

Phụ lục III
KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
(Kèm theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT)

SỞ GD&ĐT QUẢNG NAM
TRƯỜNG: THPT QUẾ SƠN
TỔ: HÓA – SINH- CÔNG NGHỆ
Họ và tên giáo viên: **LÊ THỊ THU HÀ**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN MÔN CÔNG NGHỆ- LỚP 10
(Năm học 2024 - 2025)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

Cả năm: 35 tuần x 2 tiết = 70 tiết.

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KÌ 18 tuần x 2 tiết = 36 tiết ;					
Chương I: Giới thiệu chung về trồng trọt (5 tiết)					
1	Bài 1. Giới thiệu về trồng trọt	03	Tuần 1	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
2			(05-08/9/2024)		
3			Tuần 2		
4	Bài 2. Cây trồng và các yếu tố chính trong trồng trọt.	02	(11-17/9/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
5			Tuần 3		
Chương II. Đất trồng (8+3)					
6	Bài 3. Giới thiệu về đất trồng	02	Tuần 3	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
7			(18-24/9/2024)		
8	Bài 4. Sử dụng, cải tạo và bảo vệ đất trồng	02	Tuần 4	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
9			(23/9-29/9/2024)		
10			Tuần 5		
11	Bài 5. Giá thể trồng cây	03	(30/9-06/10/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
12			Tuần 6		Lớp học
13	Ôn tập kiểm tra giữa học kì I.	02	Tuần 7	- Câu hỏi ôn tập Ma trận đề	Lớp học
14			(14-20/10/2024)		
15	Kiểm tra giữa học kì 1	01	Tuần 8	Đề kiểm tra	Lớp học

16	Bài 6. Thực hành: Xác định độ chua, độ mặn của đất.	01	(21-27/10/2024)		Phòng bộ môn
Chương III. Phân bón					
17	Bài 7. Giới thiệu về phân bón	02	Tuần 9	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
18			(28/10–03/11/2024)		
19	Bài 8. Sử dụng và bảo quản phân bón	02	Tuần 10	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
20			(04 –10/11/2024)		
21	Bài 9. Ứng dụng công nghệ vi sinh trong sản xuất phân bón	02	Tuần 11	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
22			(11-17/11/2024)		
23	Bài 10. Thực hành: Nhận biết một số loại phân bón hóa học.	02	Tuần 12	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
24			(18-24/11/2024)		
Chương IV. Công nghệ giống cây trồng					
25	Bài 11. Khái niệm và vai trò của giống cây trồng	02	Tuần 13	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
26			(25/11 –01/12/2024)		
27	Bài 12. Một số phương pháp chọn, tạo giống cây trồng	03	Tuần 14	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
28			(02-08/12/2024)		
29			Tuần 15		
30	Bài 13. Nhân giống cây trồng	02	(09-15/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
31			Tuần 16		
32	Bài 14. Thực hành: Nhân giống cây ăn quả bằng phương pháp ghép.	02	(16 –22/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
33			Tuần 17		
34	Ôn tập kiểm tra học kì I.	02	(23-29/12/2024)	Câu hỏi ôn tập Ma trận đề	Lớp học
35			Tuần 18		
36	Kiểm tra cuối học kì I.	01	(30/12/2024-05/01/2025) (có nghỉ tết dương lịch)	Đề kiểm tra	Lớp học
Chương V: Phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng HK2: 17 tuần x 2 tiết = 34 tiết .					
37	Bài 15. Sâu, bệnh hại cây trồng và ý nghĩa của việc phòng trừ.	02	Tuần dự bị Từ 06-12/01/2025	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
38			Tuần 19		
39	Bài 16. Một số sâu hại cây trồng thường gặp và biện pháp phòng trừ.	03	(13-19/01/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video. - Dụng cụ, nguyên liệu thực hành	Lớp học+ Phòng thực hành
40			Tuần 20		
41			(20/01 –26/01/2025) (Nghỉ tết âm lịch (27/01-02/02/2025)		
42	Bài 17. Một số bệnh hại cây trồng thường gặp và biện pháp phòng trừ	02	Tuần 21 (03-09/02/01/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học

