

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG THPT ĐỖ ĐĂNG TUYỀN

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC
MÔN SINH 12, CÔNG NGHỆ CN 10, CÔNG NGHỆ 11, CÔNG NGHỆ 12
NĂM HỌC: 2025-2026



Giáo viên : Trần Văn Hưng

Tổ : Hóa- Sinh

Đại Lộc, tháng 9 năm 2025

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
(Năm học 2025 - 2026)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình môn sinh 12: Lớp 12/4, 12/6

HỌC KỲ I

Từ tuần 1 đến tuần 18 (18 tuần thực học)

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm/ tuần (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
Phần bốn. DI TRUYỀN HỌC					
CHƯƠNG 1. DI TRUYỀN PHÂN TỬ					
1	Bài 1. DNA và cơ chế tái bản DNA	2 (1,2)	Tuần 1	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học.
2	Bài 2. Gene, hệ gene và quá trình truyền đạt thông tin di truyền	4 (3,4,5,6)	Tuần 2, 3	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
3	Bài 3. Điều hoà biểu hiện gene	1 (7)	Tuần 4	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
4	Bài 4. Đột biến gene	2	Tuần 4, 5	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học

		(8,9)			
5	Bài 5. Công nghệ gene	1 (10,11)	Tuần 5,6	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
6	Bài 6. Thực hành: Tách chiết DNA	1 (12)	Tuần 6	Dụng cụ thí nghiệm, hóa chất, mẫu vật: theo hướng dẫn SGK	Phòng thí nghiệm
CHƯƠNG 2. DI TRUYỀN NHIỄM SẮC THỂ					
7	Bài 7. Cấu trúc và chức năng của nhiễm sắc thể	1 (13)	Tuần 7	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
8	Bài 8. Học thuyết di truyền của Mendel	2 (14,15)	Tuần 7, 8	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
9	Bài 9. Mở rộng học thuyết Mendel	2 (16,17)	Tuần 8, 9	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
10	Bài 10. Di truyền giới tính và di truyền liên kết với giới tính	2 (18,19)	Tuần 9, 10	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
11	ÔN TẬP KT GIỮA KÌ 1	1 (20)	Tuần 10	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
12	KIỂM TRA GIỮA HK1	1 (21)	Tuần 11	-Đề kiểm tra, đáp án	Phòng học.
13	Bài 11. Liên kết gene và hoán vị gene	2 (22,23)	Tuần 11, 12	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học

14	Bài 12. Đột biến nhiễm sắc thể	3 (24,25,26)	Tuần 12,13	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
15	Bài 13.Di truyền học người và di truyền y học	2 (27,28)	Tuần 14	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
16	Bài 14.Thực hành: Quan sát một số dạng đột biến nhiễm sắc thể	1 (29)	Tuần 15	Dụng cụ thí nghiệm, hóa chất, mẫu vật: theo hướng dẫn SGK	Phòng thí nghiệm
Chương 3. MỞ RỘNG HỌC THUYẾT DI TRUYỀN NHIỄM SẮC THỂ					
17	Bài 15.Di truyền gene ngoài nhân	1 (30)	Tuần 15	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
18	Bài 16.Tương tác giữa kiểu gene với môi trường và thành tựu chọn giống	1 (31)	Tuần 16	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
19	Bài 17. Thực hành: Thí nghiệm về thường biến ở cây trồng	1 (32)	Tuần 16	Dụng cụ thí nghiệm, ở nhà, phân, giống	Phòng thí nghiệm, ở nhà
Chương 4. DI TRUYỀN QUẦN THỂ					
20	Bài 18. Di truyền học quần thể	2 (33,34)	Tuần 17	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
21	ÔN TẬP CUỐI KÌ I	1 (35)	Tuần 18	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
22	KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I	1	Tuần 18	-Đề kiểm tra, đáp án	Phòng học.

