

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐH TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TP. HỒ CHÍ MINH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2023

PHIẾU NHẬN XÉT THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: Nguyễn Quốc Hiến

Chức danh trong Hội đồng thẩm định: Chủ tịch

Tên đơn vị đào tạo đề nghị thông qua chương trình đào tạo và các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế: **Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh**

Ngành hoặc chuyên ngành đào tạo: Công nghệ vật liệu

Mã số: 7510402

Trình độ đào tạo: Đại học hệ chính quy

I. NỘI DUNG NHẬN XÉT

1. Mục tiêu của chương trình đào tạo:

Đào tạo trình độ cử nhân ngành Công nghệ vật liệu, trang bị kiến thức đại cương và chuyên sâu đạt ứng dụng chuẩn đầu ra (tốt nghiệp) về kiến thức và kỹ năng

2. Cấu trúc của chương trình đào tạo:

Phân học, đại yếu căn
Mặt để góp ý hiện chỉnh sửa trình bày ở phần sau

3. Thời lượng của chương trình đào tạo:

Phân học, đại yếu căn

4. Nội dung của chương trình đào tạo (đáp ứng mục tiêu, phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập và phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế – xã hội đất nước):

Nội dung chương trình đào tạo đáp ứng mục tiêu, phù hợp trình độ đào tạo và phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế – xã hội.

5. Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung, phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo):

Phù hợp, đạt yêu cầu

6. Các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế (giảng viên, cơ sở vật chất, trang thiết bị, thư viện, nghiên cứu khoa học đề tài, luận văn, luận án):

Đủ điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế

II. NHỮNG VẤN ĐỀ CẦN BỔ SUNG, CHỈNH SỬA

1. Về hình thức:

2. Về nội dung

3. Góp ý khác (nếu có)

Phần 2.2 kiến thức chuyên ngành, chưa có bổ sung thêm học phần vật liệu nano, đề xuất bổ sung cập nhật về khoa học vật liệu.

Xem xét chuyển học phần. Tại chỗ và tại tư duy chất thơ? (bài buổi).

thay thế Phần viết liên xúc tác (tư duy) và ngược lại.

III. KẾT LUẬN

Bổ sung thêm nội dung xác định tính chất, cơ lý của văn học: lúc kéo dài
độc bản và độc, độc mãi mãi.

Củng cố trình độ tư duy và tư duy học chữ quy.

ngành công nghệ văn học: Đạt yêu cầu

Thành viên Hội đồng thẩm định
(Ký tên, họ tên)

Hieu

Nguyễn Quốc Hiền

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐH TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TP. HỒ CHÍ MINH

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2023

PHIẾU NHẬN XÉT CỦA PHẢN BIỆN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: Huỳnh Đại Phú

Chức danh trong Hội đồng thẩm định: Phản biện

Tên đơn vị đào tạo đề nghị thông qua chương trình đào tạo và các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế: **Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh**

Ngành hoặc chuyên ngành đào tạo: Công nghệ vật liệu

Mã số: 7510402

Trình độ đào tạo: Đại học hệ chính quy

I. NỘI DUNG NHẬN XÉT

1. Mục tiêu của chương trình đào tạo:

Mục tiêu chính phù hợp với định hướng phát triển của bộ môn và của đất nước

2. Cấu trúc của chương trình đào tạo:

Cấu trúc chương trình phù hợp với mục tiêu đào tạo và thực tiễn, đáp ứng yêu cầu xã hội.

3. Thời lượng của chương trình đào tạo:

Phù hợp với cấu trúc chương trình đào tạo
Cần phân bổ thời gian học tập hợp lý cho phù hợp với tải học người học

4. Nội dung của chương trình đào tạo (đáp ứng mục tiêu, phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập và phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế – xã hội đất nước):

– Cơ bản nội dung của chương trình đào tạo đáp ứng mục tiêu, cần bổ sung các môn học hiện đại phù hợp với xu thế

5. Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung, phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo):

– Cần bổ sung đề cương chi tiết đề tài nghiên cứu

6. Các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế (giảng viên, cơ sở vật chất, trang thiết bị, thư viện, nghiên cứu khoa học đề tài, luận văn, luận án):

– Bổ sung các chuyên ngành liên quan đến môn học
– Bổ sung: 1 môn học phân bổ 2 GV

II. NHỮNG VẤN ĐỀ CẦN BỔ SUNG, CHỈNH SỬA

1. Về hình thức:

– Bổ sung mục lục, bìa bìa: ~~học~~ bìa bìa tổng quan về chủ đề
– Bổ sung phần kết
– Bổ sung phần tài

2. Về nội dung

– Bổ sung đề cương chi tiết
– Phân bổ thời lượng học các học kỳ cho phù hợp
– Bổ sung một số môn học nâng cao

3. Góp ý khác (nếu có)

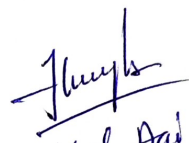
– Đề xuất chỉnh sửa phần chuẩn đầu ra phù hợp với level của

tỷ năm : tỷ năm học - cho phù hợp
đổi tên một số năm học cho phù hợp với nội dung thực tế.