43			Tuần 22		
44	Bài 18. Ứng dụng công nghệ vi sinh trong phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng.	02	(10/02-16/02/2025)	Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
45			Tuần 23 (17-23/02/2025)		
Chương VI. Kỹ thuật trồng trọt					
46	Bài 19. Quy trình trồng trọt và cơ giới hóa trong trồng trọt.	02	Tuần 23 (17-23/02/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
47			Tuần 25 (03/03–09/3/2025)		
48	Bài 20. Công nghệ cao trong thu hoạch và bảo quản sản phẩm trồng trọt.	02	Tuần 24 (24/02–02/3/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
49			Tuần 26 (10-16/0/2025)		
50	Ôn tập kiểm tra Giữa học kì II.	02	Tuần 27 (17/3–23/3/2025)	Bộ câu hỏi Ma trận đề	Lớp học
51					
52	Kiểm tra Giữa học kì II.	01		Đề kiểm tra	Lớp học
53	Bài 21. Chế biến sản phẩm trồng trọt.	02	Tuần 29 (31/3 –06/4/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
54					
55	Bài 22. Dự án trồng hoa trong chậu.	02	Tuần 31 (14/4 –20/4/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học + Phòng bộ môn
56					
Chương VII: Trồng trọt công nghệ cao					
57	Bài 23. Giới thiệu về trồng trọt công nghệ cao	02	Tuần 33 (28/4-04/5/2025) (Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
58					
59	Bài 24. Một số công nghệ cao trong trồng trọt.	02	Tuần 35 (12/5 –18/5/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
60					
61	Bài 25. Công nghệ trồng cây không dùng đất. (3 tiết)	03	Tuần 37 (26/5 –31/5/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
62					
63	Tuần 39 (08/6 –14/6/2025)				
Chương VIII. Bảo vệ môi trường trong trồng trọt					
64	Bài 26. Sự cần thiết phải bảo vệ môi trường trong trồng trọt	01	Tuần 40 (15/6 –21/6/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
65	Bài 27. Ứng dụng công nghệ vi sinh bảo vệ môi trường và xử lý chất thải trồng trọt.	02	Tuần 41 (22/6 –28/6/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
66					
67	Bài 28. Thực hành: Thực hành sử dụng rom rạ để trồng nấm rom.	01	Tuần 43 (06/7 –12/7/2025)	Bộ câu hỏi ôn tập	Lớp học
68	Ôn tập kiểm tra cuối học kì 2	02			

69			Tuần 35		Lớp học
70	Kiểm tra cuối học kì II.	01	(12-18/5/2025)	Đề kiểm tra	
Tuần dự bị Từ 19-25/5/2025					

2. Chuyên đề lựa chọn: Không

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): (Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN MÔN CÔNG NGHỆ, LỚP 11 (Năm học 2024 - 2025)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

Cả năm: 35 tuần x 2 tiết = 70 tiết.

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KÌ I 18 tuần x 2 tiết = 36 tiết ;					
Chương I - Giới thiệu chung về chăn nuôi					
1.	Bài 1: Vai trò và triển vọng của chăn nuôi.	02	Tuần 1	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
2.			(05-08/9/2024)		
3.	Bài 2: Vật nuôi và phương thức chăn nuôi.	02	Tuần 2	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
4.			(11-17/9/2024)		
Chương II – Công nghệ giống vật nuôi					
5.	Bài 3: Khái niệm, vai trò của giống trong chăn nuôi.	02	Tuần 3	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
6.			(18–24/9/2024)		
7.	Bài 4: Chọn giống vật nuôi	02	Tuần 4	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
8.			(23/9-29/9/2024)		
9.	Bài 5: Nhân giống vật nuôi	03	Tuần 5	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
10.			(30/9-06/10/2024)		
11.			Tuần 6		
12.	Bài 6: Ứng dụng công nghệ sinh học trong chọn và nhân giống vật nuôi.	03	(07-13/10/2024)	Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
13.			Tuần 7		
14.			(14-20/10/2024)		
15.	Ôn tập kiểm tra giữa kì I	01	Tuần 8	Ngân hàng câu hỏi Ma trận đề	Lớp học
16.	Kiểm tra giữa kì I	01	(21-27/10/2024)	Đề kiểm tra	Lớp học