		(36)			
HỌC KỲ II Từ tuần 19 đến tuần 35 (17 tuần thực học) PHẦN 5. TIẾN HÓA Chương 5. BẢNG CHỨNG VÀ CÁC HỌC THUYẾT TIẾN HOÁ					
23	Bài 19. Các bằng chứng tiến hoá	2 (37,38)	Tuần 19	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
24	Bài 20. Quan niệm của Darwin về chọn lọc tự nhiên và hình thành loài	2 (39,40)	Tuần 20	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
25	Bài 21. Học thuyết tiến hoá tổng hợp hiện đại	5 (41, 42, 43, 44, 45)	Tuần 21, 22, 23	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
26	Bài 22. Tiến hoá lớn và quá trình phát sinh chủng loại	3 (46,47,48)	Tuần 23, 24	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
27	ÔN TẬP KT GIỮA KÌ 2	1 (49)	Tuần 25	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
28	KIỂM TRA GIỮA HK2	1 (50)	Tuần 25	-Đề kiểm tra, đáp án	Phòng học.
PHẦN 6. SINH THÁI HỌC VÀ MÔI TRƯỜNG Chương 6. MÔI TRƯỜNG VÀ SINH THÁI HỌC QUẦN THỂ					

29	Bài 23. Môi trường và các nhân tố sinh thái	2 (51,52)	Tuần 26	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
30	Bài 24. Sinh thái học quần thể	2 (53,54)	Tuần 27	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
31	Bài 25. Thực hành: Xác định một số đặc trưng của quần thể	1 (55)	Tuần 28	Ở nhà, thu thập dữ liệu ở địa phương, internet	ở nhà
Chương 7. SINH THÁI HỌC QUẦN XÃ					
32	Bài 26. Quần xã sinh vật	3 (56,57,58)	Tuần 28, 29	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
33	Bài 27. Thực hành: Tìm hiểu một số đặc trưng cơ bản của quần xã trong tự nhiên	1 (59)	Tuần 30	Ở nhà, thu thập dữ liệu ở địa phương, internet	ở nhà
34	Bài 28. Hệ sinh thái	1 (60)	Tuần 30	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
35	Bài 29. Trao đổi vật chất và chuyển hoá năng lượng trong hệ sinh thái	2 (61,62)	Tuần 31	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
36	Bài 30. Diễn thế sinh thái	1 (63)	Tuần 32	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
37	Bài 31. Sinh quyển, khu sinh học và chu trình sinh – địa – hoá	1 (64)	Tuần 32	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học

38	Bài 32. Thực hành: Thiết kế một hệ sinh thái nhân tạo	1 (65)	Tuần 33	Ở nhà, phòng thí nghiệm, chuẩn bị theo sgk	ở nhà, PTN
Chương 8. SINH THÁI HỌC PHỤC HỒI, BẢO TỒN VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG					
39	Bài 33. Sinh thái học phục hồi và bảo tồn đa dạng sinh vật	1 (66)	Tuần 33	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
40	Bài 34. Phát triển bền vững	1 (67)	Tuần 34	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
41	Câu 1. Dự án: Tìm hiểu thực trạng bảo tồn sinh thái tại địa phương và đề xuất giải pháp bảo tồn	1 (68)	Tuần 34	Ở nhà, phòng thí nghiệm, chuẩn bị theo sgk	ở nhà, PTN
42	ÔN TẬP CUỐI KÌ II	1 (69)	Tuần 35	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
43	KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II	1 (70)	Tuần 35	-Đề kiểm tra, đáp án	Phòng học.

2. Chuyên đề lựa chọn (đối với cấp trung học phổ thông)

CHUYÊN ĐỀ DẠY HỌC

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm/ tuần (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
Chuyên đề 1: SINH HỌC PHÂN TỬ					
1	Bài 1. Bài 1. Khái quát sinh học phân tử và các thành tựu	4	Tuần 1,2,3,4	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học.

		(1,2,3,4)			
2	Bài 2. Phương pháp tách chiết DNA	4 (5,6,7,8)	Tuần 5,6,7,8	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
3	Bài 3. Công nghệ gene	4 (9,10,11,12)	Tuần 9,10,11,12	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
4	Bài 4. Dự án: Tìm hiểu về các sản phẩm chuyên gene và thu thập các thông tin đánh giá về triển vọng của công nghệ gene trong tương lai	3 (13,14,15)	Tuần 13,14,15	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
Chuyên đề 2. Kiểm soát sinh học					
5	Bài 5. Khái niệm, cơ sở khoa học của kiểm soát sinh học	3 (16,17,18)	Tuần 16,17,18	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
6	Bài 6. Các biện pháp kiểm soát sinh học	4 (19,20,21,22)	Tuần 19,20,21,22	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
7	Bài 7. Dự án: Suru tầm/điều tra ứng dụng kiểm soát sinh học	3 (23,24,25)	Tuần 23,24,25	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
Chuyên đề 3. Sinh thái nhân văn					
8	Bài 8. Khái niệm và giá trị của sinh thái nhân văn trong phát triển bền vững	3 (26,27,28)	Tuần 26,27,28	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học

