

Hà Nội, ngày 29 tháng 4 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành biểu mẫu thống nhất phục vụ xây dựng: Chương trình đào tạo, Bản mô tả chương trình đào tạo, Đề cương chi tiết học phần và Chương trình dạy học trình độ đại học chính quy

HIỆU TRƯỞNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI

Căn cứ Quyết định 1188/QĐ-BTNMT ngày 23 tháng 6 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc ban hành quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội;

Căn cứ Thông tư số 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16 tháng 4 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

Căn cứ Thông tư số 04/2016/TT-BGDĐT ngày 14 tháng 3 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy định về tiêu chuẩn đánh giá chất lượng chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học;

Theo đề nghị của Trưởng Phòng Đào tạo,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này các Biểu mẫu thống nhất xây dựng: Chương trình đào tạo, Bản mô tả chương trình đào tạo, Đề cương chi tiết học phần và Chương trình dạy học trình độ đại học chính quy (*Mẫu phụ lục kèm theo*).

Điều 2. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký. Trưởng các đơn vị trực thuộc Trường, Ban chỉ đạo xây dựng các chương trình đào tạo trình độ đại học chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- Hiệu trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, ĐT (5b).

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Trần Duy Kiêu

Phụ lục I – Mẫu Chương trình đào tạo

**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI**



**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC- HỆ CHÍNH QUY
NGÀNH ...**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: /QĐ-TĐHHN, ngày tháng năm 20...
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội)*

Hà Nội, năm 20...

PHẦN 1. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1.1. Một số thông tin về chương trình đào tạo

- Tên ngành đào tạo:
 - Tiếng Việt:
 - Tiếng Anh:
- Trình độ đào tạo:
- Thời gian đào tạo:
- Loại hình đào tạo:
- Mã ngành:
- Tên văn bằng sau khi tốt nghiệp
 - Tiếng Việt:
 - Tiếng Anh:

1.2. Mục tiêu đào tạo

Đào tạo kỹ sư/cử nhân ngành ... đạt được các mục tiêu sau:

...

1.3. Đối tượng đào tạo, điều kiện nhập học

...

1.4. Hình thức đào tạo

...

1.5. Điều kiện tốt nghiệp

Thực hiện theo Điều 28 của Hướng dẫn thực hiện Quy chế đào tạo đại học, cao đẳng hệ chính quy theo học chế tín chỉ tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội, ban hành kèm theo Quyết định số 3473/QĐ-TĐHHN ngày 03 tháng 11 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.

PHẦN 2. CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

2.1. Kiến thức

2.1.1. Kiến thức đại cương

...

2.1.2. Kiến thức cơ sở ngành

...

2.1.3. Kiến thức ngành

...

2.1.4. Kiến thức thực tập và khóa luận tốt nghiệp

...

2.2. Kỹ năng

2.2.1. Kỹ năng nghề nghiệp

2.2.2. Kỹ năng mềm

2.2.3. Kỹ năng ngoại ngữ và tin học

2.3. Phẩm chất đạo đức

2.3.1. Phẩm chất đạo đức cá nhân

...

2.3.2. Phẩm chất đạo đức nghề nghiệp

...

2.3.3. Phẩm chất đạo đức xã hội

...

2.4. Những vị trí công tác người học có thể đảm nhiệm sau khi tốt nghiệp

...

PHẦN 3. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

3.1. Tóm tắt yêu cầu chương trình đào tạo

Tổng số tín chỉ (TC) phải tích lũy	130
Trong đó:	
- Khối kiến thức Giáo dục đại cương (Không tính các học phần GDTC, GDQP-AN)	
- Khối kiến thức Giáo dục chuyên nghiệp	
• Kiến thức cơ sở ngành	
• Kiến thức ngành	
+ Bắt buộc:	
+ Tự chọn:	
• Kiến thức thực tập và Khóa luận tốt nghiệp	

3.2. Khung chương trình đào tạo

Ký hiệu: - LT : Lý thuyết

- TL, TH, TT: Thảo luận, thực hành, thực tập

TT	Tên học phần	Mã học phần	Tổng số TC	Số giờ TC			Mã học phần tiên quyết
				LT	TL, TH, TT	Tự học	
I	Khối kiến thức giáo dục đại cương						
I.1	Lý luận chính trị						
I.2	Khoa học xã hội						
I.3	Ngoại ngữ						
	Tiếng Anh 1						
	Tiếng Anh 2						
	Tiếng Anh 3						
I.4	Khoa học tự nhiên – Tin học						
I.5	Giáo dục thể chất						
I.6	Giáo dục quốc phòng-an ninh						
II	Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp						
II.1	Kiến thức cơ sở ngành						
II.2	Kiến thức ngành		49				