Chương III – Công nghệ thức ăn chăn nuôi					
17.	Bài 7: Thức ăn và nhu cầu dinh dưỡng của vật nuôi	03	Tuần 9 (28/10–03/11/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
18.					
19.					
20.	Bài 8: Sản xuất và chế biến thức ăn chăn nuôi.	03	Tuần 10 (04–10/11/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
21.					
22.					
23.	Bài 9: Bảo quản thức ăn chăn nuôi.	02	Tuần 12 (18-24/11/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
24.					
25.	Bài 10: Thực hành – Chế biến, bảo quản thức ăn cho vật nuôi.	01	Tuần 13 (25/11 –01/12/2024)	- Sản phẩm trồng trọt giàu tinh bột đã được nghiền nhỏ Chế phẩm vi sinh lên men tinh bột	Lớp học
Chương IV – Phòng, trị bệnh cho vật nuôi					
26.	Bài 11: Vai trò của phòng, trị bệnh trong chăn nuôi.	02	Tuần 13 (25/11 –01/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
27.					
28.	Bài 12: Một số bệnh phổ biến ở lợn và biện pháp phòng, trị.	03	Tuần 14 (02-08/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
29.					
30.					
31.	Bài 13: Một số bệnh phổ biến ở gia cầm và biện pháp phòng, trị.	03	Tuần 16 (16 –22/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
32.					
33.					
34.	Ôn tập kiểm tra cuối kì I.	02	Tuần 17 (23-29/12/2024)	Ngân hàng câu hỏi Ma trận	Lớp học
35.					
36.	Kiểm tra cuối kì I.	01	Tuần 18 (30/12/2024-05/01/2025) (có nghỉ tết dương lịch)	Đề kiểm tra	Lớp học
HỌC KÌ II 17 tuần x 2 tiết = 34 tiết					
37.	Bài 14: Một số bệnh phổ biến ở trâu, bò và biện pháp phòng, trị.	03	06-12/01/2025 Tuần 19 (13-19/01/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
38.					
39.					
40.	Bài 15: Ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, trị bệnh cho vật nuôi.	03	Tuần 20 (20/01 –26/01/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
41.					
42.					
			(Nghỉ tết âm lịch (27/01-02/02/2025) Tuần 21 (03-09/02/01/2025)		

Chương V – Công nghệ chăn nuôi					
43.	Bài 16: Chuồng nuôi và biện pháp vệ sinh trong chăn nuôi.	03	Tuần 22 (10/02-16/02/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
44.			Tuần 23 (17-23/02/2025)		
45.			Tuần 24 (24/02–02/3/2025)		
46.	Bài 17: Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi.	04	Tuần 25 (03/03–09/3/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
47.			Tuần 26 (10-16/0/2025)		
48.			Tuần 27 (17/3–23/3/2025)		
49.			Tuần 28 (24–30/3/2025)		
50.	Ôn tập kiểm tra giữa kì II.	02	Tuần 29 (31/3 –06/4/2025)	Ngân hàng câu hỏi Ma trận	Lớp học
51.			Tuần 30 (07 –13/4/2025)		
52.	Kiểm tra giữa kì II.	01		- Đề kiểm tra	Lớp học
53.	Bài 18: Chăn nuôi theo tiêu chuẩn VietGAP.	02	Tuần 31 (14/4 –20/4/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
54.			Tuần 32 (21/4-27/4/2025)		
55.	Bài 19: Chăn nuôi công nghệ cao.	03	Tuần 33 (28/4-04/5/2025) (Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
56.			Tuần 34 (05-11/5/2025)		
57.			Tuần 35 (12-18/5/2025)		
58.	Bài 20: Bảo quản và chế biến sản phẩm chăn nuôi.	03		- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
59.					
60.					
Chương VI – Bảo vệ môi trường trong chăn nuôi					
61.	Bài 21: Sự cần thiết phải bảo vệ môi trường trong chăn nuôi.	03	Tuần 31 (14/4 –20/4/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
62.			Tuần 32 (21/4-27/4/2025)		
63.			Tuần 33 (28/4-04/5/2025) (Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5)		
64.	Bài 22: Xử lí chất thải chăn nuôi.	04	Tuần 34 (05-11/5/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
65.			Tuần 35 (12-18/5/2025)		
66.					
67.					
68.	Ôn tập kiểm tra cuối kì II.	02		Ngân hàng câu hỏi Ma trận	Lớp học
69.					
70.	Kiểm tra cuối kì II.	01		Đề kiểm tra	Lớp học

