

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NAM ĐỊNH

KHUNG KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN HỌC CẤP THPT TỪ NĂM HỌC 2024 - 2025

Môn: Công nghệ Lâm nghiệp - Thủy sản; Lớp 12

(Kèm theo Công văn số.../SGDDT-GDTrH ngày...tháng....năm 2024 của SGDDT)

Cả năm: 35 tuần (70 tiết)

Học kì I: 18 tuần (36 tiết)

Học kì II: 17 tuần (34 tiết)

Thời gian	Nội dung (Tên chương/bài/chủ đề)	Ghi chú
Học kì I	Giới thiệu chung về lâm nghiệp	
	Trồng và chăm sóc rừng	
	Bảo vệ và chăm sóc tài nguyên rừng bền vững	
	Giới thiệu chung về thủy sản	
	Môi trường nuôi thủy sản	
	Công nghệ giống thủy sản	
Học kì II	Công nghệ thức ăn thủy sản	
	Công nghệ nuôi thủy sản	
	Phòng, trị bệnh thủy sản	
	Bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản	

Lưu ý: Số tiết mỗi học kì đã bao gồm các bài kiểm tra định kì và trả bài theo quy định

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NAM ĐỊNH

**GỢI Ý PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC CẤP THPT
TỪ NĂM HỌC 2024 - 2025**

Môn: Công nghệ Lâm nghiệp - Thủy sản; Lớp 12

Bộ sách: Kết nối tri thức với cuộc sống

(Kèm theo Công văn số.../SGDDĐT-GDTrH ngày...tháng...năm 2024 của Sở GDĐT)

Cả năm: 35 tuần (70 tiết)

Học kì I: 18 tuần (36 tiết)

Học kì II: 17 tuần (34 tiết)

TT	Bài học	Số tiết
	HỌC KỲ I	
1	Chương I. Giới thiệu chung về lâm nghiệp	
	Bài 1. Vai trò và triển vọng của lâm nghiệp	2
	Bài 2. Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản và nguyên nhân chủ yếu làm suy thoái tài nguyên rừng	3
2	Chương II. Trồng và chăm sóc rừng	
	Bài 3. Vai trò, nhiệm vụ của trồng và chăm sóc rừng	2
	Bài 4. Quy luật sinh trưởng và phát triển của cây rừng	2
	Bài 5. Kỹ thuật trồng và chăm sóc rừng	2
3	Chương III. Bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng bền vững	
	Bài 6. Ý nghĩa, nhiệm vụ, thực trạng của việc bảo vệ và khai thác rừng	3
	Bài 7. Biện pháp bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng	2
4	Chương IV. Giới thiệu chung về thủy sản	
	Bài 8. Vai trò và triển vọng của thủy sản	3
	Bài 9. Các nhóm thủy sản và một số phương thức nuôi phổ biến	2
5	Chương V. Môi trường nuôi thủy sản	
	Bài 10. Giới thiệu về môi trường nuôi thủy sản	2
	Bài 11. Quản lý môi trường nuôi thủy sản	3
	Bài 12. Biện pháp xử lý môi trường nuôi thủy sản	2
6	Chương VI. Công nghệ giống thủy sản	
	Bài 13. Vai trò của giống thủy sản	1

TT	Bài học	Số tiết
	Bài 14. Sinh sản của cá và tôm	3
	Bài 15. Ứng dụng công nghệ sinh học trong chọn và nhân giống thủy sản	2
7	Kiểm tra, đánh giá định kì kỳ I	2
	HỌC KỲ II	
	Chương VII. Công nghệ thức ăn thủy sản	
8	Bài 16. Thức ăn thủy sản	3
	Bài 17. Phương pháp bảo quản và chế biến thức ăn thủy sản	3
	Bài 18. Ứng dụng công nghệ sinh học trong bảo quản, chế biến thức ăn thủy sản	2
	Chương VIII. Công nghệ nuôi thủy sản	
9	Bài 19. Công nghệ nuôi một số loài thủy sản phổ biến ở Việt Nam	3
	Bài 20. Nuôi thủy sản theo tiêu chuẩn VietGAP	2
	Bài 21. Một số ứng dụng công nghệ cao trong nuôi thủy sản	2
	Bài 22. Bảo quản và chế biến sản phẩm thủy sản	3
	Chương IX. Phòng, trị bệnh thủy sản	
10	Bài 23. Vai trò của phòng, trị bệnh thủy sản	2
	Bài 24. Một số bệnh thủy sản phổ biến và biện pháp phòng, trị	3
	Bài 25. Ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, trị bệnh thủy sản	2
	Chương X. Bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản	
11	Bài 26. Bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2
	Bài 27. Khai thác nguồn lợi thủy sản	2
12	Ôn tập, kiểm tra, đánh giá, chữa bài kiểm tra giữa và cuối học kỳ II	5

Lưu ý: Số tiết kiểm tra mỗi kỳ bao gồm kiểm tra giữa và cuối kỳ, các đơn vị chủ động thời điểm kiểm tra, đánh giá. Giáo viên có thể điều chỉnh số tiết của bài, thứ tự bài dạy trong chủ đề.

