

## Hướng dẫn lập Đề cương Khóa luận tốt nghiệp Cử nhân khoa học

1. Đề cương Khóa luận tốt nghiệp cử nhân khoa học (từ đây gọi là đề cương khóa luận) là văn bản mô tả, diễn giải các ý tưởng nghiên cứu, phương pháp và kế hoạch triển khai hoạt động nghiên cứu của đề tài khóa luận tốt nghiệp.
2. Bản đề cương khóa luận phải có các phần sau (theo thứ tự):
  - Phần thông tin chung về khóa luận
  - Phần 1. Mở đầu
  - Phần 2. Đối tượng và phương pháp nghiên cứu
  - Phần 3. Dự kiến kế hoạch nghiên cứu
  - Tài liệu tham khảo
  - Phụ lục (nếu có)
3. Đề cương khóa luận do sinh viên tự xây dựng, được giảng viên hướng dẫn góp ý, sau đó trình bày và giải thích trước bộ môn chuyên môn đề được góp ý thêm.
4. Bản đề cương khóa luận phải được xây dựng theo hình thức thống nhất như ở Phụ lục kèm theo, được soạn thảo bằng MS Word với một số đặc điểm định dạng sau:
  - Trang A4, chừa lề trên 2,5 cm; dưới 2,5 cm; trái 3,0 cm; phải 2,0 cm.
  - Cỡ chữ tương đương 13 của font Times New Roman, cách dòng đơn, cách đoạn 6 pt ở phía trên.
  - Độ dày từ 3-5 trang A4.
5. Trong vòng 2 tuần từ khi nhận đề tài, sinh viên phải nộp 02 bản đề cương (bản sửa chữa sau cùng) – 01 bản cho giảng viên hướng dẫn và 01 bản cho khoa (trực tiếp cho trợ lý giáo vụ). Những thay đổi, điều chỉnh đề cương trong quá trình thực hiện sẽ tuân theo quy định về đào tạo của trường (ví dụ đổi hay sửa tên đề tài phải có tờ trình) và đều phải được lưu cùng bản đề cương gốc ở khoa.
6. Hướng dẫn này áp dụng cho tất cả sinh viên khoa Môi trường. Trong từng năm, có thể có các điều chỉnh cụ thể cho phù hợp.

## **Phụ lục. Hình thức của một đề cương khóa luận**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC HUẾ  
KHOA MÔI TRƯỜNG

### **ĐỀ CƯƠNG KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP CỬ NHÂN KHOA HỌC** **Khóa học: K....(20...-20...) Chuyên ngành:.....**

Tên đề tài thực hiện: .....

Sinh viên thực hiện: Trần Văn A...

Giảng viên hướng dẫn: Th.S. Nguyễn Văn X....

#### **Phần 1. MỞ ĐẦU**

##### **1.1. Cơ sở lựa chọn đề tài**

*{Phần này trình bày tình hình nghiên cứu, tình hình thực tế về lĩnh vực, vấn đề định nghiên cứu; từ đó làm nổi bật ý tưởng xuất phát và lý do chọn đề tài. Chỉ viết trong khoảng 1/2 trang A4}*

##### **1.2. Mục tiêu của đề tài**

*{Gồm mục tiêu tổng quát và các mục tiêu cụ thể - nhằm đạt được gì? giải quyết được gì?...}*

##### **1.3. Các nội dung nghiên cứu**

*{Liệt kê các khối nội dung nghiên cứu cụ thể của đề tài}*

#### **Phần 2. ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU**

##### **2.1. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu**

*{Nêu và mô tả vấn đề đối tượng nghiên cứu (vật thể, công ty/nhà máy, địa phương, địa bàn...). Cần xác định rõ phạm vi giới hạn nghiên cứu về không gian, thời gian}*

##### **2.2. Phương pháp nghiên cứu**

*{Nêu và mô tả vấn đề các phương pháp sẽ sử dụng để nghiên cứu. Với phương pháp thu thập tài liệu/số liệu, nên ghi rõ những nơi sẽ thu thập. Với các phương pháp thực nghiệm, cần nêu rõ chương trình lấy mẫu/đo đạc (vị trí, tần suất, số lượng,..); các thiết bị TN quan trọng (ví dụ máy đo); nơi tiến hành, ..}*

#### **Phần 3. DỰ KIẾN KẾ HOẠCH NGHIÊN CỨU**

*{Nêu lịch trình dự kiến thực hiện ứng với các nội dung nghiên cứu ở 1.3, nên dùng biểu đồ có cột nằm ngang, chia ra theo tháng hay tuần}.*

#### **Tài liệu tham khảo**

#### **Phụ lục (nếu có)**