gen, cơ chế truyền thông tin di truyền - Điều hòa biểu hiện gen - Hệ gen và đột biến gen	
07/10/2024 đến 13/10/2024	Bài 1,3,4. - Gen, cơ chế truyền thông tin di truyền - Điều hòa biểu hiện gen - Hệ gen và đột biến gen (Tiết 5)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Gen, cơ chế truyền thông tin di truyền - Điều hòa biểu hiện gen - Hệ gen và đột biến gen	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Bài 5: Nhiễm sắc thể và đột biến nhiễm sắc thể (Tiết 1)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: Nhiễm sắc thể và đột biến nhiễm sắc thể	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Bài 5: Nhiễm sắc thể và đột biến nhiễm sắc thể (Tiết 2)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: Nhiễm sắc thể và đột biến nhiễm sắc thể	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 7,8,9. -Di truyền học Mendel và mở rộng học thuyết Mendel - Các quy luật di truyền của Morgan và di truyền giới tính - Di truyền gene ngoài nhân (Tiết 1)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: -Các quy luật di truyền của Mendel, tương tác gene allele và không allele - Các quy luật di truyền của Morgan về liên kết gen, hoán vị gen và di truyền liên kết với giới tính - Quy luật di truyền qu tế bào chất	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Bài 7,8,9. -Di truyền học Mendel và mở rộng học thuyết Mendel - Các quy luật di truyền của Morgan và di truyền giới tính - Di truyền gene ngoài nhân (Tiết 2)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: -Các quy luật di truyền của Mendel, tương tác gene allele và không allele - Các quy luật di truyền của Morgan về liên kết gen, hoán vị gen và di truyền liên kết với giới tính - Quy luật di truyền qu tế bào chất	
18/11/2024 đến	Bài 7,8,9.	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về:	

24/11/2024	-Di truyền học Mendel và mở rộng học thuyết Mendel - Các quy luật di truyền của Morgan và di truyền giới tính - Di truyền gene ngoài nhân (Tiết 3)		-Các quy luật di truyền của Mendel, tương tác gene allele và không allele - Các quy luật di truyền của Morgan về liên kết gen, hoán vị gen và di truyền liên kết với giới tính - Quy luật di truyền qu tế bào chất	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Bài 7,8,9. -Di truyền học Mendel và mở rộng học thuyết Mendel - Các quy luật di truyền của Morgan và di truyền giới tính - Di truyền gene ngoài nhân (Tiết 4)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: -Các quy luật di truyền của Mendel, tương tác gene allele và không allele - Các quy luật di truyền của Morgan về liên kết gen, hoán vị gen và di truyền liên kết với giới tính - Quy luật di truyền qu tế bào chất	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Bài 7,8,9. -Di truyền học Mendel và mở rộng học thuyết Mendel - Các quy luật di truyền của Morgan và di truyền giới tính - Di truyền gene ngoài nhân (Tiết 5)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: -Các quy luật di truyền của Mendel, tương tác gene allele và không allele - Các quy luật di truyền của Morgan về liên kết gen, hoán vị gen và di truyền liên kết với giới tính - Quy luật di truyền qu tế bào chất	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài 10,12 - Mối quan hệ giữa kiểu gene, kiểu hình, môi trường - Thành tựu chọn, tạo giống bằng phương pháp lai hữu tính	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: -Mối quan hệ giữa kiểu gen môi trường và kiểu hình - Thành tựu chọn giống lai hữu tính	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Bài 13, 14 -Di truyền quần thể -Di truyền học người (Tiết 1)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: -Di truyền học quần thể tự phối và ngẫu phối. - Di truyền người	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 13, 14 -Di truyền quần thể -Di truyền học người (Tiết 2)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: -Di truyền học quần thể tự phối và ngẫu phối. - Di truyền người	

06/01/2025 đến 12/01/2025	Bài 13, 14 -Di truyền quần thể -Di truyền học người (Tiết 3)	1	Rèn bài tập trắc nghiệm về: -Di truyền học quần thể tự phối và ngẫu phối. - Di truyền người	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 15,16,17 -Các bằng chứng tiến hoá - Quan niệm của Darwin về chọn lọc tự nhiên và hình thành loài - Thuyết tiến hoá tổng hợp hiện đại (Tiết 1)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Các bằng chứng tiến hóa - Học thuyết Darwin - Thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Bài 15,16,17 -Các bằng chứng tiến hoá - Quan niệm của Darwin về chọn lọc tự nhiên và hình thành loài - Thuyết tiến hoá tổng hợp hiện đại (Tiết 2)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Các bằng chứng tiến hóa - Học thuyết Darwin - Thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 15,16,17 -Các bằng chứng tiến hoá - Quan niệm của Darwin về chọn lọc tự nhiên và hình thành loài - Thuyết tiến hoá tổng hợp hiện đại (Tiết 3)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Các bằng chứng tiến hóa - Học thuyết Darwin - Thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Bài 15,16,17 -Các bằng chứng tiến hoá - Quan niệm của Darwin về chọn lọc tự nhiên và hình thành loài - Thuyết tiến hoá tổng hợp hiện đại (Tiết 4)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Các bằng chứng tiến hóa - Học thuyết Darwin - Thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài 18,19. Sự phát sinh sự sống (Tiết 1)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: Sự phát sinh sự sống	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Bài 18,19. Sự phát sinh sự sống (Tiết 2)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: Sự phát sinh sự sống	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			2
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 20,21 -Môi trường và các nhân tố sinh thái -Quần thể sinh vật (Tiết 1)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Môi trường và các nhân tố sinh thái - Quần thể sinh vật	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Bài 20,21 -Môi trường và các nhân tố sinh thái - Quần thể sinh vật (Tiết 2)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Môi trường và các nhân tố sinh thái - Quần thể sinh vật	

31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 20,21 -Môi trường và các nhân tố sinh thái -Quần thể sinh vật (Tiết 3)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Môi trường và các nhân tố sinh thái - Quần thể sinh vật	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Bài 23,25 -Quần xã sinh vật - Hệ sinh thái và sinh quyển (Tiết 1)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Quần xã sinh vật - Hệ sinh thái	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài 23,25 -Quần xã sinh vật - Hệ sinh thái và sinh quyển (Tiết 2)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Quần xã sinh vật - Hệ sinh thái	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Bài 23,25 -Quần xã sinh vật - Hệ sinh thái và sinh quyển (Tiết 3)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: - Quần xã sinh vật - Hệ sinh thái	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Bài 27,28 -Sinh thái học phục hồi và bảo tồn - Phát triển bền vững (Tiết 1)		Rèn bài tập trắc nghiệm về: -Sinh thái học phục hồi và bảo tồn - Phát triển bền vững	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 27,28 -Sinh thái học phục hồi và bảo tồn - Phát triển bền vững (Tiết 2)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: -Sinh thái học phục hồi và bảo tồn - Phát triển bền vững	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Bài 27,28 -Sinh thái học phục hồi và bảo tồn - Phát triển bền vững (Tiết 3)	2	Rèn bài tập trắc nghiệm về: -Sinh thái học phục hồi và bảo tồn - Phát triển bền vững	

MÔN LỊCH SỬ 10

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1: HIỆN THỰC LỊCH SỬ VÀ LỊCH SỬ ĐƯỢC CON NGƯỜI NHẬN THỨC	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
16/9/2024 đến 22/9/2024		1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 2: VAI TRÒ CỦA SỬ HỌC	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	