TT	Tên học phần	Mã học phần	Tổng số TC	Số giờ TC			Mã học phần tiên quyết
				LT	TL, TH, TT	Tự học	
II.2.1	Bắt buộc						
II.2.1	Tự chọn						
	Chuyên sâu về ...						
	Chuyên sâu về ...						
II.3	Thực tập và Đồ án tốt nghiệp						
	Thực tập tốt nghiệp						
	Đồ án tốt nghiệp						
	Các môn thay thế Đồ án tốt nghiệp						
Tổng cộng				130/			

Ghi chú: Cần đánh dấu (*) vào tên các học phần dự kiến giảng dạy bằng Tiếng Anh

3.3 Dự kiến phân bổ số học phần theo học kỳ (học đúng tiến độ)

TT	Tên học phần	Mã học phần	Số tín chỉ theo học kỳ							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1.										
2.										
Tổng (*) (130/....)										

Ghi chú: (*) Không kể GDTC và GDQP-AN

3.4. Mô tả vắn tắt nội dung và khối lượng các học phần

- 1)
- 2)
- ...

3.5. Hướng dẫn thực hiện chương trình

Phụ lục II – Mẫu Bản mô tả chương trình đào tạo

**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI**



**BẢN MÔ TẢ
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC - HỆ CHÍNH QUY
NGÀNH ...**

Hà Nội, năm 20...

PHẦN 1. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1.3. Một số thông tin về chương trình đào tạo

- Tên chương trình:
 - Tiếng Việt:
 - Tiếng Anh:
- Trình độ đào tạo:
- Ngành đào tạo:
- Mã số:
- Thời gian đào tạo:
- Loại hình đào tạo:
- Tên văn bằng sau khi tốt nghiệp
 - Tiếng Việt:
 - Tiếng Anh:

1.4. Mục tiêu đào tạo

- Mục tiêu chung:
- Mục tiêu cụ thể:

1.3. Đối tượng, tiêu chí tuyển sinh:

- Đối tượng tuyển sinh: Thí sinh đã tốt nghiệp THPT (hoặc tương đương), đạt điểm chuẩn tuyển sinh theo quy định của Nhà trường.

- Tiêu chí tuyển sinh:

1.4. Hình thức đào tạo: Đào tạo theo hệ thống tín chỉ.

1.5. Điều kiện tốt nghiệp

Thực hiện theo Điều 28 của Hướng dẫn thực hiện Quy chế đào tạo đại học, cao đẳng hệ chính quy theo học chế tín chỉ tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội, ban hành kèm theo Quyết định số 3473/QĐ-TĐHHN ngày 03 tháng 11 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.

PHẦN 2. CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

2.1. Kiến thức

2.1.1. Kiến thức đại cương

...

2.1.2. Kiến thức cơ sở ngành

...

2.1.3. Kiến thức ngành

...

2.1.4. Kiến thức thực tập và khóa luận tốt nghiệp

...

2.2. Kỹ năng

2.2.1. Kỹ năng nghề nghiệp

2.2.2. Kỹ năng mềm

2.2.3. Kỹ năng ngoại ngữ và tin học

2.3. Phẩm chất đạo đức

2.3.1. Phẩm chất đạo đức cá nhân

...

2.3.2. Phẩm chất đạo đức nghề nghiệp

...

2.3.3. Phẩm chất đạo đức xã hội

...

2.4. Những vị trí công tác người học có thể đảm nhiệm sau khi tốt nghiệp

...

**PHẦN 3. MA TRẬN MỐI QUAN HỆ GIỮA MỤC TIÊU ĐÀO TẠO VÀ
CHUẨN ĐẦU RA**

CHUẨN ĐẦU RA		MỤC TIÊU ĐÀO TẠO					
		MT1	MT2	MT3	MT _n
Kiến thức	KT1						
	KT2						
	...						
	KT _n						
Kỹ năng	KN1						
	KN2						
	...						
	KN _n						
Chất lượng đạo đức	ĐĐ1						
	ĐĐ2						
	...						
	ĐĐ _n						

TÊN HỌC PHẦN		CHUẨN ĐẦU RA														
		Kiến thức					Kỹ năng					Chất lượng đạo đức				
		KT1	KT2	...	KT _{n-1}	KT _n	KN1	KN2	...	KN _{n-1}	KN _n	ĐĐ1	ĐĐ2	...	ĐĐ _{n-1}	ĐĐ _n
A	Chuyên sâu về ...															
B	Chuyên sâu về ...															
II.3	Thực tập và Khóa luận tốt nghiệp															
II.4	Các môn thay thế Khóa luận tốt nghiệp															

4.4. Dự kiến phân bổ số học phần theo học kỳ (học đúng tiến độ)

TT	Tên học phần	Mã học phần	Số tín chỉ theo học kỳ							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1.										
2.										
	Tổng (*) (130/....)									