III. KẾT LUẬN

- Đề nghị chỉ đạo thực hiện

Thành viên Hội đồng thẩm định
(Ký tên, họ tên)


Huỳnh Đại Phú

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐH TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TP. HỒ CHÍ MINH

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 2 năm 2023

PHIẾU NHẬN XÉT CỦA PHẢN BIỆN THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: PGS.TS. Nguyễn Đình Thành

Chức danh trong Hội đồng thẩm định: Nhân xét 2

Tên đơn vị đào tạo đề nghị thông qua chương trình đào tạo và các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh

Ngành hoặc chuyên ngành đào tạo: Công nghệ vật liệu

Mã số: 7510402

Trình độ đào tạo: Đại học hệ chính quy

I. NỘI DUNG NHẬN XÉT

1. Mục tiêu của chương trình đào tạo:

Đào tạo kỹ sư ngành Công nghệ Vật liệu phục vụ cho ngành Tài nguyên & Môi trường, các tiêu chuẩn đầu ra sinh viên tốt nghiệp trang bị đầy đủ các kiến thức và thích ứng với môi trường làm việc.

2. Cấu trúc của chương trình đào tạo:

Chương trình đào tạo hệ chính quy, 4 năm gồm 139 TC. Nhiệm vụ cấu trúc của chương trình là hợp lý tương đương với các trường trong khu vực.

3. Thời lượng của chương trình đào tạo:

Thời lượng 4 năm, 8 học kỳ bao gồm giáo dục đại cương và giáo dục chuyên ngành là phù hợp.

4. Nội dung của chương trình đào tạo (đáp ứng mục tiêu, phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập và phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế – xã hội đất nước):

— Nội dung cụ thể của giáo dục chuyên ngành là theo đó là phù hợp với trình độ đào tạo, có khả năng học tập QTE.

5. Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung, phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo):

— Các đề cương chi tiết, phương pháp đánh giá và tài liệu tham khảo là phù hợp.

6. Các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế (giảng viên, cơ sở vật chất, trang thiết bị, thư viện, nghiên cứu khoa học đề tài, luận văn, luận án):

— Các giảng viên giảng dạy có trình độ về kỹ thuật vật liệu; các cơ sở vật chất và trang thiết bị đáp ứng nhu cầu

II. NHỮNG VẤN ĐỀ CẦN BỔ SUNG, CHỈNH SỬA

1. Về hình thức:

2. Về nội dung

3. Góp ý khác (nếu có)

— Các giảng viên trong quá trình giảng dạy có

Hệ giới thiệu cho sinh viên các kiến thức về
vật liệu có cấu trúc nano. Các ứng dụng
của vật liệu trong xã hội mới.

III. KẾT LUẬN

Nội dung của chương trình đào tạo ngành
Công nghệ Vật liệu của Trường Đại học Tài
Nguyên & Môi trường là phù hợp. Để tiếp
sớm được thực hiện trong thời gian sớm.

Thành viên Hội đồng thẩm định
(Ký tên, họ tên)



Nguyễn Đình Thành

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐH TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TP. HỒ CHÍ MINH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2023

**PHIẾU NHẬN XÉT
THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: Trần Tấn Việt.

Chức danh trong Hội đồng thẩm định: Thủ ký

Tên đơn vị đào tạo đề nghị thông qua chương trình đào tạo và các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế: **Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh**

Ngành hoặc chuyên ngành đào tạo: Công nghệ vật liệu

Mã số: 7510402

Trình độ đào tạo: Đại học hệ chính quy

I. NỘI DUNG NHẬN XÉT

1. Mục tiêu của chương trình đào tạo:

Đạt yêu cầu

2. Cấu trúc của chương trình đào tạo:

Cấu trúc chương trình đào tạo phù hợp với ngành và trình độ đào tạo

3. Thời lượng của chương trình đào tạo:

Thời lượng của chương trình đào tạo phù hợp

4. Nội dung của chương trình đào tạo (đáp ứng mục tiêu, phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập và phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế – xã hội đất nước):