30/9/2024 đến 06/10/2024		1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
07/10/2024 đến 13/10/2024	LUYỆN TẬP	1	Làm bài tập tổng hợp chương I, II	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Bài 3: KHÁI NIỆM VĂN MINH	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
21/10/2024 đến 27/10/2024	ÔN TẬP	1	Luyện tập chuẩn hóa kiến thức đã học.	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 4: VĂN MINH AI CẬP THỜI CỔ ĐẠI	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Bài 5: VĂN MINH TRUNG HOA THỜI CỔ TRUNG ĐẠI	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
18/11/2024 đến 24/11/2024				
25/11/2024 đến 01/12/2024	Bài 6: VĂN MINH ẤN ĐỘ THỜI CỔ TRUNG ĐẠI	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Bài 7: VĂN MINH HY LẠP- LA MÃ THỜI CỔ ĐẠI	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài 8: VĂN MINH THỜI PHỤC HUNG	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
16/12/2024 đến 22/12/2024	ÔN TẬP	1	Luyện tập chuẩn hóa kiến thức đã học.	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	LUYỆN TẬP	1	Làm bài tập tổng hợp chương I, II, III	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Bài 9: CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP THỜI CẬN ĐẠI	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	

HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 10: CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP THỜI HIỆN ĐẠI	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	LUYỆN TẬP	1	Làm bài tập tổng hợp chương IV	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 11: HÀNH TRÌNH PHÁT TRIỂN VÀ THÀNH TỰU VĂN MINH ĐÔNG NAM Á THỜI CỔ TRUNG ĐẠI	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Bài 12: VĂN MINH VĂN LANG- ÂU LẠC.	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài 13: VĂN MINH CHĂMPA	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Bài 14: VĂN MINH PHÙ NAM	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	LUYỆN TẬP	1	Làm bài tập tổng hợp chuẩn hóa kiến thức chương V	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Bài 15: VĂN MINH ĐẠI VIỆT	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
31/3/2025 đến 06/4/2025				
07/4/2025 đến 13/4/2025	LUYỆN TẬP	1	Làm bài tập tổng hợp chuẩn hóa kiến thức chương VI	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài 16: CÁC DÂN TỘC TRÊN ĐẤT NƯỚC VIỆT NAM	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	LUYỆN TẬP	1	Làm bài tập tổng hợp	

28/4/2025 đến 04/5/2025	ÔN TẬP	1	Luyện tập chuẩn hóa kiến thức đã học.	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 17: KHỐI ĐẠI ĐOÀN KẾT DÂN TỘC VIỆT NAM	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học	
19/5/2025 đến 25/5/2025	LUYỆN TẬP	1	Làm bài tập tổng hợp	

MÔN LỊCH SỬ 11

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1. Một số vấn đề chung về cách mạng tư sản	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
16/9/2024 đến 22/9/2024				
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 2: Sự xác lập và phát triển của chủ nghĩa tư bản.	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
30/9/2024 đến 06/10/2024				
07/10/2024 đến 13/10/2024	CHỦ ĐỀ 1: CÁCH MẠNG TƯ SẢN VÀ SỰ PHÁT TRIỂN CỦA CHỦ NGHĨA TƯ BẢN	1	Luyện tập tổng hợp chủ đề 1	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Bài 3: Sự hình thành Liên bang cộng hòa xã hội chủ nghĩa Xô viết	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
21/10/2024 đến 27/10/2024				
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 4: Sự phát triển của chủ nghĩa xã hội từ sau chiến tranh thế giới thứ hai đến nay	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	

11/11/2024 đến 17/11/2024				
18/11/2024 đến 24/11/2024	CHỦ ĐỀ 2: CHỦ NGHĨA XÃ HỘI TỪ NĂM 1917 ĐẾN NAY	1	Luyện tập tổng hợp chủ đề 2	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Bài 5: Quá trình xâm lược và cai trị của chủ nghĩa thực dân ở Đông Nam Á.	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
02/12/2024 đến 08/12/2024				
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài 6: Hành trình đi đến độc lập dân tộc ở Đông Nam Á.	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
16/12/2024 đến 22/12/2024				
23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	CHỦ ĐỀ 3: QUÁ TRÌNH GIÀNH ĐỘC LẬP DÂN TỘC Ở CÁC QUỐC GIA ĐÔNG NAM Á		Luyện tập tổng hợp chủ đề 3	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Chủ đề 1,2,3		Hệ thống kiến thức chủ đề 1,2,3	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 7: Khái quát về chiến tranh bảo vệ tổ quốc trong lịch sử Việt Nam.	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
03/02/2025 đến 09/02/2025				
10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 8: Một số cuộc khởi nghĩa và chiến tranh giải phóng trong lịch sử VN (từ TK III TCN đến cuối TK XIX).	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
17/02/2025 đến 23/02/2025				
24/02/2025 đến 02/3/2025	CHỦ ĐỀ 4: CHIẾN TRANH BẢO VỆ TỔ QUỐC VÀ CHIẾN TRANH	2	Luyện tập tổng hợp chủ đề 4	

03/3/2025 đến 09/3/2025	GIẢI PHÓNG DÂN TỘC TRONG LỊCH SỬ VIỆT NAM (TRƯỚC CÁCH MẠNG THÁNG TÁM NĂM 1945)			
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 9: Cải cách của Hồ Quý Ly và triều Hồ.		Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Bài 10: Cải cách của Lê Thánh Tông (thế kỉ XV)	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 11: Cải cách của Minh Mạng (nửa đầu TK XIX)	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	CHỦ ĐỀ 5 MỘT SỐ CUỘC CẢI CÁCH LỚN TRONG LỊCH SỬ VIỆT NAM (TRƯỚC 1858)	1	Luyện tập tổng hợp chủ đề 5	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài 12: Vị trí và tầm quan trọng của	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Bài 13: Việt Nam và Biển đông.	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
28/4/2025 đến 04/5/2025				
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Chủ đề 6: LỊCH SỬ BẢO VỆ CHỦ QUYỀN, CÁC QUYỀN VÀ LỢI ÍCH HỢP PHÁP CỦA VIỆT NAM Ở BIỂN ĐÔNG	1	Luyện tập tổng hợp chủ đề 6	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Chủ đề 4,5,6	1	Hệ thống kiến thức chủ đề 4,5,6	

MÔN LỊCH SỬ 12

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1. Liên Hợp quốc	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Bài 2. Trật tự thế giới trong chiến tranh lạnh	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 3: Trật tự thế giới sau chiến tranh lạnh	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Luyện tập tổng hợp chủ đề 1	1	Hệ thống hóa kiến thức chủ đề 1	
07/10/2024 đến 13/10/2024	Bài 4. Sự ra đời và phát triển của Hiệp hội các quốc gia Đông Nam Á (ASEAN)	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Bài 5. Cộng đồng ASEAN: từ ý tưởng đến hiện thực	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Luyện tập tổng hợp chủ đề 2	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 6. Cách mạng tháng Tám năm 1945	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Bài 7. Cuộc kháng chiến chống thực dân Pháp (1945 – 1954)	1		
18/11/2024 đến 24/11/2024	Bài 8. Cuộc kháng chiến chống Mỹ cứu nước (1954 – 1975)	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
25/11/2024 đến 01/12/2024				
02/12/2024 đến 08/12/2024	Bài 9. Cuộc đấu tranh bảo vệ tổ quốc từ sau tháng 4 năm 1975 đến nay. Một số bài học lịch sử của các cuộc	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	

	kháng chiến bảo vệ tổ quốc từ 1945 đến nay			
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài 10. Khái quát công cuộc đổi mới từ 1986 đến nay	1	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Luyện tập tổng hợp	1	Hệ thống hóa kiến thức chủ đề 3,4	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 11. Thành tựu cơ bản và bài học của công cuộc Đổi mới ở Việt Nam từ năm 1986 đến nay	2	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
06/01/2025 đến 12/01/2025				
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 12. Hoạt động đối ngoại của Việt Nam từ đầu thế kỉ XX đến Cách mạng tháng Tám năm 1945	4	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
03/02/2025 đến 09/02/2025				
10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 13. Hoạt động đối ngoại của Việt Nam từ sau Cách mạng tháng Tám năm 1945 đến nay	4	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
17/02/2025 đến 23/02/2025				
24/02/2025 đến 02/3/2025	Luyện tập tổng hợp	4	Hệ thống hóa kiến thức chủ đề 4,5	
03/3/2025 đến 09/3/2025				
10/3/2025 đến 16/3/2025	Kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 14. Khái quát về cuộc đời và sự nghiệp Hồ Chí Minh	4	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
24/3/2025 đến 30/3/2025				