2. Chuyên đề lựa chọn: Không

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): (Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN MÔN CÔNG NGHỆ, LỚP 12
(Năm học 2024 - 2025)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

Cả năm: 35 tuần x 2 tiết = 70 tiết.

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KÌ I 18 tuần x 2 tiết = 36 tiết ;					
CHƯƠNG I: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ LÂM NGHIỆP (6 TIẾT)					
1	Bài 1: Vai trò và triển vọng của lâm nghiệp	03	Tuần 1 (05-08/9/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
2					
3					
4	Bài 2: Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản và nguyên nhân chủ yếu làm suy thoái tài nguyên rừng	03	Tuần 2 (11-17/9/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
5					
6					
CHƯƠNG II: TRỒNG VÀ CHĂM SÓC RỪNG (6 TIẾT)					
7	Bài 3: Vai trò, nhiệm vụ của trồng và chăm sóc rừng	02	Tuần 4 (23/9-29/9/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
8					
9	Bài 4: Quy luật sinh trưởng và phát triển của cây rừng	02	Tuần 5 (30/9-06/10/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
10					
11	Bài 5: Kỹ thuật trồng và chăm sóc rừng	02	Tuần 6 (07-13/10/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
12					
CHƯƠNG III: BẢO VỆ VÀ KHAI THÁC TÀI NGUYÊN RỪNG BỀN VỮNG (7 TIẾT)					
13	Bài 6: Ý nghĩa, nhiệm vụ, thực trạng của việc bảo vệ và khai thác rừng.	04	Tuần 7 (14-20/10/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
14					
15					
16					
17	ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ I	1	Tuần 9 (28/10-03/11/2024)	Ngân hàng câu hỏi Ma trận đề	Lớp học
18	KIỂM TRA GIỮA KÌ I	1		Đề kiểm tra	Lớp học
19	Bài 7: Biện pháp bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng	03	Tuần 10 (04-10/11/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình	Lớp học
20					
21					
CHƯƠNG IV: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ THỦY SẢN (4 TIẾT)					

22	Bài 8: Vai trò và triển vọng của thủy sản	02	Tuần 11 (11-17/11/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
23			Tuần 12 (18-24/11/2024)		
24	Bài 9: Các nhóm thủy sản và một số phương thức nuôi phổ biến	02	Tuần 13 (25/11 –01/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
25					
CHƯƠNG V: MÔI TRƯỜNG NUÔI THỦY SẢN (6 TIẾT)					
26	Bài 10: Giới thiệu về môi trường nuôi thủy sản	02	Tuần 13 (25/11 –01/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
27			Tuần 14 (02-08/12/2024)		
28	Bài 11: Quản lý môi trường nuôi thủy sản	02	Tuần 15 (09-15/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
29					
30	Bài 12: Biện pháp xử lý môi trường nuôi thủy sản	02	Tuần 16 (16 –22/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
31					
CHƯƠNG VI: CÔNG NGHỆ GIỐNG THỦY SẢN (6 TIẾT)					
32	Bài 13: Vai trò của giống thủy sản	1	Tuần 16 (16 –22/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
33	Bài 14: Sinh sản của cá và tôm (tiết 1, 2)	03 (tiết 1,2)	Tuần 17 (23-29/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
34					
35	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ I	01	Tuần 18 (30/12/2024-05/01/2025) (có nghỉ tết dương lịch)	Ngân hàng câu hỏi Ma trận đề	Lớp học
36	KIỂM TRA CUỐI KÌ I	01		Đề kiểm tra	Lớp học
HỌC KÌ II: 17 TUẦN- 34 TIẾT					
37	Bài 14: Sinh sản của cá và tôm (tt)	01	06-12/01/2025 Tuần 19 (13-19/01/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
38	Bài 15: Ứng dụng công nghệ sinh học trong chọn và nhân giống thủy sản	02	Tuần 20 (20/01 –26/01/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video.	Lớp học+ Phòng thực hành
39				- Dụng cụ, nguyên liệu thực hành	
CHƯƠNG VII: CÔNG NGHỆ THỨC ĂN THỦY SẢN (6 TIẾT)					
40	Bài 16: Thức ăn thủy sản	02	Tuần 20 (20/01 –26/01/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học