9	Bài 9. Giá trị của sinh thái nhân văn trong một số lĩnh vực	3 (29,30,31)	Tuần 29,30,31	- Giáo án, tranh, bảng phụ, máy tính, tivi.....	Lớp học
10	Bài 10. Dự án: Điều tra, tìm hiểu về một trong các lĩnh vực sinh thái nhân văn tại địa phương	4 (32,33,34,45)	Tuần 32,33,34,35	Dụng cụ thí nghiệm, ở nhà, phân, giống	Phòng thí nghiệm, ở nhà

Nhóm trưởng bộ môn

(Ký, ghi rõ họ tên)

Trần Văn Hưng

Phú Thuận, ngày 05 tháng 09 năm 2025

(Ký, ghi rõ họ, tên)

Trần Văn Hưng

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

(Năm học 2025 - 2026)

Phân phối chương trình công nghệ trồng trọt: Lớp 10/7, 8,9

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KỲ I (18 Tuần - 36 Tiết)					
1	Chương I. Giới thiệu chung về trồng trọt	5			
2	Bài 1. Giới thiệu về trồng trọt	3 (1,2,3)	Tuần 1,2	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
3	Bài 2. Cây trồng và các yếu tố chính trong trồng trọt	2 (4,5)	Tuần 2,3	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
4	Chương II. Đất trồng	9			
5	Bài 3. Giới thiệu về đất trồng	2 (6,7)	Tuần 3,4	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
6	Bài 4. Sử dụng, cải tạo và bảo vệ đất trồng	2 (8,9)	Tuần 4,5	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.

7	Bài 5. Giá thể trồng cây	3 (10,11,12)	Tuần 5,6	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
8	Bài 6. Thực hành: Xác định độ chua và độ mặn của đất	2 (13,14)	Tuần 7	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
9	Ôn tập kiểm tra giữa kỳ I	1 (15)	Tuần 8	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
10	Kiểm tra giữa kỳ I	1 (16)		Theo kế hoạch	Theo kế hoạch
11	Chương III. Phân bón	8			
12	Bài 7. Giới thiệu về phân bón	2 (17,18)	Tuần 9	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
13	Bài 8. Sử dụng và bảo quản phân bón	2 (19,20)	Tuần 10	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
14	Bài 9. Ứng dụng công nghệ vi sinh trong sản xuất phân bón	2 (21,22)	Tuần 11	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
15	Bài 10. Thực hành: Nhận biết một số loại phân bón hóa học	2 (23,24)	Tuần 12	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
16	Chương IV: Công nghệ giống cây trồng	10			
17	Bài 11. Khái niệm và vai trò của giống cây trồng	2	Tuần 13	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.

		(25,26)			
18	Bài 12. Một số phương pháp chọn, tạo giống cây trồng	3 (27,28,29)	Tuần 14,15	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
19	Bài 13. Nhân giống cây trồng	2 (30,31)	Tuần 15,16	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
20	Bài 14. Thực hành: Nhân giống cây ăn quả bằng phương pháp ghép	3 (32,33,34)	Tuần 17	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
21	Ôn tập kiểm tra cuối kỳ I	1 (35)	Tuần 18	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
22	Kiểm tra cuối kỳ I	1 (36)		Theo kế hoạch của sở	Theo kế hoạch của sở
HỌC KỲ II (17 Tuần - 34 Tiết)					
23	Chương V: Phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng	9			
24	Bài 15. Sâu bệnh hại cây trồng và ý nghĩa của việc phòng trừ	2 (37,38)	Tuần 19	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
25	Bài 16. Một số sâu bệnh hại cây trồng thường gặp và biện pháp phòng trừ	3 (39,40,41)	Tuần 20,21	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.