31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 15. Hồ Chí Minh - Anh hùng giải phóng dân tộc	4	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
07/4/2025 đến 13/4/2025				
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài 16: Dấu ấn Hồ Chí Minh trong lòng nhân dân thế giới và Việt Nam	4	Hoàn thành nội dung BTLS để củng cố kiến thức đã học.	
21/4/2025 đến 27/4/2025				
28/4/2025 đến 04/5/2025	Luyện tập tổng hợp	2	Hệ thống hóa kiến thức các chủ đề đã học.	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Luyện tập tổng hợp	4	Luyện tập các đề thi mẫu	
19/5/2025 đến 25/5/2025				

MÔN ĐỊA LÍ 10

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Sửa bài tập bài mở đầu	1	- Xác định được vai trò, lợi ích việc học tập môn Địa lí. - Xác định được những ngành nghề có liên quan đến kiến thức địa lí.	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Sửa bài tập bài 1	1	Xác định được một số phương pháp biểu hiện các đối tượng địa lý trên bản đồ.	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Sửa bài tập bài 2,3	1	- Thực hành được một số kỹ năng làm việc với bản đồ: xác định vị trí, phương hướng, tỉ lệ bản đồ. - Trải nghiệm được một số ứng dụng của GPS và bản đồ số (Google map) trong đời sống.	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Sửa bài tập bài 4	1	- Hoàn thành được bài tập nội dung nguồn gốc hình thành Trái Đất, vỏ Trái đất. - Hoàn thành được bài tập nội dung thuyết kiến tạo mảng.	
07/10/2024 đến	Sửa bài tập bài 5, 6	1	- Thực hành được kỹ năng tính giờ trên Trái đất.	

13/10/2024			- Hoàn thành được nội dung thuyết ngày, đêm, các mùa trong năm, ngày đêm dài ngắn theo mùa và theo vĩ độ. - Phân tích được lược đồ, sơ đồ, tranh ảnh về tác động của nội lực.	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Sửa bài tập bài 7,8	1	- Phân tích được lược đồ, sơ đồ, tranh ảnh về tác động của ngoại lực đến địa hình bề mặt Trái Đất. - Hoàn thành được các bài tập lí thuyết về sự phân bố nhiệt độ không khí trên Trái Đất	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKI	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Sửa bài tập bài 9	1	Hoàn thành được các bài tập lí thuyết về khí áp, các loại gió	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Sửa bài tập bài 10,11	1	- Hoàn thành được các bài tập lí thuyết về các nhân tố ảnh hưởng đến lượng mưa. - Luyện tập được kĩ năng đọc bản đồ các đới khí hậu, biểu đồ các kiểu khí hậu.	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Sửa bài tập bài 12	1	- Hoàn thành được các bài tập lí thuyết về thủy quyển, các nhân tố ảnh hưởng tới chế độ nước sông. - Vẽ được sơ đồ, phân tích được hình vẽ về thủy quyển.	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Sửa bài tập bài 13, 14	1	- Hoàn thành được các bài tập lí thuyết về tính chất của nước biển, đại dương, sóng biển và thủy triều. - Lập được sơ đồ thể hiện vai trò của biển và đại dương. - Luyện tập được kĩ năng phân tích hình ảnh, sơ đồ về các nhóm đất.	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Sửa bài tập bài 15, 16	1	- Hoàn thành được các bài tập lí thuyết về thủy quyển. - Phân tích được sơ đồ, hình vẽ, bản đồ phân bố các nhóm đất và sinh vật trên thế giới.	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Sửa bài tập bài 17, 18	1	- Hoàn thành được các bài tập lí thuyết về lớp vỏ địa lí, quy luật thống nhất và hoàn chỉnh của lớp vỏ địa lí. - Luyện tập lí thuyết về quy luật địa đới và phi địa đới.	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKII	

23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Sửa bài tập bài 19	1	Phân tích được biểu đồ, số liệu thống kê về dân số; xử lý số liệu	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Sửa bài tập bài 20, 21	1	- So sánh được các loại tháp dân số tiêu biểu. - Phân tích được biểu đồ, số liệu thống kê về dân số.	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Sửa bài tập bài 22, 23	1	- Vẽ được biểu đồ về cơ cấu dân số. - Vẽ được biểu đồ cơ cấu nền kinh tế và nhận xét, giải thích.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Sửa bài tập bài 24, 25	1	- Luyện tập lí thuyết về nguồn nhân lực, cơ cấu nền kinh tế, vai trò, đặc điểm ngành nông nghiệp. - Luyện tập lí thuyết về địa lí ngành nông – lâm – ngư nghiệp.	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Sửa bài tập bài 26	1	Luyện tập lí thuyết về địa lí ngành nông – lâm – ngư nghiệp.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Sửa bài tập bài 27, 28	1	- Luyện tập lí thuyết về tổ chức lãnh thổ nông nghiệp. - Đọc được bản đồ; xử lý, phân tích được số liệu thống kê và vẽ được biểu đồ về nông nghiệp, lâm nghiệp, thủy sản.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Sửa bài tập bài 29, 30	1	- Luyện tập lí thuyết về cơ cấu, vai trò, đặc điểm ngành công nghiệp. - Luyện tập lí thuyết về địa lí các ngành công nghiệp.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Ôn tập thi giữa HKII	1	Ôn tập lí thuyết và kỹ năng kiểm tra giữa HKII	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Sửa bài tập bài 30, 31	1	Hoàn thành được các bài tập lí thuyết về địa lí các ngành công nghiệp, tổ chức lãnh thổ công nghiệp.	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Sửa bài tập bài 32, 33	1	- Thực hành được các kĩ năng thu thập tài liệu, trình bày báo cáo. - Đọc được bản đồ công nghiệp. - Vẽ, nhận xét được biểu đồ công nghiệp. - Hoàn thành được các bài tập về cơ cấu, đặc điểm ngành dịch vụ.	

31/3/2025 đến 06/4/2025	Sửa bài tập bài 34	1	Hoàn thành được các bài tập lí thuyết về địa lí các ngành giao thông vận tải.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Sửa bài tập bài 35	1	Hoàn thành được các bài tập lí thuyết các ngành bưu chính viễn thông.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Sửa bài tập bài 36	1	Hoàn thành được các bài tập lí thuyết các ngành thương mại.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Sửa bài tập bài 37	1	Hoàn thành được các bài tập lí thuyết các ngành du lịch, tài chính ngân hàng.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Ôn tập thi HKII	1	Ôn tập lí thuyết và kỹ năng kiểm tra HKII	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Sửa bài tập bài 38	1	- Vẽ được biểu đồ, đọc và phân tích được bảng số liệu thống kê ngành du lịch. - Viết được báo cáo tìm hiểu về tình hình phát triển ngành du lịch.	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Sửa bài tập bài 39, 40	1	Hoàn thành được các bài tập lí thuyết về môi trường, tài nguyên thiên nhiên, phát triển bền vững.	

