ỦY BAN NHÂN TỈNH NGHỆ AN (cỡ chữ 14)

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGHỆ AN (cỡ chữ 14)**

**(Bìa Ngoài)**

**TS. (ThS.)…. (Chủ biên nếu có),…… (cỡ chữ 14)**

****

**ĐỀ CƯƠNG GIÁO TRÌNH (cỡ chữ 18)**

**CÔNG NGHỆ SINH HỌC(cỡ chữ 28)**

**(DÙNG CHO HỆ….) (cỡ chữ 14)**

**NGHỆ AN, THÁNG…. NĂM…..(cỡ chữ 14)**

ỦY BAN NHÂN TỈNH NGHỆ AN **(cỡ chữ 14)**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGHỆ AN (cỡ chữ 14)**

**(Bìa lót trong)**

**TS. (ThS.)…. (Chủ biên nếu có),…… (cỡ chữ 14)**

****

**ĐỀ CƯƠNG GIÁO TRÌNH (cỡ chữ 18)**

**CÔNG NGHỆ SINH HỌC(cỡ chữ 28)**

**NGHỆ AN, THÁNG…. NĂM…..(cỡ chữ 14)**

**ĐỀ CƯƠNG GIÁO TRÌNH**

**MÔN: CÔNG NGHỆ SINH HỌC**

**(Trình bày cỡ chữ 14, Times New Roman)**

**1.**  - Tên giáo trình: Công nghệ Sinh học

- Ngành đào tạo: Khoa học cây trồng, Khoa học Lâm nghiệp

- Hệ đào tạo: Đại học Chính quy, Đại học liên thông, Đại học tại chức

- Số tín chỉ: 3

- Mục tiêu của Giáo trình: Cung cấp những….. ………………………………………….

**2. Nội dung chính**

**2.1. Phân bổ thời gian**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Chương | Nội dung | Lý thuyết | Thực hành | Tổng |
| 1 | ….. | 8 | 5 | 13 |
| 2 | ….. | ….. | ….. | … |
| … | …... | …… | ……. | …. |
| Tổng | | 30 | 15 | 45 |

**2.2. Nội dung chi tiết**

Trình bày những nội dung chính của từng phần, chương, mục, tiểu mục sẽ được viết trong giáo trình.

**Chương 1**

**NHỮNG THÀNH TỰU**

1.1. Những thành tựu trong thế kỷ 19

1.1.1. Những thành tựu về nghiên cứu cơ bản

1.1.1.1. Tế bào học

……………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**Chương 2**

**CÔNG NGHỆ SINH HỌC PHÂN TỬ**

……………………………………

……………………………………..

**TÀI LIỆU THAM KHẢO**

1. Quách Ngọc Ân (1992), Nhìn lại hai năm phát triển lúa lai, *Tạp chí Di truyền học ứng dụng*, 98(1): 10-16. (Tạp chí)

2. Anderson J. E. (1985), The Relative Inefficiency of Quota, The Cheese Case,

*American Economic Review*, 75(1): 78-90. (Tạp chí)3. Joulain D. and Koenig W.A. (1998), The Atlas of Spectral Data of Sesquiterpene Hydrocarbons, E. B. Verlag, Hamburg. (Sách)

4. Nguyễn Nghĩa Thìn (1997), Cẩm nang nghiên cứu đa dạng sinh vật, Nxb Nông nghiệp, Hà Nội. (Sách)

………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hiệu trưởng** | **Trưởng khoa**  ***(Ký, ghi rõ họ tên)*** | **Trưởng bộ môn**  ***(Ký, ghi rõ họ tên)*** | **Giảng viên soạn đề cương**  ***(Ký, ghi rõ họ tên)*** |