Nội dung của chương trình đào tạo phù hợp, đáp ứng mục tiêu của XH và của Bộ Tài nguyên & môi trường

5. Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung, phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo):

- Đề cương chi tiết phù hợp, tuy nhiên một số tài liệu tham khảo khá cũ (năm 2006), cần cập nhật tài liệu có năm xuất bản sau 2015

6. Các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế (giảng viên, cơ sở vật chất, trang thiết bị, thư viện, nghiên cứu khoa học đề tài, luận văn, luận án):

Đội ngũ giảng viên, cơ sở vật chất đảm bảo đủ diện tích và chất lượng

II. NHỮNG VẤN ĐỀ CẦN BỔ SUNG, CHỈNH SỬA

1. Về hình thức:

2. Về nội dung

3. Góp ý khác (nếu có)

Bổ sung môn Hóa học - hóa lý polymer

III. KẾT LUẬN

Đồng ý Đạt yêu cầu

Thành viên Hội đồng thẩm định
(Ký tên, họ tên)



Trần Tấn Việt

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2022

**PHIẾU NHẬN XÉT CỦA ỦY VIÊN HỘI ĐỒNG
THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: Đinh Duy Đức

Chức danh trong Hội đồng thẩm định: Thành viên

Tên đơn vị đào tạo đề nghị thông qua chương trình đào tạo và các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế: **Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh**

Ngành hoặc chuyên ngành đào tạo: Công nghệ vật liệu

Mã số: 7510402

Trình độ đào tạo: Đại học hệ chính quy

I. NỘI DUNG NHẬN XÉT

1. Mục tiêu của chương trình đào tạo:

..... Mục tiêu chương trình đào tạo của ngành Công nghệ vật liệu phù hợp
..... nhu cầu của xã hội và các cá nhân. Học viên xem xét các mục tiêu
..... cụ thể do thầy giáo hướng dẫn chương trình đào tạo phù hợp chuyên
..... ngành, đáp ứng trình độ yêu cầu của cử nhân ngành Công nghệ vật liệu

2. Cấu trúc của chương trình đào tạo:

..... Cấu trúc chương trình đào tạo phù hợp theo các quy định bắt
..... buộc của Bộ Giáo dục và Đào tạo và các ngành vật liệu của
..... các trường Đại học khác (Đã xem xét kỹ môn lý thuyết để
..... biến đổi sau đây và thực hiện theo thời gian phù hợp
..... và môn nào thực tập)

3. Thời lượng của chương trình đào tạo:

..... Thời lượng chương trình đào tạo hợp lý, phân bổ số tiết các
..... môn học phù hợp với ngành Công nghệ vật liệu

4. Nội dung của chương trình đào tạo (đáp ứng mục tiêu, phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập và phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội đất nước):

Nội dung chương trình đào tạo đáp ứng mục tiêu, phù hợp trình độ của nhà có hội học đại, cấp này phù hợp yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội

5. Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung, phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo):

Các mục tiêu, nội dung, phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá kết quả phù hợp. Tài liệu tham khảo là các tài liệu chuẩn mực

6. Các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế (giảng viên, cơ sở vật chất, trang thiết bị, thư viện, nghiên cứu khoa học đề tài, luận văn, luận án):

Trường ĐH Tân Nguyên MS Trảng TP Hồ Chí Minh có cơ sở vật chất, giảng viên có trình độ đạt chuẩn, đảm bảo chất lượng đào tạo

II. NHỮNG VẤN ĐỀ CẦN BỔ SUNG, CHỈNH SỬA

1. Về hình thức:

Đạt yêu cầu

2. Về nội dung

Đạt yêu cầu

3. Góp ý khác (nếu có)

Không có

III. KẾT LUẬN

Chương trình đào tạo đạt yêu cầu, có thể áp dụng vào thực
hiện giảng dạy

Thành viên Hội đồng thẩm định
(Ký tên, họ tên)

Bùi Duy Du
Bùi Duy Du

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐH TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TP. HỒ CHÍ MINH

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 2 năm 2023

**PHIẾU NHẬN XÉT
THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: Lê Anh Kiên

Chức danh trong Hội đồng thẩm định: Ủy viên

Tên đơn vị đào tạo đề nghị thông qua chương trình đào tạo và các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế: **Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh**

Ngành hoặc chuyên ngành đào tạo: Công nghệ vật liệu

Mã số: 7510402

Trình độ đào tạo: Đại học hệ chính quy

I. NỘI DUNG NHẬN XÉT

1. Mục tiêu của chương trình đào tạo:

Đạt yêu cầu mục tiêu của chương trình đào tạo hệ ĐH chính quy chuyên ngành Công nghệ vật liệu.