MÔN ĐỊA LÍ 11

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Sửa bài tập bài 1,2	1	- Thực hành vẽ được biểu đồ, nhận xét và giải thích biểu đồ. - Phân tích được bảng số liệu về kinh tế - xã hội của các nhóm nước.	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Sửa bài tập bài 3,4	1	- Luyện tập nội dung biểu hiện của toàn cầu hóa kinh tế và khu vực hóa kinh tế. - Thực hành vẽ được sơ đồ ảnh hưởng của toàn cầu hóa kinh tế đối với các nước trên thế giới.	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Sửa bài tập bài 5,6	1	- Luyện tập nội dung một số tổ chức khu vực và quốc tế. - Thực hành thu thập thông tin của Việt Nam tại một trong các tổ chức khu vực hoặc quốc tế. - Lập sơ đồ một số vấn đề an ninh toàn cầu. - Thực hành tìm hiểu về hoạt động của liên hợp quốc trong giữ gìn, bảo vệ hòa bình thế giới.	

30/9/2024 đến 06/10/2024	Sửa bài tập bài 7	1	Thực hành tìm hiểu về nền kinh tế tri thức.	
07/10/2024 đến 13/10/2024	Sửa bài tập bài 8	1	- Phân tích được số liệu, tư liệu về tự nhiên, dân cư, xã hội và kinh tế của khu vực Mỹ La tinh. - Sưu tầm được tư liệu về một di sản văn hóa đã được UNESCO công nhận ở khu vực Mỹ La tinh. - Vẽ được biểu đồ, rút ra nhận xét. - Đọc được bản đồ, rút ra nhận xét.	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Rèn kĩ năng	1	Rèn kĩ năng vẽ biểu đồ tròn	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Sửa bài tập trắc nghiệm (bài 1- bài 8)	1	Một số vấn đề kinh tế - xã hội thế giới. Khu vực Mỹ La Tinh	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Sửa bài tập bài 10	1	- Luyện tập nội dung về Liên minh châu Âu. - Thực hành vẽ sơ đồ mục tiêu của EU. - Vẽ được biểu đồ, nhận xét. - Khai thác được thông tin từ các nguồn khác nhau về địa lí của EU, hệ thống hoá và trình bày theo chủ đề.	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Rèn kỹ năng	1	Rèn kĩ năng vẽ biểu đồ cột	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Sửa bài tập bài 12	1	- Đọc được bản đồ, rút ra nhận xét. - Phân tích được số liệu, tư liệu về tự nhiên, dân cư, xã hội và kinh tế của Đông Nam Á. - Vẽ được biểu đồ, nhận xét và giải thích.	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Sửa bài tập bài 13,14	1	- Luyện tập nội dung lí thuyết về Hiệp hội các quốc gia Đông Nam Á. - Thực hành sưu tầm tư liệu và trình bày về cơ hội, thách thức của Việt Nam khi gia nhập cộng đồng kinh tế ASEAN.	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Rèn kỹ năng	1	Rèn kĩ năng vẽ biểu đồ kết hợp.	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Sửa bài tập bài 15,16	1	- Phân tích được số liệu, tư liệu về tự nhiên, dân cư, xã hội và kinh tế của Tây Nam Á. - Đọc được bản đồ công nghiệp của khu vực Tây Nam Á.	

			- Thực hành sưu tầm thông tin về một số di sản văn hóa thế giới được UNESCO công nhận tại khu vực Tây Nam Á.	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Sửa bài tập trắc nghiệm (b10- b15)	1	Làm được trắc nghiệm các nội dung: Liên minh châu Âu, Đông Nam Á, Tây Nam Á	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Sửa bài tập bài 17	1	- Vẽ được biểu đồ cơ cấu tỉ lệ dân thành thị và nông thôn ở Hoa Kỳ, rút ra nhận xét. - Xác định tên các đô thị theo khu vực của Hoa Kỳ.	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Sửa bài tập bài 18	1	- Đọc được bản đồ, rút ra nhận xét; phân tích được số liệu, tư liệu kinh tế Hoa Kỳ. - Vẽ biểu đồ thể hiện quy mô và tốc độ tăng trưởng GDP của Hoa Kỳ .	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Sửa bài tập bài 19	1	- Phân tích được số liệu, tư liệu dân thành thị nông thôn của Liên Bang Nga. - Nhận xét đặc điểm phân bố dân cư của Liên Bang Nga. - Phân tích được tháp tuổi.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Sửa bài tập bài 20	1	- Đọc được bản đồ, rút ra nhận xét. - Phân tích được số liệu, tư liệu. - Vẽ được biểu đồ cơ cấu GDP của Liên Bang Nga.	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Sửa bài tập bài 21	1	Vẽ được biểu đồ thể hiện sản lượng dầu thô khai thác và xuất khẩu của Liên bang Nga.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Sửa bài tập bài 22	1	- Vẽ được biểu đồ về dân số của Nhật Bản và nhận xét. - Đọc được bản đồ, rút ra được nhận xét. - Sưu tầm thông tin và viết được một đoạn văn ngắn tìm hiểu về đặc điểm nguồn lao động của Nhật Bản	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Sửa bài tập bài 23	1	Vẽ được biểu đồ thể hiện lượt khách du lịch nội địa và quốc tế của Nhật Bản, nhận xét.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Sửa bài tập trắc nghiệm (b6 - b23)	1	Làm được các bài trắc nghiệm. Hoa Kỳ; Liên bang Nga; Nhật Bản.	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Sửa bài tập bài 24	1	- Tính được cán cân thương mại. - Vẽ được biểu đồ miền.	

24/3/2025 đến 30/3/2025	Sửa bài tập bài 25	1	- Nhận xét được đặc điểm phân bố dân cư Trung Quốc. - Kể được tên các đô thị quy mô trên 5 triệu dân ở Trung Quốc. - Nhận xét được quy mô và tỉ lệ gia tăng dân số của Trung Quốc.	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Sửa bài tập bài 26	1	- Đọc được bản đồ công nghiệp, nông nghiệp của Trung Quốc. - Tính tốc độ tăng trưởng của các sản phẩm nông nghiệp Trung Quốc. - Vẽ được biểu đồ, nhận xét.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Sửa bài tập bài 27	1	- Thu thập được tư liệu về GDP, trị giá xuất, nhập khẩu hàng hóa và dịch vụ của 5 tỉnh (thành phố) thuộc vùng duyên hải Trung Quốc - Thu thập được tư liệu về một số trung tâm kinh tế, ngành kinh tế chính của vùng duyên hải Trung Quốc	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Sửa bài tập bài 28	1	- Xác định được sự phân bố công nghiệp, nông nghiệp của Ô-xtrây-li-a. - Xác định được một số sân bay của Ô-xtrây-li-a. - Vẽ được biểu đồ cơ cấu GDP của Ô-xtrây-li-a.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Sửa bài tập bài 29	1	- Vẽ được biểu đồ kết hợp thể hiện quy mô và tỉ lệ gia tăng dân số của Cộng hoà Nam Phi. - Vẽ sơ đồ thể hiện một số đặc điểm dân cư Cộng hoà Nam Phi. - Liệt kê các đô thị của Cộng hoà Nam Phi.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Sửa bài tập trắc nghiệm (b25-b29)	1	Làm được các bài tập trắc nghiệm Trung Quốc, Ô-xtrây-li-a và Cộng hoà Nam Phi.	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Sửa bài tập bài 30	1	- Xác định được các trung tâm công nghiệp chính và các ngành công nghiệp quan trọng của Cộng hoà Nam Phi. - Xác định được vị trí phân bố của một số nông sản chính của Cộng hoà Nam Phi. - Vẽ được biểu đồ và nhận xét quy mô, tăng trưởng GDP của Cộng hoà Nam Phi.	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Rèn kĩ năng	1	Thực hành được kĩ năng tính toán trong địa lí (tỉ trọng, tính cơ cấu, tính tốc độ, tính mật độ dân số, tính cán cân thương mại, tính thu nhập bình quân đầu người,)	

