

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT
TUYỂN SINH LIÊN THÔNG TỪ CAO ĐẲNG LÊN ĐẠI HỌC**

1. Tên môn thi: Dự báo và phòng chống cháy rừng

- Số tiết ôn tập: 20 tiết.

2. Đơn vị phụ trách môn thi

- Bộ môn: Tài nguyên đất đai.

- Khoa: Môi trường & Tài nguyên thiên nhiên.

3. Mục tiêu của môn thi

3.1. Kiến thức

- 3.1.1. Giúp cho người học nắm bắt các kiến thức cơ bản về khái quát rừng của Việt Nam.
- 3.1.2. Ảnh hưởng của tác động cháy rừng đến sự đa dạng sinh học và đời sống cộng đồng.
- 3.1.3. Các loại cháy rừng, nguyên nhân và nhân tố ảnh hưởng đến cháy rừng.
- 3.1.4. Các biện pháp dự báo, phòng cháy và chữa cháy rừng.

3.2. Kỹ năng

- 3.2.1. Vận dụng lý thuyết vào quản lý, dự báo và phòng chống cháy rừng.
- 3.2.2. Có khả năng tính toán, dự báo cháy rừng cho từng vùng sinh thái.
- 3.2.3. Xây dựng các biện pháp phòng cháy, chữa cháy rừng.
- 3.2.4. Phát triển kỹ năng cộng tác, kỹ năng tư duy sáng tạo trong công tác quản lý và bảo vệ tài nguyên rừng.
- 3.2.5. Rèn kỹ năng lập kế hoạch, tổ chức, quản lý, điều khiển, theo dõi kiểm tra hoạt động, làm việc nhóm, lập mục tiêu, phân tích hệ thống.
- 3.2.6. Nâng cao vai trò ý thức trách nhiệm của người học sau khi tham gia các công tác thực tế (quản lý hay cán bộ kỹ thuật) trong lĩnh vực quản lý và bảo vệ rừng.
- 3.2.7. Học tập tích cực, nghiên cứu tài liệu, tự tìm hiểu các kiến thức liên quan đến môn học thông qua các nguồn tham khảo khác nhau.
- 3.2.8. Hình thành niềm say mê nghề nghiệp, tư tưởng không ngừng học hỏi, tích cực đổi mới tư duy và cách thức quản lý nguồn tài nguyên lâm nghiệp.

4. Mô tả tóm tắt nội dung môn thi

Môn học cung cấp những thông tin về đất rừng Việt Nam, nguyên nhân, tác hại, đặc điểm quá trình cháy rừng, đánh giá kết quả thực hiện các biện pháp tổng hợp phòng cháy, chữa cháy rừng, khuyến nghị các giải pháp phòng cháy, chữa cháy rừng.

5. Cấu trúc nội dung môn thi

Chương 1. Khái quát về rừng Việt Nam với vấn đề cháy rừng

- 1.1. Tình hình rừng Việt Nam
- 1.2. Thực trạng cháy rừng
- 1.3. Động thực vật trong hệ sinh thái đa dạng rừng Việt Nam
- 1.4. Lợi ích của rừng

Chương 2. Ảnh hưởng của cháy rừng

- 2.1. Ảnh hưởng của cháy rừng đến hệ sinh thái thực vật
- 2.2. Ảnh hưởng cháy rừng đến động vật hoang dã
- 2.3. Ảnh hưởng của cháy rừng đến môi trường

Chương 3. Bản chất sự cháy và các nhân tố ảnh hưởng đến cháy rừng

- 3.1. Bản chất sự cháy
- 3.2. Các loại cháy rừng
- 3.3. Nguyên nhân cháy rừng
- 3.4. Các nhân tố chủ yếu ảnh hưởng đến cháy rừng

Chương 4. Các biện pháp phòng và chữa cháy rừng

- 4.1. Biện pháp công trình phòng và chữa cháy rừng
- 4.2. Biện pháp hành chính, tổ chức bảo vệ rừng
- 4.3. Biện pháp tuyên truyền giáo dục trong các cộng đồng về việc phòng cháy, chữa cháy rừng
- 4.4. Biện pháp chữa cháy rừng, an toàn khi cháy rừng
- 4.5. Bài tập ứng dụng
 - Xác định mùa cháy rừng theo chỉ số khô hạn
 - Dự báo cháy rừng theo phương pháp tổng hợp

6. Phương pháp giảng dạy

- Giới thiệu tra cứu nguồn tài liệu tham khảo liên quan đến môn học.
- Thuyết giảng và thảo luận những vấn đề cơ bản trọng tâm của môn học.
- Giải đáp các bài tập đã đưa ra đi cùng chương lý thuyết.

7. Nhiệm vụ của người học

Người học phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham gia đầy đủ các giờ lên lớp lý thuyết và giải đáp các bài tập.
- Chủ động thảo luận các vấn đề của môn học.
- Nghiên cứu tài liệu có liên quan đến nội dung môn học đã được giới thiệu.

8. Đánh giá kết quả thi của người học

8.1. Hình thức thi

Môn thi được đánh giá bằng hình thức tự luận. Thời gian thi là 90 phút.

8.2. Cách chấm điểm

Điểm thi được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), lấy đến 0,25; không quy tròn điểm.

8.3. Điều kiện xét tuyển

- Môn thi đạt từ 5 điểm trở lên.

9. Tài liệu học tập

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Quản lý cháy rừng ở Việt Nam / Phạm Ngọc Hưng. - Hà Nội: Nghệ An, 2004 Số thứ tự trên kệ sách: 634.9/ H556	NN.003805 NN.003810 NN.003780
[2] Sinh thái rừng (Giáo trình Đại học lâm nghiệp) / Hoàng Kim Ngũ, Phùng Ngọc Lan. - Hà Nội : Nông Nghiệp, 1998 Số thứ tự trên kệ sách (Số phân loại): 634.967/ Ng500	NN.002165 NN.002169 NN.002169 NN.002168 MON.109996 MOL.001777 MOL.001867
[3] Khí tượng thủy văn rừng : Giáo trình Đại học lâm nghiệp / Vương Văn Quỳnh, Trần Tuyết Hằng. - Hà Nội : Nông Nghiệp, 1996 Số thứ tự trên kệ sách: 577.3/ Qu609	MT.000579 MOL.014729 MON.105963
[4] Lâm sinh học : Dành cho chuyên ngành lâm học, lâm nghiệp, lâm nghiệp xã hội, quản lý tài nguyên rừng / Nguyễn Văn Thêm. - Hà Nội : Nông nghiệp, 2004 Số thứ tự trên kệ sách (Số phân loại): 634.9/ Th253	MT.001268 MT.001265 NN.004238 NN.004259 NN.004256

Cần Thơ, ngày 25 tháng 11 năm 2015

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA
Nguyễn Hiếu Trung (Đã ký)

TRƯỞNG BỘ MÔN
Võ Quang Minh (Đã ký)