26	Bài 17. Một số bệnh hại cây trồng thường gặp và biện pháp phòng trừ	2 (42,43)	Tuần 21,22	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
27	Bài 18. Ứng dụng công nghệ vi sinh trong phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng	2 (44,45)	Tuần 23	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
28	Chương VI. Kỹ thuật trồng trọt	9			
29	Bài 19. Quy trình trồng trọt và cơ giới hóa trong trồng trọt	2 (46,47)	Tuần 23,24	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
30	Bài 20. Công nghệ cao trong thu hoạch và bảo quản sản phẩm trồng trọt	2 (48,49)	Tuần 24,25	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
31	Ôn tập kiểm tra giữa kì II	1 (50)	Tuần 25	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
32	Kiểm tra giữa kì II	1 (51)	Tuần 26	Theo kế hoạch	Theo kế hoạch
33	Bài 21. Chế biến sản phẩm trồng trọt	2 (52,53)	Tuần 26,27	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
34	Bài 22. Dự án trồng hoa trong chậu	3 (54,55,56)	Tuần 28	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.

35	Chương VII. Trồng trọt công nghệ cao	7			
36	Bài 23. Giới thiệu về trồng trọt công nghệ cao	2 (57,58)	Tuần 29	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
37	Bài 24. Một số công nghệ cao trong trồng trọt	2 (59,60)	Tuần 30	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
38	Bài 25. Công nghệ trồng cây không dùng đất	3 (61,62,63)	Tuần 31,32	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
39	Chương VIII. Bảo vệ môi trường trong trồng trọt	5			
40	Bài 26. Sự cần thiết phải bảo vệ môi trường trong trồng trọt	1 (64)	Tuần 32	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
41	Bài 27. Ứng dụng công nghệ vi sinh trong bảo vệ môi trường và xử lý chất thải trồng trọt	2 (65,66)	Tuần 33	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
42	Bài 28. Thực hành: Sử dụng rơm, rạ để trồng nấm rơm	2 (67,68)	Tuần 34	- Giáo án, bảng phụ, máy tính, tivi.....	- Dạy học trên lớp.
43	Ôn tập kiểm tra cuối kì II	1 (69)	Tuần 35	- Giáo án, máy tính,.....	- Dạy học trên lớp.
44	Kiểm tra cuối kỳ II	1 (70)		Theo kế hoạch của sở	Theo kế hoạch của sở

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN CÔNG NGHỆ, LỚP 12
(Năm học 2025 - 2026)

Phân phối chương trình môn sinh lớp 12/10, 12/11

TT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
Kỳ I: Từ tiết 1 đến tiết 36. Kỳ II: Từ tiết 37 đến tiết 70					
CHƯƠNG I: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ LÂM NGHIỆP (6 TIẾT)					
1	Bài 1: Vai trò và triển vọng của lâm nghiệp	3 (1,2,3)	Tuần 1 + 2	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
2	Bài 2: Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản và nguyên nhân chủ yếu làm suy thoái tài nguyên rừng	3 (4,5,6)	Tuần 2 + 3	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
CHƯƠNG II: TRỒNG VÀ CHĂM SÓC RỪNG (6 TIẾT)					

3	Bài 3: Vai trò, nhiệm vụ của trồng và chăm sóc rừng	2 (7,8)	Tuần 4	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
4	Bài 4: Quy luật sinh trưởng và phát triển của cây rừng	2 (9,10)	Tuần 5	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
5	Bài 5: Kỹ thuật trồng và chăm sóc rừng	2 (11,12)	Tuần 6	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
CHƯƠNG III: BẢO VỆ VÀ KHAI THÁC TÀI NGUYÊN RỪNG BỀN VỮNG (6 TIẾT)					
6	Bài 6: Ý nghĩa, nhiệm vụ, thực trạng của việc bảo vệ và khai thác rừng.	3 (13,14,15)	Tuần 7+8	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
7	<i>ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ I</i>	1 (16)	Tuần 8		Lớp học
8	<i>KIỂM TRA GIỮA KÌ I</i>	1 (17)	Tuần 9		Lớp học
9	Bài 7: Biện pháp bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng	3 (18,19,20)	Tuần 9+10	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình	Lớp học
CHƯƠNG IV: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ THỦY SẢN (4 TIẾT)					
10	Bài 8: Vai trò và triển vọng của thủy sản	2 (21,22)	Tuần 11	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học