MÔN ĐỊA LÍ 12

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 1	1	- Xác định được đặc điểm vị trí địa lí, phạm vi lãnh thổ Việt Nam trên bản đồ. - Phân tích được ảnh hưởng của vị trí địa lí, phạm vi lãnh thổ đến tự nhiên, kinh tế - xã hội và an ninh quốc phòng.	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 2 (Tiết 1,2)	1	- Trình bày được các biểu hiện của thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa. - Phân tích được ảnh hưởng của thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa đến sản xuất và đời sống.	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 2 (Tiết 3)	1	Sử dụng được bản đồ, số liệu thống kê để trình bày đặc điểm thiên nhiên nhiệt đới ẩm gió mùa.	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 3	1	- Chứng minh được sự phân hoá đa dạng của thiên nhiên Việt Nam. - Trình bày được đặc điểm tự nhiên của ba miền.	
07/10/2024 đến 13/10/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 4	1	- Phân tích được ảnh hưởng của sự phân hoá đa dạng thiên nhiên đến phát triển kinh tế - xã hội đất nước. - Sử dụng được bản đồ, số liệu thống kê để chứng minh sự phân hoá đa dạng của thiên nhiên nước ta.	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 5	1	- Trình bày và giải thích được sự suy giảm các loại tài nguyên thiên nhiên ở nước ta. - Nêu được một số giải pháp sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường ở nước ta.	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 6	1	- Chứng minh và giải thích được hiện trạng ô nhiễm môi trường ở Việt Nam. - Vận dụng được việc sử dụng hợp lí tài nguyên hoặc bảo vệ môi trường ở địa phương.	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 7; bài 8	1	- Sử dụng được số liệu thống kê để nhận xét, giải thích về đặc điểm dân số, lao động và việc làm của nước ta. - Giải thích được một số vấn đề thực tế liên quan đến dân số nước ta.	

11/11/2024 đến 17/11/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 9, bài 10	1	- Phân tích được ảnh hưởng của đô thị hoá đến phát triển kinh tế - xã hội. - Sử dụng được bản đồ dân cư Việt Nam, số liệu thống kê để nhận xét và giải thích về đô thị hoá ở nước ta.	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 11	1	- Phân tích được ý nghĩa của sự chuyển dịch cơ cấu kinh tế ở nước ta. - Phân tích biểu đồ và số liệu thống kê liên quan đến chuyển dịch cơ cấu kinh tế.	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 12	1	- Phân tích được các thế mạnh, hạn chế đối với phát triển nền nông nghiệp ở nước ta. - Trình bày được sự chuyển dịch cơ cấu nông nghiệp và sự phát triển, phân bố nông nghiệp nước ta.	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 13	1	- Trình bày được tình hình phát triển và phân bố lâm nghiệp, thủy sản thông qua bảng số liệu. - Phân tích được các thế mạnh và hạn chế đối với phát triển ngành thủy sản.	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 14	1	- Phân tích được một số hình thức tổ chức lãnh thổ nông nghiệp ở Việt Nam. - Nhận xét, giải thích về tình hình phát triển và chuyển dịch cơ cấu ngành của các ngành nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản.	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Luyện tập trắc nghiệm bài 15	1	Khái quát được vai trò của nông nghiệp, lâm nghiệp, thủy sản trong quá trình công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước và xây dựng nông thôn mới.	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Luyện tập trắc nghiệm bài 16	1	Trình bày và giải thích được sự chuyển dịch cơ cấu công nghiệp theo ngành, theo thành phần kinh tế, theo lãnh thổ.	
06/01/2025 đến 12/01/2025	Luyện tập trắc nghiệm bài 17; bài 18	1	- Trình bày được đặc điểm phát triển và phân bố của một số ngành CN thông qua bảng số liệu. - Phân tích được một số hình thức tổ chức lãnh thổ công nghiệp ở Việt Nam.	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Luyện tập trắc nghiệm bài 19; bài 20	2	- Nhận xét và giải thích tình hình phát triển và chuyển dịch cơ cấu ngành công nghiệp. - Khái quát được vai trò; phân tích được các nhân tố ảnh hưởng của các ngành dịch vụ.	

03/02/2025 đến 09/02/2025	Luyện tập trắc nghiệm bài 21	2	- Trình bày được sự phát triển và phân bố ngành giao thông vận tải. - Trình bày được sự phát triển và phân bố ngành bưu chính viễn thông ở Việt Nam.	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Luyện tập trắc nghiệm bài 22	2	- Trình bày được sự phát triển và phân bố ngành thương mại. - Trình bày được sự phát triển và phân bố ngành du lịch ở Việt Nam. - Phân tích được sự phân hoá lãnh thổ du lịch, du lịch với sự phát triển bền vững.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Luyện tập trắc nghiệm: bài 23, 24	2	- Sử dụng bản đồ, số liệu để nhận xét, giải thích liên quan đến các ngành dịch vụ. - Chứng minh được các thế mạnh để phát triển kinh tế của vùng về khoáng sản và thủy điện, cây trồng có nguồn gốc cận nhiệt và ôn đới, chăn nuôi gia súc lớn và về kinh tế biển. - Nêu được ý nghĩa của phát triển kinh tế - xã hội đối với quốc phòng an ninh.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Luyện tập trắc nghiệm bài 25	2	Sử dụng được bản đồ và bảng số liệu để trình bày về thế mạnh và việc khai thác các thế mạnh phát triển kinh tế của vùng.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Luyện tập trắc nghiệm bài 26	2	- Trình bày được vị trí địa lí, phạm vi lãnh thổ và dân số của vùng. - Phân tích được các thế mạnh, hạn chế đối với việc phát triển kinh tế - xã hội của Đồng bằng sông Hồng. - Phân tích được một số vấn đề về phát triển kinh tế - xã hội của vùng: Vấn đề phát triển công nghiệp, vấn đề phát triển dịch vụ. - Sử dụng được bản đồ và bảng số liệu để trình bày về các thế mạnh của vùng.	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Luyện tập trắc nghiệm bài 27	2	- Trình bày được vị trí địa lí, phạm vi lãnh thổ và dân số của vùng. - Phân tích được các thế mạnh và hạn chế đối với việc hình thành và phát triển nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản của vùng. - Trình bày được một số đặc điểm nổi bật về nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản của vùng. - Sử dụng được bản đồ và bảng số liệu để trình bày về thế mạnh và hạn chế của vùng.	