41			(Nghỉ tết âm lịch (27/01-02/02/2025)		
42	Bài 17: Phương pháp bảo quản và chế biến thức ăn thủy sản	03	Tuần 21 (03-09/02/01/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
43			Tuần 22		
44			(10/02-16/02/2025)		
45	Bài 18: Ứng dụng công nghệ sinh học trong bảo quản, chế biến thức ăn thủy sản	01	Tuần 23 (17-23/02/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
CHƯƠNG VIII: CÔNG NGHỆ NUÔI THỦY SẢN (10 TIẾT)					
46	Bài 19: Công nghệ nuôi một số loài thủy sản phổ biến ở Việt Nam	03	Tuần 23 (17-23/02/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
47			Tuần 24		
48			(24/02–02/3/2025)		
49	Bài 20: Nuôi thủy sản theo tiêu chuẩn VietGAP	02	Tuần 25	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
50			(03/03–09/3/2025)		
51	ÔN TẬP GIỮA KÌ II	01	Tuần 26 (10-16/0/2025)	Ngân hàng câu hỏi Ma trận đề	Lớp học
52	KIỂM TRA GIỮA KÌ II	01		Đề kiểm tra	Lớp học
53	Bài 21: Một số ứng dụng công nghệ cao trong nuôi thủy sản	02	Tuần 27	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
54			(17/3–23/3/2025)		
55			Tuần 28		
56	Bài 22: Bảo quản và chế biến sản phẩm thủy sản	03	(24–30/3/2025)	Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
57			Tuần 29 (31/3 –06/4/2025)		
CHƯƠNG IX: PHÒNG, TRỊ BỆNH THỦY SẢN (7 TIẾT)					
58	Bài 23: Vai trò của phòng, trị bệnh thủy sản	02	Tuần 29 (31/3 –06/4/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
59			Tuần 30		
60	Bài 24: Một số bệnh thủy sản phổ biến và biện pháp phòng, trị	03	(07 –13/4/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
61			Tuần 31		
62			(14/4 –20/4/2025)		
63	Bài 25: Ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, trị bệnh thủy sản	02	Tuần 32	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
64			(21/4-27/4/2025)		
CHƯƠNG X: BẢO VỆ VÀ KHAI THÁC NGUỒN LỢI THỦY SẢN (4 TIẾT)					
65	Bài 26: Bảo vệ nguồn lợi thủy sản	02	Tuần 33	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
66			(28/4-04/5/2025)		

			(Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5)	
67	Bài 27: Khai thác nguồn lợi thủy sản	02	Tuần 34 (05-11/5/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video
68				
69	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ II	01	Tuần 35 (12-18/5/2025)	Ngân hàng câu hỏi Ma trận đề
70	KIỂM TRA CUỐI KÌ II	01		Đề kiểm tra
Tuần dự bị Từ 19-25/5/2025				

2. Chuyên đề lựa chọn:

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): (Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN MÔN SINH HỌC - LỚP 12

(sách chân trời sáng tạo)

(Năm học 2024 - 2025)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

Cả năm: 35 tuần x 2 tiết = 70 tiết.