Ghi chú: (*) Không kể GDTC và GDQP-AN

4.5. Mô tả vắn tắt nội dung và khối lượng các học phần

4.6. Thông tin về các điều kiện đảm bảo thực hiện chương trình

4.6.1. Cơ sở vật chất phục vụ đào tạo và nghiên cứu

4.6.2. Danh sách giảng viên tham gia thực hiện chương trình

4.7. Hướng dẫn thực hiện chương trình

Hà Nội, ngày tháng năm 20...

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO

TRƯỞNG KHOA

Phụ lục IIIa – Mẫu Đề cương chi tiết đối với học phần lý thuyết

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN LÝ THUYẾT

1. Thông tin chung về học phần

- Tên học phần:
 - * Tiếng Việt:
 - * Tiếng Anh:
- Mã học phần:
- Số tín chỉ:
- Đối tượng học:
- Vị trí của học phần trong chương trình đào tạo

Kiến thức giáo dục đại cương <input type="checkbox"/>		Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp <input type="checkbox"/>				Thực tập và khóa luận tốt nghiệp <input type="checkbox"/>
		Kiến thức cơ sở ngành <input type="checkbox"/>		Kiến thức ngành <input type="checkbox"/>		
Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	

- Các học phần tiên quyết/học trước:
- Giờ tín chỉ đối với các hoạt động:
 - * Nghe giảng lý thuyết: tiết
 - * Bài tập: tiết
 - * Thảo luận, hoạt động nhóm: tiết
 - * Kiểm tra: tiết
- Thời gian tự học: giờ
- Bộ môn phụ trách học phần: ..., Khoa ...

2. Mục tiêu của học phần

Sau khi kết thúc học phần, sinh viên đạt được các mục tiêu sau:

- Về kiến thức:
- Về kỹ năng:
- Về phẩm chất đạo đức nghề nghiệp:

3. Tóm tắt nội dung học phần

4. Tài liệu học tập

4.1. Tài liệu chính (TLC)

4.2. Tài liệu đọc thêm (TLĐT)

5. Các phương pháp giảng dạy và học tập áp dụng cho học phần

6. Nhiệm vụ của sinh viên

7. Thang điểm đánh giá

Đánh giá theo thang điểm 10, sau đó được quy đổi sang thang điểm chữ và thang điểm 4 theo quy chế hiện hành.

8. Phương pháp, hình thức kiểm tra - đánh giá kết quả học tập của học phần

8.1. Điểm đánh giá quá trình: Trọng số 40%

Bao gồm: 02 đầu điểm, hệ số 1

(Đối với các học phần 4 – 5 tín chỉ ghi thêm: “và 01 điểm thi giữa kỳ, hệ số 2”)

8.2 Điểm thi kết thúc học phần: Trọng số 60%

- Hình thức thi:

Tự luận

Trắc nghiệm

Thực hành

9. Nội dung chi tiết học phần

Nội dung	Hình thức tổ chức dạy học					Yêu cầu đối với sinh viên
	Lên lớp (Tiết)				Tự học (Giờ)	
	LT	BT	TL,KT	Tổng cộng		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CHƯƠNG 1. ...						
CHƯƠNG 2. ...						
Kiểm tra						
Tổng cộng						

Ghi chú: LT: Lý thuyết; BT: Bài tập; TL, KT: Thảo luận, kiểm tra.

Ban giám hiệu

Trưởng khoa

Người biên soạn

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
 LÝ THUYẾT KẾT HỢP THỰC HÀNH**

1. Thông tin chung về học phần

- Tên học phần:
 - Tiếng Việt:
 - Tiếng Anh:
- Mã học phần:
- Số tín chỉ:
- Đối tượng học: Hệ ..., ngành: ...
- Vị trí của học phần trong chương trình đào tạo

Kiến thức giáo dục đại cương <input type="checkbox"/>		Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp <input checked="" type="checkbox"/>				Thực tập và đồ án tốt nghệ <input type="checkbox"/>
		Kiến thức cơ sở ngành <input type="checkbox"/>		Kiến thức ngành <input type="checkbox"/>		
Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	

- Các học phần tiên quyết:
- Giờ tín chỉ đối với các hoạt động:
 - Nghe giảng lý thuyết: tiết
 - Thảo luận, hoạt động nhóm: tiết
 - Kiểm tra: tiết
 - Bài tập, thực hành: tiết
- Thời gian tự học: giờ
- Bộ môn phụ trách học phần: Bộ môn ..., Khoa...