24/3/2025 đến 30/3/2025	Luyện tập trắc nghiệm: bài 28, 29.	2	- Trình bày được vị trí địa lí, phạm vi lãnh thổ và dân số của vùng. - Phân tích được các thế mạnh và hạn chế đối với phát triển các ngành kinh tế biển: khai thác tài nguyên sinh vật biển, giao thông vận tải biển, du lịch biển, khai thác khoáng sản biển. - Trình bày được việc phát triển các ngành kinh tế biển và nêu được hướng phát triển kinh tế biển của vùng. - Sử dụng được bản đồ và bảng số liệu để trình bày về thế mạnh phát triển các ngành kinh tế biển của vùng - Liên hệ được phát triển kinh tế biển với quốc phòng an ninh.	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Luyện tập trắc nghiệm: bài 30, 31	2	- Trình bày được vị trí địa lí, phạm vi lãnh thổ và dân số của vùng. – Phân tích được các thế mạnh và hạn chế đối với phát triển kinh tế ở Tây Nguyên về cây công nghiệp lâu năm, thủy điện, lâm nghiệp, khoáng sản (bôxít), du lịch. - Trình bày được sự phát triển và phân bố của cây công nghiệp lâu năm, phát triển thủy điện, hoạt động lâm nghiệp và bảo vệ rừng, khai thác bôxít, phát triển du lịch. - Nêu được ý nghĩa của phát triển kinh tế - xã hội đối với quốc phòng an ninh.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Luyện tập trắc nghiệm: Bài 32, 33	2	- Trình bày được vị trí địa lí, phạm vi lãnh thổ và dân số của vùng. - Phân tích được các thế mạnh và hạn chế đối với phát triển kinh tế của vùng. - Trình bày được tình hình phát triển các ngành kinh tế: công nghiệp, dịch vụ; nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản. - Trình bày được mối quan hệ giữa phát triển kinh tế - xã hội với bảo vệ môi trường. - Sử dụng được bản đồ, số liệu thống kê để trình bày về các thế mạnh và hiện trạng phát triển các ngành kinh tế.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Luyện tập trắc nghiệm: Bài 34, 35	2	- Chứng minh được các thế mạnh, hạn chế để phát triển kinh tế của vùng; trình bày được hướng sử dụng hợp lí tự nhiên của vùng. - Giải thích được tại sao phải sử dụng hợp lí tự nhiên ở Đồng bằng sông Cửu Long. - Trình bày được tài nguyên du lịch và tình hình phát triển du lịch của vùng.	

			- Sử dụng số liệu thống kê, tư liệu, trình bày được các thể mạnh, tình hình phát triển sản xuất lương thực, thực phẩm, du lịch của vùng. - Nhận xét và giải thích được biểu đồ kinh tế - xã hội.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Luyện tập trắc nghiệm: bài 36	2	- Phân tích được đặc điểm chung của các vùng kinh tế trọng điểm ở nước ta. - Nhận xét và giải thích được biểu đồ có nội dung liên quan đến các vùng kinh tế trọng điểm. - Sử dụng số liệu bản đồ, nhận xét và giải thích được những vấn đề liên quan đến các vùng kinh tế trọng điểm.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Luyện tập trắc nghiệm: Ôn tập các vùng kinh tế	2	- So sánh đặc điểm tự nhiên và kinh tế - xã hội của các vùng kinh tế. - Sử dụng được số liệu, bản đồ để nhận xét, giải thích những vấn đề liên quan đến các vùng kinh tế.	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Luyện tập trắc nghiệm: Bài 37, 38	2	- Chứng minh được vùng biển nước ta, các đảo và quần đảo có nguồn tài nguyên thiên nhiên phong phú, đa dạng. - Giải thích được sự cần thiết phải bảo vệ môi trường biển ở nước ta. - Phân tích được ý nghĩa chiến lược của Biển Đông trong việc phát triển kinh tế và đảm bảo an ninh cho đất nước. - Sử dụng được bản đồ, số liệu thống kê để trình bày về các tài nguyên thiên nhiên và việc khai thác tổng hợp tài nguyên biển - đảo.	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Luyện tập trắc nghiệm dạng thức 3	2	Học sinh biết áp dụng các công thức tính toán Địa lí để làm các câu trắc nghiệm dạng thức 3.	

MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ PHÁP LUẬT 10

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1. Các hoạt động kinh tế trong đời sống xã hội.	1	Luyện tập, làm bài tập về các hoạt động kinh tế trong đời sống xã hội.	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Bài 2. Các chủ thể của nền kinh tế	1	Luyện tập về vai trò của các chủ thể tham gia trong nền kinh tế.	

23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 3. Thị trường.	1	Luyện tập về thị trường và các loại thị trường.	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Bài 4. Cơ chế thị trường	1	Luyện tập về khái niệm cơ chế thị trường, ưu điểm và nhược điểm của cơ chế thị trường.	
07/10/2024 đến 13/10/2024	Bài 5. Ngân sách nhà nước	1	Luyện tập về khái niệm ngân sách nhà nước, đặc điểm và vai trò của ngân sách nhà nước.	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Bài 6. Thuế	1	Luyện tập về quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ cơ bản của công dân trong việc thực hiện pháp luật về thuế.	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng để kiểm tra giữa HKI	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 7. Sản xuất kinh doanh và các mô hình sản xuất kinh doanh	1	Luyện tập về vai trò của sản xuất kinh doanh. Nhận biết được một số mô hình của sản xuất kinh doanh.	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Bài 8. Tín dụng	1	Luyện tập về khái niệm, đặc điểm và vai trò của tín dụng	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Bài 8. Tín dụng	1	Luyện tập về khái niệm, đặc điểm và vai trò của tín dụng	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Bài 9. Dịch vụ tín dụng	1	Luyện tập cách nhận biết và mô tả các đặc điểm của một số dịch vụ tín dụng phổ biến hiện nay.	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Bài 9. Dịch vụ tín dụng	1	Luyện tập cách nhận biết và mô tả các đặc điểm của một số dịch vụ tín dụng phổ biến hiện nay.	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài 10. Lập kế hoạch tài chính cá nhân	1	Luyện tập về kế hoạch tài chính cá nhân, các loại kế hoạch tài chính cá nhân và tầm quan trọng của việc lập kế hoạch tài chính cá nhân.	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Bài 10. Lập kế hoạch tài chính cá nhân	1	Luyện tập về kế hoạch tài chính cá nhân, các loại kế hoạch tài chính cá nhân và tầm quan trọng của việc lập kế hoạch tài chính cá nhân.	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 11. Công dân với hệ thống chính trị nước CHXHCNVN	1	Luyện tập về hệ thống chính trị nước CHXHCNVN.	

06/01/2025 đến 12/01/2025	Bài 11.Công dân với hệ thống chính trị nước CHXHCNVN	1	Luyện tập về hệ thống chính trị nước CHXHCNVN.	
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 12. Bộ máy nhà nước CHXHCNVN	1	Luyện tập về cơ cấu bộ máy nhà nước CHXHCNVN.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Bài 12. Bộ máy nhà nước CHXHCNVN	1	Luyện tập về cơ cấu bộ máy nhà nước CHXHCNVN.	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 13.Chính quyền địa phương	1	Luyện tập về chính quyền địa phương.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Bài 13.Chính quyền địa phương	1	Luyện tập về chính quyền địa phương.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài 14. Hiến pháp nước CHXHCNVN	1	Luyện tập tìm hiểu Hiến pháp nước CHXHCNVN.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Bài 14. Hiến pháp nước CHXHCNVN	1	Luyện tập tìm hiểu Hiến pháp nước CHXHCNVN.	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 15. Hiến pháp nước CHXHCNVN về chế độ chính trị	1	Luyện tập về quyền và nghĩa vụ của công dân trong chính trị.	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Bài 16. Hiến pháp nước CHXHCNVN về quyền con người,quyền và nghĩa vụ cơ bản của công dân.	1	Luyện tập về các quy định của Hiến pháp nước CHXHCNVN về quyền con người,quyền và nghĩa vụ cơ bản của công dân.	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 17. Hiến pháp nước CHXHCNVN về kinh tế,văn hóa,khoa học,công nghệ và môi trường.	1	Luyện tập Hiến pháp nước CHXHCNVN về kinh tế,văn hóa,khoa học,công nghệ và môi trường.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Bài 18. Hiến pháp nước CHXHCNVN về bộ máy nhà nước	1	Luyện tập về hiến pháp nước CHXHCNVN về bộ máy nhà nước.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài 18. Hiến pháp nước CHXHCNVN về bộ máy nhà nước	1	Luyện tập về hiến pháp nước CHXHCNVN về bộ máy nhà nước.	

