

## V/v: CHI TIẾT NỘI DUNG LUẬN VĂN THẠC SĨ

Chuyên ngành Công nghệ thiết kế thông tin & truyền thông theo hướng ứng dụng

Kính gửi: - Người hướng dẫn khoa học  
- Thành viên đánh giá luận văn  
- Học viên cao học.

- Căn cứ Điều 26 của Thông tư số 15/2014/TT-BGDĐT ngày 15/5/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ;

- Căn cứ Điều 29 của Quyết định số 2337/QĐ-ĐHKT-SĐH ngày 27/9/2012 của Trường Đại học Kinh tế TP.Hồ Chí Minh về nội dung luận văn thạc sĩ;

- Căn cứ Hướng dẫn về việc đánh giá luận văn thạc sĩ ứng dụng ngày 30/8/2018 của Viện đào tạo Sau đại học trường Đại học Kinh Tế TP.HCM.

Khoa Công nghệ thông tin kinh doanh thống nhất các nội dung liên quan đến luận văn thạc sĩ theo hướng ứng dụng thuộc chuyên ngành Công nghệ thiết kế thông tin và truyền thông (IDT) áp dụng cho học viên cao học từ Khóa 28 như sau:

### 1. Mục tiêu

Luận văn thạc sĩ theo hướng ứng dụng chuyên ngành IDT là một nghiên cứu vận dụng lý thuyết vào thực tiễn. Bao gồm nghiên cứu vận dụng kiến thức đã được học về công nghệ - toán học (máy học, khai phá dữ liệu, thống kê, toán kinh tế, khoa học dữ liệu) và kinh tế - kinh doanh vào việc giải quyết các vấn đề cụ thể nhằm trả lời các câu hỏi cụ thể của doanh nghiệp. Vấn đề nghiên cứu cũng có thể thuộc lĩnh vực công nghệ, thông qua phương pháp nghiên cứu phù hợp, nhằm đặt ra các câu hỏi cho các nhà nghiên cứu công nghệ hoặc cho chính bản thân với mục đích tiếp tục nghiên cứu bậc tiến sĩ.

### 2. Phương pháp nghiên cứu

Luận văn phân tích và lựa chọn phương pháp nghiên cứu hợp lý. Do đặc thù chuyên ngành IDT, bên cạnh các phương pháp nghiên cứu được sử dụng phổ biến trong lĩnh vực kinh tế - xã hội, có thể phối hợp sử dụng các phương pháp công nghệ & toán-thống kê (phương pháp khoa học dữ liệu hiện đại), nhất là với các đề tài liên quan thu thập, tiền xử lý, phân tích dữ liệu, xây dựng mô hình, xác thực và đánh giá mô hình. Dữ liệu sử dụng trong đề tài cần được mô tả rõ ràng, chỉ rõ nguồn gốc, phương pháp thu thập, và tuân thủ các tiêu chuẩn bảo mật.

### 3. Nội dung và cấu trúc của luận văn

Tên đề tài phải phù hợp với vấn đề nghiên cứu được chọn. Nội dung và cấu trúc chi tiết của luận văn phù hợp với mục tiêu nghiên cứu và chuyên ngành đào tạo; các chương được sắp xếp hợp lý. Nội dung cơ bản và cấu trúc đề nghị đối với luận văn thạc sĩ theo hướng ứng dụng như sau:

➤ ***Bản tóm tắt đề tài***

Bản tóm tắt đề tài nghiên cứu được viết trong khoảng 150-250 từ bằng tiếng Việt và tiếng Anh, trình bày trên 1 trang giấy, nêu bậc lý do chọn đề tài, phương pháp tiếp cận, kết quả nghiên cứu và các đóng góp của đề tài. Bản tóm tắt phải được duyệt và ký bởi người hướng dẫn khoa học, và được đặt ngay trước trang đầu tiên của *Phần mở đầu* trong luận văn.

➤ ***Phần mở đầu***

- ***Chương 1: Giới thiệu đề tài***

Trình bày chi tiết về sự cần thiết của vấn đề nghiên cứu, mục tiêu và câu hỏi nghiên cứu; giới thiệu phương pháp nghiên cứu, đối tượng và phạm vi nghiên cứu, cấu trúc của luận văn, ý nghĩa đóng góp về mặt khoa học và thực tiễn của đề tài.

- ***Chương 2: Xác định vấn đề nghiên cứu***

Bao gồm việc nhận ra vấn đề, xác lập các dữ liệu liên quan làm cơ sở cho việc chứng minh vấn đề tồn tại và cần giải quyết. Dữ liệu đồng thời giúp xác định các mối quan hệ nhân quả, kiểm chứng các tác nhân trong bối cảnh doanh nghiệp, và làm cơ sở cho việc lựa chọn cách tiếp cận, xây dựng giải pháp và phương pháp công nghệ phục vụ cho giải pháp dựa trên cơ sở lý thuyết và lý luận chặt chẽ.

➤ ***Phần nội dung***

- ***Chương 3: Tổng quan thực trạng vấn đề***

Trình bày lý thuyết và lược khảo các công trình nghiên cứu trong và ngoài nước có liên quan đến vấn đề nghiên cứu. Nội dung này cần được lựa chọn và trình bày ngắn gọn cô đọng, tập trung những vấn đề tồn tại và sẽ được giải quyết ở các chương tiếp theo của đề tài.