TT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KÌ I					
Chương 1: Di truyền phân tử và di truyền nhiễm sắc thể (23 tiết + 1 tiết KTGK)					
1.	Bài 1: Gene và cơ chế truyền thông tin di truyền	03	Tuần 1 (05-08/9/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
2.					
3.					
4.	Bài 2: Thực hành: Tách chiết DNA	02	Tuần 2 (11-17/9/2024)	- Ống nghiệm; đèn cồn; kẹp gỗ; pipette nhựa; đĩa petri; cối chày sứ; thìa cà phê; giấy lọc; cốc thủy tinh; giá đỡ ống nghiệm	Phòng bộ môn
5.					
6.	Bài 3: Điều hoà biểu hiện gene	01	Tuần 3 (18-24/9/2023)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
7.	Bài 4: Hệ gene, đột biến gene và công nghệ gene	03	Tuần 4 (23/9-29/9/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
8.					
9.					
10.	Bài 5: Nhiễm sắc thể và đột biến nhiễm sắc thể	04	Tuần 5 (30/9-06/10/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
11.					
			Tuần 6		

12.			(07-13/10/2024)		
13.			Tuần 7		
14.	Bài 6: Thực hành: Quan sát đột biến nhiễm sắc thể; Tìm hiểu tác hại gây đột biến của một số chất độc	02	(14-20/10/2024)	Kính hiển vi quang học Bộ tiêu bản đb NST	Phòng bộ môn Sinh học
15.			Tuần 8		
16.	Ôn tập chương 1 (ôn tập KTGK)	01	(21-27/10/2024)	Ngân hàng câu hỏi Ma trận đề	Lớp học
17.	Kiểm tra giữa kỳ I	01	Tuần 9	Đề kiểm tra	Lớp học
18.	Bài 7: Di truyền học Mendel và mở rộng học thuyết Mendel	03	(28/10–03/11/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
19.			Tuần 10		
20.			(04 –10/11/2024)		
21.	Bài 8: Các quy luật di truyền của Morgan và di truyền giới tính	03	Tuần 11	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
22.			(11-17/11/2024)		
23.			Tuần 12		
24.	Bài 9: Di truyền gene ngoài nhân	01	(18-24/11/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
Chương 2: Tương tác giữa kiểu gene với môi trường và thành tựu chọn giống (4 tiết)					
25.	Bài 10: Mối quan hệ giữa kiểu gene – kiểu hình – môi trường	01	Tuần 13 (25/11 –01/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
26.	Bài 11: Thực hành: Thí nghiệm về thường biến ở cây trồng	01		Chậu trồng cây, đất trồng, kéo cắt cành, găng tay, dụng cụ xới đất, bình tưới nước. - Dây khoai lang/ củ khoai tây/ chậu hoa phù dung/ phân NPK	Phòng bộ môn
27.	Bài 12: Thành tựu chọn, tạo giống bằng phương pháp lai hữu tính	01	Tuần 14 (02-08/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
28.	Ôn tập chương 2	01		Sơ đồ tư duy	
Chương 3: Di truyền quần thể và di truyền học người (6 tiết)					
29.	Bài 13: Di truyền quần thể	02	Tuần 15 (09-15/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
30.					
31.	Bài 14: Di truyền học người	03	Tuần 16 (16 –22/12/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
32.					
33.					
34.	Ôn tập chương 3	01	(23-29/12/2024)	Sơ đồ tư duy	Lớp học
35.	Ôn tập cuối kì 1	01	Tuần 18	Hệ thống câu hỏi- ma trận	Lớp học
36.	Kiểm tra cuối kì 1	01	(30/12/2024- 05/01/2025)	Đề kiểm tra	Lớp học