21/4/2025 đến 27/4/2025	Bài 19. Pháp luật trong đời sống xã hội	1	Luyện tập các quy định của pháp luật trong đời sống xã hội.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Bài 19. Pháp luật trong đời sống xã hội	1	Luyện tập các quy định của pháp luật trong đời sống xã hội.	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 20. Hệ thống pháp luật Việt Nam	1	Luyện tập về hệ thống pháp luật Việt Nam.	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Bài 21. Thực hiện Pháp luật	1	Luyện tập về các hình thức thực hiện Pháp luật.	

MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ PHÁP LUẬT 11

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1: Cạnh tranh trong nền kinh tế thị trường.	1	Luyện tập khái niệm, nguyên nhân, vai trò của cạnh tranh.	
16/9/2024 đến 22/9/2024	Bài 2: Cung - cầu trong nền kinh tế.	1	Luyện tập khái niệm, yếu tố, mối quan hệ và vai trò cung cầu trong nền kinh tế.	
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 3: Thị trường lao động.	1	Luyện tập khái niệm, thị trường, xu hướng tuyển dụng lao động, trách nhiệm của công dân.	
30/9/2024 đến 06/10/2024	Bài 4: Việc làm	1	Luyện tập khái niệm, thị trường, mối quan hệ giữa lao động và việc làm, trách nhiệm của công dân.	
07/10/2024 đến 13/10/2024	Bài 5: Thất nghiệp	1	Luyện tập khái niệm, thị trường, mối quan hệ giữa lao động và việc làm, trách nhiệm của công dân. Luyện tập khái niệm, nguyên nhân thất nghiệp, vai trò nhà nước trong kiểm soát thất nghiệp.	
14/10/2024 đến 20/10/2024	Bài 6: Lạm phát.	1	- Luyện tập khái niệm, các loại hình, hậu quả của lạm phát, vai trò nhà nước trong kiểm soát lạm phát - Luyện tập khái niệm ý tưởng, tầm quan trọng của ý tưởng kinh doanh. - Các năng lực cần thiết của người kinh doanh.	
21/10/2024 đến 27/10/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI 1		Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKI	

28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			
04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 7: Ý tưởng, cơ hội kinh doanh và các năng lực cần thiết của người kinh doanh.	1	- Luyện tập khái niệm kinh doanh - Ý tưởng kinh doanh. -Tầm quan trọng của ý tưởng kinh doanh.	
11/11/2024 đến 17/11/2024	Bài 8: Đạo đức kinh doanh	1	Luyện tập khái niệm, vai trò và đặc điểm văn hóa tiêu dùng ở Việt Nam.	
18/11/2024 đến 24/11/2024	Bài 9: Văn hóa tiêu dùng	1	Luyện tập khái niệm, vai trò và đặc điểm văn hóa tiêu dùng ở Việt Nam.	
25/11/2024 đến 01/12/2024	Bài 9: Văn hóa tiêu dùng	1	Luyện tập khái niệm, vai trò và đặc điểm văn hóa tiêu dùng ở Việt Nam.	
02/12/2024 đến 08/12/2024	Bài 10: Quyền bình đẳng của công dân	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền bình đẳng của công dân.	
09/12/2024 đến 15/12/2024	Bài 11: Bình đẳng giới	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền bình đẳng giới.	
16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI 1		Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKI	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 11: Bình đẳng giới	2	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền bình đẳng giới.	
06/01/2025 đến 12/01/2025				
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 12: Bình đẳng giữa các dân tộc, tôn giáo.	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về bình đẳng giữa các dân tộc, tôn giáo.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Bài 13: Một số quyền dân chủ cơ bản của công dân.	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về một số quyền dân chủ cơ bản của công dân.	
10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 14: Quyền và nghĩa vụ công dân bầu cử và ứng cử.	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền Quyền và nghĩa vụ công dân bầu cử và ứng cử.	

17/02/2025 đến 23/02/2025	Bài 14: Quyền và nghĩa vụ công dân bầu cử và ứng cử.	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền Quyền và nghĩa vụ công dân bầu cử và ứng cử.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài 15: Quyền và nghĩa vụ công dân về khiếu nại, tố cáo.	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ công dân về khiếu nại, tố cáo.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII		Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra giữa HKII	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 15: Quyền và nghĩa vụ công dân về khiếu nại, tố cáo.	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ công dân về khiếu nại, tố cáo	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Bài 16: Quyền và nghĩa vụ của công dân về bảo vệ tổ quốc.	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ công dân về bảo vệ Tổ quốc.	
31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 17: Quyền bất khả xâm phạm về thân thể, được pháp luật bảo hộ về tính, mạng, sức khỏe, danh dự và nhân phẩm	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền bất khả xâm phạm thân thể, được pháp luật bảo hộ về tính, mạng, sức khỏe, danh dự và nhân phẩm.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Bài 17: Quyền bất khả xâm phạm về thân thể, được pháp luật bảo hộ về tính, mạng, sức khỏe, danh dự và nhân phẩm	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền bất khả xâm phạm thân thể, được pháp luật bảo hộ về tính, mạng, sức khỏe, danh dự và nhân phẩm.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài 18: Quyền bất khả xâm phạm về chỗ ở.	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền bất khả xâm phạm về chỗ ở.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Bài 19: Quyền được đảm bảo an toàn và bí mật thư tín, điện tín, điện thoại.	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền được đảm bảo an toàn và bí mật thư tín, điện tín, điện thoại.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII		Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKII	

05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 20: Quyền và nghĩa vụ công dân về tự do ngôn luận, báo chí và tiếp cận thông tin.	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ công dân về tự do ngôn luận, báo chí và tiếp cận thông tin.	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Bài 21: Quyền và nghĩa vụ công dân về tự do tín ngưỡng, tôn giáo.	1	Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ công dân về tự do tín ngưỡng, tôn giáo.	

MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ PHÁP LUẬT 12

Tuần	Bài/ Chủ đề	Số tiết	Yêu cầu cần đạt	Ghi chú
HỌC KỲ I				
09/9/2024 đến 15/9/2024	Bài 1: Tăng trưởng và phát triển kinh tế.	2	Luyện tập khái niệm tăng trưởng kinh tế và phát triển kinh tế. - Nêu được các chỉ tiêu của tăng trưởng và phát triển kinh tế. - Giải thích được vai trò của tăng trưởng và phát triển kinh tế. - Nhận biết được mối quan hệ giữa tăng trưởng kinh tế với sự phát triển bền vững.	
16/9/2024 đến 22/9/2024				
23/9/2024 đến 29/9/2024	Bài 2: Hội nhập kinh tế quốc tế.	2	- Luyện tập khái niệm hội nhập kinh tế quốc tế. - Giải thích được hội nhập kinh tế quốc tế là cần thiết đối với mọi quốc gia. - Liệt kê được các hình thức hội nhập kinh tế quốc tế. - Xác định được trách nhiệm của bản thân trong hội nhập kinh tế quốc tế.	
30/9/2024 đến 06/10/2024				
07/10/2024 đến 13/10/2024	Bài 3: Bảo hiểm	2	- Luyện tập khái niệm bảo hiểm và vai trò của bảo hiểm. - Giải thích được một cách đơn giản sự cần thiết của bảo hiểm. - Liệt kê được một số loại hình bảo hiểm.	
14/10/2024 đến 20/10/2024				
21/10/2024 đến 27/10/2024	Bài 4: An sinh xã hội	1	Luyện tập khái niệm và vai trò của an sinh xã hội. - Giải thích được một cách đơn giản sự cần thiết của an sinh xã hội. - Gọi tên được một số chính sách an sinh xã hội cơ bản.	
28/10/2024 đến 03/11/2024	Ôn tập kiểm tra giữa HKI			

04/11/2024 đến 10/11/2024	Bài 5: Lập kế hoạch kinh doanh	2	- Luyện tập về nội dung cơ bản của kế hoạch kinh doanh. - Giải thích được sự cần thiết phải lập kế hoạch kinh doanh. - Diễn giải được các bước lập kế hoạch kinh doanh.	
11/11/2024 đến 17/11/2024				
18/11/2024 đến 24/11/2024	Bài 6: Trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp.	2	- Luyện tập về khái niệm trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp. - Liệt kê được các hình thức thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp. - Trình bày được ý nghĩa của việc thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp.	
25/11/2024 đến 01/12/2024				
02/12/2024 đến 08/12/2024	Bài 7: Quản lý thu, chi trong gia đình	2	- Luyện tập về quản lý thu, chi trong gia đình. - Giải thích được sự cần thiết phải quản lý thu, chi trong gia đình. - Đánh giá được thói quen chi tiêu và các mục tiêu tài chính của gia đình.	
09/12/2024 đến 15/12/2024				
16/12/2024 đến 22/12/2024	Ôn tập kiểm tra cuối HKI	1	Ôn tập kiến thức và kỹ năng kiểm tra cuối HKI	
23/12/2024 đến 29/12/2024	Kiểm tra cuối HKI			
30/12/2024 đến 05/01/2025	Bài 8: Quyền, nghĩa vụ của công dân về kinh doanh và nộp thuế.	2	- Luyện tập các quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ của công dân về kinh doanh và nộp thuế. - Nhận biết được tác hại, hậu quả của hành vi vi phạm quyền và nghĩa vụ công dân về kinh doanh và nộp thuế.	
06/01/2025 đến 12/01/2025				
HỌC KỲ II				
13/01/2025 đến 19/01/2025	Bài 9: Quyền và nghĩa vụ của công dân về sở hữu tài sản; tôn trọng tài sản của người khác.	2	- Luyện tập về một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ của công dân về sở hữu tài sản và tôn trọng tài sản của người khác. - Nhận biết được tác hại, hậu quả của hành vi vi phạm quyền và nghĩa vụ công dân về sở hữu tài sản và tôn trọng tài sản của người khác.	
03/02/2025 đến 09/02/2025	Bài 10: Quyền và nghĩa vụ của công dân trong hôn nhân và gia đình	2	- Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ của công dân trong hôn nhân và gia đình. - Nhận biết được tác hại, hậu quả của hành vi vi phạm quyền và nghĩa vụ công dân trong hôn nhân và gia đình.	

10/02/2025 đến 16/02/2025	Bài 11: Quyền và nghĩa vụ của công dân trong học tập	2	- Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ của công dân trong học tập. - Nhận biết được tác hại, hậu quả của hành vi vi phạm quyền và nghĩa vụ công dân trong học tập.	
17/02/2025 đến 23/02/2025	Bài 12: Quyền và nghĩa vụ của công dân trong bảo vệ, chăm sóc sức khỏe và đảm bảo an sinh xã hội	2	- Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ của công dân trong bảo vệ, chăm sóc sức khỏe và bảo đảm an sinh xã hội. - Nhận biết được tác hại, hậu quả của hành vi vi phạm quyền và nghĩa vụ công dân trong bảo vệ, chăm sóc sức khỏe và bảo đảm an sinh xã hội.	
24/02/2025 đến 02/3/2025	Bài 12: Quyền và nghĩa vụ của công dân trong bảo vệ, chăm sóc sức khỏe và đảm bảo an sinh xã hội	2	Luyện đề theo cấu trúc thi tốt nghiệp THPT Quốc gia 2025.	
03/3/2025 đến 09/3/2025	Bài 13: Quyền và nghĩa vụ công dân về bảo vệ di sản văn hóa.	2	- Luyện tập một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ của công dân trong bảo vệ di sản văn hoá. - Nhận biết được tác hại, hậu quả của hành vi vi phạm quyền và nghĩa vụ công dân trong bảo vệ di sản văn hoá.	
10/3/2025 đến 16/3/2025	Ôn tập kiểm tra giữa HKII			
17/3/2025 đến 23/3/2025	Bài 13: Quyền và nghĩa vụ công dân về bảo vệ di sản văn hóa.	2	Luyện đề theo cấu trúc thi tốt nghiệp THPT Quốc gia 2025.	
24/3/2025 đến 30/3/2025	Bài 14: Quyền và nghĩa vụ công dân trong bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên.	2	- Luyện tập về một số quy định cơ bản của pháp luật về quyền và nghĩa vụ của công dân trong bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên. - Nhận biết được tác hại, hậu quả của hành vi vi phạm quyền và nghĩa vụ công dân trong bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên.	

31/3/2025 đến 06/4/2025	Bài 14: Quyền và nghĩa vụ công dân trong bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên.	2	- Luyện đề theo cấu trúc thi tốt nghiệp THPT Quốc gia 2025.	
07/4/2025 đến 13/4/2025	Bài 15: Những vấn đề chung về pháp luật quốc tế.	2	Luyện tập khái niệm, vai trò, các nguyên tắc cơ bản của pháp luật quốc tế; mối quan hệ giữa pháp luật quốc tế và luật quốc gia.	
14/4/2025 đến 20/4/2025	Bài 15: Những vấn đề chung về pháp luật quốc tế.	2	- Luyện đề theo cấu trúc thi tốt nghiệp THPT Quốc gia 2025.	
21/4/2025 đến 27/4/2025	Bài 16: Công pháp quốc tế về dân cư, lãnh thổ và biên giới quốc gia, Luật Biển quốc tế.	2	Luyện tập các nội dung cơ bản của công pháp quốc tế về dân cư, lãnh thổ và biên giới quốc gia, các vùng biển thuộc chủ quyền và quyền chủ quyền của quốc gia.	
28/4/2025 đến 04/5/2025	Bài 16: Công pháp quốc tế về dân cư, lãnh thổ và biên giới quốc gia, Luật Biển quốc tế.	2	- Luyện đề theo cấu trúc thi tốt nghiệp THPT Quốc gia 2025.	
05/5/2025 đến 11/5/2025	Ôn tập kiểm tra cuối HKII			
12/5/2025 đến 18/5/2025	Bài 17: Các nguyên tắc cơ bản của Tổ chức Thương mại thế giới và hợp đồng thương mại quốc tế.	2	Luyện tập các nội dung cơ bản của Công pháp quốc tế về nguyên tắc cơ bản của Tổ chức Thương mại Thế giới và của hợp đồng thương mại quốc tế.	
19/5/2025 đến 25/5/2025	Bài 17: Các nguyên tắc cơ bản của Tổ chức Thương mại thế giới và hợp đồng thương mại quốc tế.	2	- Luyện đề theo cấu trúc thi tốt nghiệp THPT Quốc gia 2025.	