11	Bài 9: Các nhóm thủy sản và một số phương thức nuôi phổ biến	2 (23,24)	Tuần 12	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
CHƯƠNG V: MÔI TRƯỜNG NUÔI THỦY SẢN (6 TIẾT)					
12	Bài 10: Giới thiệu về môi trường nuôi thủy sản	2 (25,26)	Tuần 13	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
13	Bài 11: Quản lý môi trường nuôi thủy sản	2 (27,28)	Tuần 14	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
14	Bài 12: Biện pháp xử lý môi trường nuôi thủy sản	2 (29,30)	Tuần 15	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
CHƯƠNG VI: CÔNG NGHỆ GIỐNG THỦY SẢN (6 TIẾT)					
15	Bài 13: Vai trò của giống thủy sản	1 (31)	Tuần 16	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
16	Bài 14: Sinh sản của cá và tôm	3 (32,33,34)	Tuần 16+17	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
17	<i>ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ I</i>	1 (35)	Tuần 18	Câu hỏi ôn tập	Lớp học
18	<i>KIỂM TRA CUỐI KÌ I</i>	1 (36)	Tuần 18	Đề kiểm tra	Lớp học

19	Bài 15: Ứng dụng công nghệ sinh học trong chọn và nhân giống thủy sản	2 (37,38)	Tuần 19	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
CHƯƠNG VII: CÔNG NGHỆ THỨC ĂN THỦY SẢN (6 TIẾT)					
20	Bài 16: Thức ăn thủy sản	2 (39,40)	Tuần 20	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
21	Bài 17: Phương pháp bảo quản và chế biến thức ăn thủy sản	2 (41,42)	Tuần 21	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video. - Dụng cụ, nguyên liệu thực hành	Lớp học
22	Bài 18: Ứng dụng công nghệ sinh học trong bảo quản, chế biến thức ăn thủy sản	2(43,44)	Tuần 22	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
CHƯƠNG VIII: CÔNG NGHỆ NUÔI THỦY SẢN (10 TIẾT)					
23	Bài 19: Công nghệ nuôi một số loài thủy sản phổ biến ở Việt Nam	3 (45,46,47)	Tuần 23+24	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
24	Bài 20: Nuôi thủy sản theo tiêu chuẩn VietGAP	2 (48,49)	Tuần 24+25	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
25	ÔN TẬP GIỮA KÌ II	1	Tuần 25	- Máy tính, máy chiếu.	Lớp học

		(50)		- Tranh hình/ Video	
26	KIỂM TRA GIỮA KÌ II	1 (51)	Tuần 26	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
27	Bài 21: Một số ứng dụng công nghệ cao trong nuôi thủy sản	2 (52,53)	Tuần 26+27	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
28	Bài 22: Bảo quản và chế biến sản phẩm thủy sản	3 (54,55,56)	Tuần 27+28	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
CHƯƠNG IX: PHÒNG, TRỊ BỆNH THỦY SẢN (7 TIẾT)					
29	Bài 23: Vai trò của phòng, trị bệnh thủy sản	2 (57,58)	Tuần 29	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
30	Bài 24: Một số bệnh thủy sản phổ biến và biện pháp phòng, trị	3 (59,60,61)	Tuần 30 + 31	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
31	Bài 25: Ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, trị bệnh thủy sản	2 (62,63)	Tuần 31+32	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
CHƯƠNG X: BẢO VỆ VÀ KHAI THÁC NGUỒN LỢI THỦY SẢN (5 TIẾT)					
32	Bài 26: Bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2 (64,65)	Tuần 32+33	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học

33	Bài 27: Khai thác nguồn lợi thủy sản	3 (66,67,68)	Tuần 33+34	- Máy tính, máy chiếu. - Tranh hình/ Video	Lớp học
34	<i>ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ II</i>	1 (69)	Tuần 35	Bộ câu hỏi ôn tập	Lớp học
35	<i>KIỂM TRA CUỐI KÌ II</i>	1 (70)	Tuần 35	Đề kiểm tra	Lớp học

Nhóm trưởng bộ môn

(Ký, ghi rõ họ tên)