2. Cấu trúc của chương trình đào tạo:

Cấu trúc chương trình đào tạo phù hợp với ngành, và trình độ đào tạo.

3. Thời lượng của chương trình đào tạo:

Thời lượng của chương trình đào tạo là phù hợp.

4. Nội dung của chương trình đào tạo (đáp ứng mục tiêu, phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập và phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế – xã hội đất nước):

Nội dung của chương trình đào tạo đáp ứng mục tiêu, phù hợp với trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, hội nhập của đất nước.

5. Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung, phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo):

Đề cương chi tiết đạt yêu cầu về mục tiêu, nội dung, phương pháp.

6. Các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế (giảng viên, cơ sở vật chất, trang thiết bị, thư viện, nghiên cứu khoa học đề tài, luận văn, luận án):

Giảng viên, cơ sở vật chất đảm bảo đủ điều kiện và chất lượng.

II. NHỮNG VẤN ĐỀ CẦN BỔ SUNG, CHỈNH SỬA

1. Về hình thức:

Cần thống nhất chung một phương pháp trình bày trong chương trình đào tạo. Một số hình ảnh quá mờ nhạt, cần vẽ lại cho rõ nét.

2. Về nội dung

không

3. Góp ý khác (nếu có)

không

III. KẾT LUẬN

Đạt yêu cầu.

Thành viên Hội đồng thẩm định
(Ký tên, họ tên)

Leanh
Lê Anh Kiên

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐH TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TP. HỒ CHÍ MINH

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 2 năm 2023

PHIẾU NHẬN XÉT THẨM ĐỊNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Họ và tên thành viên Hội đồng thẩm định: PGS.TS. Lê Thị Kim Phụng.....

Chức danh trong Hội đồng thẩm định: Phó chủ tịch hội đồng.....

Tên đơn vị đào tạo đề nghị thông qua chương trình đào tạo và các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế: Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh

Ngành hoặc chuyên ngành đào tạo: Công nghệ vật liệu

Mã số: 7510402

Trình độ đào tạo: Đại học hệ chính quy

I. NỘI DUNG NHẬN XÉT

1. Mục tiêu của chương trình đào tạo:

Chương trình được biên soạn với mục tiêu chung và mục tiêu chi tiết rõ ràng. Mục tiêu cụ thể các mục tiêu đưa ra cần đạt.

2. Cấu trúc của chương trình đào tạo:

Cấu trúc chương trình phù hợp với đào tạo cử nhân công nghệ vật liệu 46 TC học cường, 93 TC phần liên thực chuyên môn.

3. Thời lượng của chương trình đào tạo:

Chương trình 4 năm, 139 TC là phù hợp.

4. Nội dung của chương trình đào tạo (đáp ứng mục tiêu, phù hợp trình độ đào tạo, đảm bảo tính hiện đại, tính hội nhập và phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế – xã hội đất nước):

Nội dung chương trình phù hợp với mục tiêu và
tính hội nhập của các môn học phù hợp với thực
tế như cấu trúc hiện đại.

5. Đề cương chi tiết của học phần/môn học (mục tiêu, nội dung, phương pháp giảng dạy, phương pháp đánh giá, tài liệu tham khảo):

Đề cương chi tiết đầy đủ cho các môn học
và cấu trúc chương trình, tài liệu tham khảo cập
nhật.

6. Các điều kiện đảm bảo chất lượng thực tế (giảng viên, cơ sở vật chất, trang thiết bị, thư viện, nghiên cứu khoa học đề tài, luận văn, luận án):

Chất lượng giảng viên chất lượng cao, đầy đủ
kỹ năng.

II. NHỮNG VẤN ĐỀ CẦN BỔ SUNG, CHỈNH SỬA

1. Về hình thức:

Chỉnh sửa, thống nhất format.

2. Về nội dung

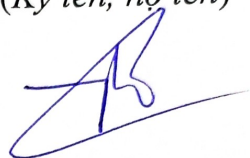
Nên tăng thời lượng thực hành, bài tập
lên, trợ các môn chuyên ngành.

3. Góp ý khác (nếu có)

III. KẾT LUẬN

Đã, nghị, thông, qua, sau, khi, chi,ếu, của, theo,
góp, ý, của, họ, tổng.

Thành viên Hội đồng thẩm định
(Ký tên, họ tên)



Lê Thị Cẩm Phụng