			(có nghỉ tết dương lịch)		
HỌC KÌ II					
PHẦN V: TIẾN HÓA (10 tiết)					
Chương 4: Bằng chứng và cơ chế tiến hóa					
37.	Bài 15: Các bằng chứng tiến hoá	02	06-12/01/2025 Tuần 19 (13-19/01/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
38.					
39.	Bài 16: Quan niệm của Darwin về chọn lọc tự nhiên và hình thành loài	01	Tuần 20 (20/01 –26/01/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
40.	Bài 17: Thuyết tiến hoá tổng hợp hiện đại	03	(Nghỉ tết âm lịch (27/01-02/02/2025) Tuần 21 (03-09/02/01/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
41.					
42.					
43.	Ôn tập chương 4	01	Tuần 22 (10/02-16/02/2025)	Sơ đồ tư duy	Lớp học
Chương 5: Sự phát sinh và phát triển sự sống trên trái đất					
44.	Bài 18: Sự phát sinh sự sống	01	Tuần 22 (10/02-16/02/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
45.	Bài 19: Sự phát triển sự sống	02	Tuần 23 (17-23/02/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
46.					
47.	Ôn tập chương 5	01	Tuần 24 (24/02–02/3/2024)	Sơ đồ tư duy	Lớp học
PHẦN SÁU: SINH THÁI HỌC VÀ MÔI TRƯỜNG					
Chương 6: Môi trường và quần thể sinh vật (7 tiết)					
48.	Bài 20: Môi trường và các nhân tố sinh thái	02	Tuần 24 (24/02–02/3/2024)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
49.			Tuần 25 (03/03–09/3/2025)		
50.	Bài 21: Quần thể sinh vật	03	Tuần 26 (10-16/0/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
51.					
52.					
53.	Bài 22: Thực hành: Xác định một số đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật	01	Tuần 27 (17/3–23/3/2025)	Cọc dài 20cm. dây dù, găng tay, khẩu trang, thước cuộn 10m, máy ảnh, máy tính cầm tay..	Ngoài lớp học
54.	Ôn tập chương 6 – ôn tập giữa kì II	01		Sơ đồ tư duy, ngân hàng câu hỏi, ma trận đề	Lớp học

55.	Kiểm tra giữa kì II	01	Tuần 28 (24–30/3/2025)	Đề kiểm tra	Lớp học
Chương 7: Quần xã sinh vật và hệ sinh thái (9 tiết)					
56.	Bài 23: Quần xã sinh vật	03	Tuần 28 (24–30/3/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
57.			Tuần 29 (31/3 –06/4/2025)		
58.					
59.	Bài 24: Thực hành: Tìm hiểu một số đặc trưng cơ bản của quần xã sinh vật trong tự nhiên	01	Tuần 30 (07 –13/4/2025)	Chọn địa điểm, quan sát , ghi chép	Ngoài lớp học
60.	Bài 25: Hệ sinh thái và sinh quyển	03	Tuần 31 (14/4 –20/4/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
61.					
62.					
63.	Bài 26: Thực hành: Thiết kế hệ sinh thái	01	Tuần 32 (21/4-27/4/2025)	Bể nuôi cá cảnh/ chậu thủy tinh/ - Nước sạch, đất, phân VSV nhỏ chậm không tan trong nước Cây rong đuôi chồn/ cây thủy sinh....	Phòng bộ môn
64.	Ôn tập chương 7	01		Sơ đồ tư duy	Lớp học
Chương 8: Sinh thái học phục hồi, bảo tồn và phát triển bền vững (5 tiết +1 tiết KTCK)					
65.	Bài 27: Sinh thái học phục hồi và bảo tồn	02	Tuần 33 (28/4-04/5/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
66.			(Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5)		
67.	Bài 28: Phát triển bền vững	02	Tuần 34 (05-11/5/2025)	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
68.					
69.	Ôn tập chương 8+ ôn tập cuối kì II	01	Tuần 35 (12-18/5/2025)	Ngân hàng câu hỏi- Ma trận đề	Lớp học
70.	Kiểm tra cuối kì II	01		Đề kiểm tra	

2. Chuyên đề lựa chọn: Không

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): (Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)

TỔ TRƯỞNG

(Ký và ghi rõ họ tên)

Quế Sơn, ngày 05 tháng 9 năm 2024

GIÁO VIÊN

(Ký và ghi rõ họ tên)

ĐÀO THỊ QUẾ PHƯƠNG

LÊ THỊ THU HÀ