Trần Văn Hưng

Phú Thuận, ngày 05 tháng 09 năm 2025

(Ký, ghi rõ họ, tên)

Trần Văn Hưng

CÁC NHIỆM VỤ KHÁC

1. Về công tác Đoàn thể :

- Tham gia học tập nâng cao trình độ chính trị do trường tổ chức, Ban tuyên giáo Huyện uỷ tổ chức.
- gương mẫu chấp hành chủ trương, đường lối của Đảng; chính sách pháp luật của nhà nước.
- Xây dựng kế hoạch năm học, từng tháng, từng tuần đầy đủ, cụ thể và có tính khả thi.
- Tham hiện sinh hoạt chào cờ đầu tuần, triển khai các nội dung cho các lớp cuối tuần để đánh giá kết quả hoạt động của học sinh.
- Thường xuyên tìm ra các biện pháp giáo dục thích hợp với từng đối tượng học sinh để giúp đỡ học sinh.
- Kết hợp chặt chẽ với giáo viên bộ môn, với lãnh đạo trường để theo dõi, đánh giá học sinh sát sao theo từng tuần và theo đợt thi đua.
- Đảm bảo thông tin 2 chiều thường xuyên giữa chủ nhiệm và lãnh đạo trường.
- Kịp thời tư vấn tâm lí cho học sinh khi cần thiết.
- Tăng cường công tác phối hợp với cha mẹ học sinh, đảm bảo duy trì sĩ số lớp. Đối với những học sinh có hiện tượng bỏ học phải báo cáo với lãnh đạo trường, Ban Đại diện CMHS và ngoài nhà trường để giúp đỡ và vận động học sinh đến trường.
- Trong quá trình làm việc với phụ huynh, học sinh phải có biên bản xác nhận cụ thể, rõ ràng.
- Khi học sinh vi phạm nội quy trong trường học tùy theo mức độ nhắc nhở, chủ động liên hệ với cha mẹ học sinh để giáo dục học sinh. Nếu sau 3 tuần giáo viên chủ nhiệm đã tích cực giáo dục, học sinh vẫn chậm tiến bộ hoặc chuyển biến chưa tích cực thì phối hợp với lãnh đạo trường, Ban đại diện Cha mẹ học sinh để phối hợp giáo dục.

2. Về chuyên môn.

2.1. Thực hiện chương trình, hồ sơ sổ sách.

*** Về thực hiện chương trình:**

- Đảm bảo theo Khung kế hoạch thời gian năm học 2023-2024 theo Quyết định số 1645/QĐ-UBND ngày 12/8/2022 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Nam về việc ban hành khung kế hoạch thời gian năm học 2023-2024 đối với giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên trên địa bàn tỉnh Quảng Nam
- Đảm bảo các nội dung kiến thức trong chương trình
- Thực hiện theo Thông tư 32 ngày 26/12/2018, thông tư 13 ngày 03/8/2022 và văn bản 1496 ngày 19/4/2022 của BGDDT; văn bản 666 ngày 29/4/2022 của SGDDT.
- Chủ động, linh hoạt trong việc thực hiện chương trình; xây dựng kế hoạch giáo dục theo định hướng phát triển năng lực học sinh thông qua việc điều chỉnh nội dung dạy học theo hướng tinh giản;

*** Về kế hoạch bài dạy:**

- Xây dựng kế hoạch bài dạy thực hiện theo công văn 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18/12/2020 (Phụ lục 1, 2, 3, 4) về việc xây dựng và tổ chức thực hiện kế hoạch giáo dục của nhà trường; văn bản 1496 ngày 19/4/2022 của BGDDT; văn bản 666 ngày

29/4/2022 của SGDDT, đảm bảo chuẩn kiến thức, kỹ năng của môn học, soạn mới trước một tuần, được Tổ chuyên môn duyệt trước khi lên lớp.

- Có 4 tiết bài giảng có ứng dụng công nghệ thông tin/năm.
- Dạy học chủ đề theo kế hoạch theo kế hoạch dạy học của Tổ chuyên môn Hóa - Sinh của Trường về việc thực hiện chương trình giáo dục phổ thông môn Sinh học- Công nghệ trồng trọt năm học 2023 - 2024.
- Đảm bảo các tiết thực hành thí nghiệm, sử dụng thiết bị dạy học theo kế hoạch dạy học như tranh, hình ảnh, thí nghiệm biểu diễn....