- Sách giáo khoa: <https://taphuan.nxbgd.vn/#/training-course-detail/40854dc9-361a-daf5-b252-391648a29d8b>

Sách chuyên đề học tập: <https://taphuan.nxbgd.vn/#/training-course-detail/d347370e-7ec8-5b69-b105-2b45b0a62424>

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NAM ĐỊNH

**GỢI Ý PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC CẤP THPT
TỪ NĂM HỌC 2024 - 2025**

Môn: Công nghệ Lâm nghiệp - Thủy sản; Lớp 12

Bộ sách: Cánh diều

(Kèm theo Công văn số.../SGDDĐT-GDTrH ngày...tháng...năm 2024 của Sở GDĐT)

Cả năm: 35 tuần (70 tiết)

Học kì I: 18 tuần (36 tiết)

Học kì II: 17 tuần (34 tiết)

TT	Bài học	Số tiết
	HỌC KỲ I	
1	Chủ đề 1. Giới thiệu chung về lâm nghiệp	
	Bài 1. Vai trò và triển vọng của lâm nghiệp	2
	Bài 2. Đặc trưng cơ bản của sản xuất lâm nghiệp	2
	Bài 3. Nguyên nhân suy thoái rừng	2
	Ôn tập chủ đề 1	1
2	Chủ đề 2. Trồng và chăm sóc rừng	
	Bài 4. Sinh trưởng và phát triển của cây rừng	1
	Bài 5. Hoạt động trồng và chăm sóc rừng	2
	Ôn tập chủ đề 2	1
3	Chủ đề 3. Bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng bền vững	
	Bài 6. Ý nghĩa, nhiệm vụ của việc bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng bền vững	2
	Bài 7. Thực trạng trồng, chăm sóc, bảo vệ và khai thác rừng	2
	Bài 8. Bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng	2
	Ôn tập chủ đề 3	1
4	Chủ đề 4. Giới thiệu chung về thủy sản	
	Bài 9. Vai trò, triển vọng của thủy sản trong bối cảnh cuộc cách mạng công nghiệp 4.0	2
	Bài 10. Các nhóm thủy sản và phương thức nuôi phổ biến	2
	Ôn tập chủ đề 4	1
5	Chủ đề 5. Môi trường nuôi thủy sản	
	Bài 11. Một số chỉ tiêu cơ bản của môi trường nuôi thủy sản	2

TT	Bài học	Số tiết
	Bài 12. Quản lí môi trường nuôi thủy sản	2
	Bài 13. Xử lí môi trường nuôi thủy sản	2
6	Chủ đề 6. Công nghệ giống thủy sản	
	Bài 14. Vai trò của con giống và ứng dụng công nghệ sinh học trong chọn và nhân giống thủy sản	3
	Bài 15. Đặc điểm sinh sản và kĩ thuật ương giống tôm, cá	2
7	Ôn tập, kiểm tra định kì giữa và cuối học kỳ I	2
HỌC KỲ II		
	Ôn tập chủ đề 6	1
8	Chủ đề 7. Công nghệ thức ăn thủy sản	
	Bài 16. Thành phần dinh dưỡng của thức ăn thủy sản	2
	Bài 17. Chế biến và bảo quản thức ăn thủy sản	3
	Ôn tập chủ đề 7	1
9	Chủ đề 8. Công nghệ nuôi thủy sản	
	Bài 18. Kĩ thuật nuôi một số loài thủy sản phổ biến	3
	Bài 19. Quy trình nuôi thủy sản theo tiêu chuẩn VietGAP	2
	Bài 20. Ứng dụng công nghệ cao trong nuôi trồng thủy sản	2
	Bài 21. Bảo quản và chế biến thủy sản	3
	Ôn tập chủ đề 8	1
10	Chủ đề 9. Phòng, trị bệnh thủy sản	
	Bài 22. Phòng, trị một số bệnh thủy sản phổ biến	3
	Bài 23. Ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, trị bệnh thủy sản	2
	Ôn tập chủ đề 9	1
11	Chủ đề 10. Bảo vệ và khai thác nguồn lợi thủy sản	
	Bài 24. Bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2
	Bài 25. Khai thác hợp lí nguồn lợi thủy sản	2
	Ôn tập chủ đề 10	1
12	Ôn tập, kiểm tra, chữa bài kiểm tra giữa và cuối học kỳ II	5

Lưu ý: Các đơn vị chủ động thời điểm kiểm tra, đánh giá. Giáo viên có thể điều chỉnh số tiết của bài, thứ tự bài dạy trong chủ đề.

Sách giáo khoa và chuyên đề học tập: <https://hoc10.vn/tu-sach/cong-nghe/lop-12/>