- ***Chương 4: Cơ sở lý thuyết và phương pháp***

Trình bày các cơ sở lý thuyết, lý luận, các giả thuyết khoa học, phương pháp nghiên cứu khoa học, phân tích lựa chọn phương pháp nghiên cứu cho từng mục tiêu nghiên cứu, có thể sử dụng phối hợp các phương pháp, đồng thời đề cập dữ liệu nghiên cứu, các kết quả nghiên cứu sơ bộ.

- ***Chương 5: Xây dựng giải pháp / đề xuất kiến nghị***

Dựa trên các nội dung và kết quả nghiên cứu ở chương 3&4, học viên lựa chọn hoặc xây dựng giải pháp mới cho vấn đề đặt ra. Bằng việc kết hợp giữa lý luận và thực nghiệm, học



viên trình bày, đánh giá, bàn luận kết quả thu được trong quá trình nghiên cứu, làm cơ sở cho việc điều chỉnh, cải tiến hoặc đề xuất, dự báo liên quan việc vận dụng giải pháp của đề tài.

➤ ***Phần kết luận***

Trong phần này, học viên tổng kết những điểm chính liên quan đến vấn đề nghiên cứu, nguyên nhân của vấn đề và các giải pháp phù hợp. Liên hệ các kết quả nghiên cứu đạt được, những điểm mới và đóng góp của đề tài, những hạn chế cần khắc phục, địa điểm chuyên gia, và đề xuất các khuyến nghị, chính sách cũng như định hướng nghiên cứu tiếp theo.

➤ ***Thông tin bổ sung / phụ lục***

Trong phần này học viên có thể bổ sung những nội dung đã được trình bày nhưng rất ngắn gọn cô đọng trong *Phần nội dung* của đề tài. Ví dụ các phương pháp nghiên cứu, phương pháp phân tích dữ liệu, các thuật toán và nền tảng tính toán.

➤ ***Tài liệu tham khảo***

Trong phần này, học viên trình bày các tài liệu đã được trích dẫn trong bài viết. Việc trích dẫn tài liệu tham khảo thực hiện theo chuẩn APA và hướng dẫn trình bày luận văn thạc sĩ của Viện đào tạo Sau đại học, trường Đại học Kinh tế TP. HCM.

**4. Hình thức luận văn**

Hình thức của luận văn thạc sĩ thực hiện theo Quyết định số 2337/QĐ-ĐHKT-SĐH ngày 27/9/2012 của Trường Đại học Kinh tế TP. Hồ Chí Minh.

Số tín chỉ: 7 tín chỉ

Luận văn in một mặt các nội dung từ mục 1 đến mục 7 và in hai mặt các nội dung từ mục 8 đến 12 (theo thứ tự như dưới đây) trên khổ giấy A4, font chữ Times-New-Roman với size 13, line spacing: 1,5 line, định lề top: 2cm, bottom: 2cm, left: 3.5cm, right: 2cm, header: 2cm, footer: 1.5cm. Luận văn được trình bày theo bố cục sau đây:

1. Trang bìa (theo mẫu của Viện đào tạo Sau đại học)
2. Lời cam đoan
3. Trang “Mục lục”
4. Trang “Danh mục các bảng sử dụng”
5. Trang “Danh mục các đồ thị, sơ đồ”
6. Trang “Danh mục các từ viết tắt sử dụng”
7. Trang “Tóm tắt”: bản tóm tắt đề tài
8. Nội dung chính của luận văn, gồm các chương của luận văn
9. Kết luận
10. Danh mục các công trình nghiên cứu của tác giả (nếu có)
11. Phụ lục

12. Danh mục các tài liệu tham khảo

**5. Tiêu chí đánh giá luận văn thạc sĩ hướng ứng dụng**

Theo hướng dẫn về việc đánh giá luận văn thạc sĩ hướng ứng dụng ngày 30/10/2018 của Viện đào tạo Sau đại học, phiếu đánh giá tại buổi bảo vệ luận văn như sau:

**PHIẾU ĐÁNH GIÁ LUẬN VĂN THẠC SĨ THEO HƯỚNG ỨNG DỤNG**

(Cho điểm vào ô trống, thang điểm 10/10)

| <b>Các tiêu chí đánh giá</b>   | <b>Điểm tối đa</b> | <b>Điểm đánh giá</b> |
|--|--------------------|----------------------|
| 1. Xác định vấn đề nghiên cứu gắn với thực tế (doanh nghiệp, cơ quan, tổ chức, địa phương, địa bàn nghiên cứu) | 1                  | -----                |
| 2. Phương pháp tiếp cận, phương pháp nghiên cứu áp dụng để giải quyết vấn đề                                   | 2                  | -----                |
| 3. Kết quả nghiên cứu  | 2                  | -----                |
| 4. Giải pháp, kiến nghị, đề xuất   | 3                  | -----                |
| 5. Trả lời câu hỏi (khi bảo vệ luận văn)   | 2                  | -----                |
| <b>Điểm tổng cộng</b>  | <b>10</b>          | -----                |

*Điểm bảo vệ luận văn đạt khi điểm trung bình của các thành viên hội đồng là 5,5 điểm.*

Mọi thông tin chi tiết, xin vui lòng liên hệ Khoa Công nghệ thông tin kinh doanh,

- Địa chỉ: 196 Trần Quang Khải, Phòng D.304, P. Tân Định, Q.1 TP. HCM
- Điện thoại: (028) 35.265.816 (Thầy Võ Thành Trí)
- Website: bit.uvh.edu.vn

**TRƯỜNG KHOA**

**Nơi nhận:**

- Như trên
- Lưu VT.

**TS. Lê Ngọc Thạch**