- Đảm bảo đầy đủ các cột kiểm tra, đánh giá theo yêu cầu.

*** Về sổ theo dõi và đánh giá học sinh:**

- Vào điểm số kịp thời và đủ cột
- Công khai, hợp lý, tránh sai sót (chỉnh sửa đúng quy định)
- Vào điểm trên phần mềm đúng quy định của nhà trường.

*** Về sổ dự giờ:**

- Ghi đầy đủ hoạt động của giáo viên và học sinh.
- Nhận xét, đánh giá, cho điểm, xếp loại, kí tên đầy đủ.

2.2. Thực hiện việc kiểm tra, đánh giá kết quả học tập của học sinh

- Đổi mới việc kiểm tra, đánh giá xếp loại học sinh theo nhiều hình thức. Thực hiện theo Thông tư 22 ngày 20/7/2021 của BGDDT.

- Soạn đề kiểm tra phải có ma trận đề theo hướng dẫn. Khi kiểm tra xong phải đánh giá chất lượng đề để rút kinh nghiệm (chỉnh sửa bổ sung nếu chưa phù hợp).

- Đánh giá sát đúng trình độ HS với thái độ khách quan, công minh; hướng dẫn HS biết tự đánh giá năng lực của mình.
- Kết hợp một cách hợp lý hình thức tự luận với hình thức trắc nghiệm khách quan.
- Kiểm tra, đánh giá học sinh cần chú trọng chất lượng thực của HS và có sự phân hoá đối với từng HS.
- Thực hiện điểm số đúng quy định, theo kế hoạch chung của tổ chuyên môn, phân bố điểm số đều cho các tháng.
- Vào sổ điểm và học bạ đúng quy định. Nếu có trường hợp sai sót về điểm số thì báo cho lãnh đạo và sửa điểm đúng theo quy định.

2.3. Thực hiện đổi mới phương pháp dạy học.

- Phát huy tính tích cực, hứng thú trong học tập của học sinh và vai trò chủ đạo của giáo viên.
- Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin. Thực hiện đầy đủ thí nghiệm, thực hành, liên hệ thực tế trong giảng dạy phù hợp với nội dung từng bài học.
- Ứng dụng bản đồ tư duy trong giảng dạy nhằm giúp học sinh khắc sâu ghi nhớ kiến thức lâu hơn.

2.4. Dự giờ, thao giảng, hội giảng, tổ chức ngoại khóa.

- Dự giờ theo phụ lục 5 trong công văn 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18/12/2020.
- Việc đánh giá tiết dự giờ, thao giảng, hội giảng dựa vào các tiêu chuẩn ghi trong phiếu dự giờ đúng theo quy định (cách ghi chép, trao đổi thông tin, rút kinh nghiệm khắc phục hạn chế).

3. Các hoạt động khác

3.1. Chế độ hội họp, báo cáo.

- Tham gia đầy đủ các cuộc họp do trường, sở tổ chức.
- Họp chuyên môn định kỳ đầy đủ 2 lần/tháng.
- Nội dung họp được ghi nhận cụ thể, rõ ràng trong biên bản.

3.2. Các vấn đề khác

- Tham gia đầy đủ các đợt bồi dưỡng chuyên môn của ngành, của trường.
- Tiếp tục thực hiện công tác nghiên cứu khoa học, tự học tập và bồi dưỡng chuyên môn.
- Nộp bài viết sáng kiến kinh nghiệm hoặc kết quả nghiên cứu khoa học sư phạm ứng dụng đúng thời gian quy định.(Nếu có)
- Có đầy đủ hồ sơ sổ sách và cập nhật thông tin đầy đủ đầy đủ, đúng quy định.
- Thực hiện thanh tra hoạt động sư phạm nhà giáo theo lịch của Ban giám hiệu

Nhóm trưởng bộ môn

(Ký, ghi rõ họ tên)

Trần Văn Hưng

Phú Thuận, ngày 05 tháng 09 năm 2025

(Ký, ghi rõ họ, tên)

Trần Văn Hưng