2. Mục tiêu của học phần

Sau khi kết thúc học phần, sinh viên đạt được các mục tiêu sau:

- Về kiến thức:
- Về kỹ năng:
- Về phẩm chất đạo đức nghề nghiệp:

3. Tóm tắt nội dung học phần

4. Tài liệu học tập

4.1. Tài liệu chính

4.2. Tài liệu đọc thêm

5. Các phương pháp giảng dạy và học tập áp dụng cho học phần

6. Nhiệm vụ của sinh viên

7. Thang điểm đánh giá

Đánh giá theo thang điểm 10, sau đó được quy đổi sang thang điểm chữ và thang điểm 4 theo quy chế hiện hành.

8. Phương pháp, hình thức kiểm tra - đánh giá kết quả học tập của học phần.

8.1. Điểm đánh giá quá trình: Trọng số 40%.

Bao gồm: 02 đầu điểm, hệ số 1

(Đối với các học phần 4 – 5 tín chỉ ghi thêm: “và 01 điểm thi giữa kỳ, hệ số 2”)

8.2. Điểm thi kết thúc học phần: Trọng số 60%

- Hình thức thi:

Tự luận

Trắc nghiệm

Vấn đáp

Thực hành

9. Nội dung chi tiết học phần

Nội dung	Hình thức tổ chức dạy học						Yêu cầu đối với sinh viên
	Lên lớp (Tiết)					Tự học (Giờ)	
	LT	BT	TL, KT	TH	Tổng cộng		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Tổng cộng							

Ghi chú: LT: Lý thuyết; BT: Bài tập; TL, KT: Thảo luận, kiểm tra; TH: Thực hành

Ban giám hiệu

Trưởng khoa

Người biên soạn

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
THỰC HÀNH, THỰC TẬP**

1. Thông tin về học phần

- Tên học phần:
 - Tiếng Việt:
 - Tiếng Anh:
- Mã môn học:
- Số tín chỉ:
- Đối tượng học: ..., ngành ...
- Vị trí của học phần trong chương trình đào tạo:

Kiến thức giáo dục đại cương <input type="checkbox"/>		Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp <input checked="" type="checkbox"/>				Thực tập và đồ án tốt nghiệp <input type="checkbox"/>
		Kiến thức cơ sở ngành <input type="checkbox"/>		Kiến thức ngành <input type="checkbox"/>		
Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	

- Các học phần tiên quyết/học trước:
- Giờ tín chỉ đối với các hoạt động thực tập: ngày (tuần)
- Thời gian tự học: giờ
- Bộ môn phụ trách môn học: Bộ môn ..., Khoa ...

2. Mục tiêu của môn học

Sau khi kết thúc học phần, sinh viên đạt được các mục tiêu sau:

- Về kiến thức:
- Về kỹ năng:
- Về phẩm chất đạo đức nghề nghiệp:

3. Tóm tắt nội dung môn học

4. Tài liệu học tập

4.1. Tài liệu chính

4.2. Tài liệu đọc thêm

5. Các phương pháp giảng dạy và học tập áp dụng cho học phần

6. Nhiệm vụ của sinh viên

7. Thang điểm đánh giá

- Đánh giá theo thang điểm 10, sau đó được quy đổi sang thang điểm chữ và thang điểm 4 theo quy chế hiện hành.
- Tiêu chí đánh giá các bài thực hành/ thực tập: ...

8. Phương pháp, hình thức kiểm tra – đánh giá kết quả học tập môn học

Điểm tổng kết học phần là trung bình cộng của các bài thực tập/nội dung thực tập theo trọng số: ... (Trọng số mỗi đầu điểm không quá: 50%)

9. Nội dung chi tiết môn học và phân bổ thời gian

Nội dung	Thời gian thực tập (ngày)	Thời gian tự học (giờ)	Yêu cầu đối với sinh viên
(1)	(2)	(3)	(4)
Kiểm tra			
Tổng số			

Ban giám hiệu**Trưởng khoa****Người biên soạn**

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

1. Thông tin về học phần

- Tên học phần:
 - Tiếng Việt:
 - Tiếng Anh:
- Mã môn học:
- Số tín chỉ:
- Đối tượng học: ..., ngành ...
- Vị trí của học phần trong chương trình đào tạo:

Kiến thức giáo dục đại cương		Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp <input checked="" type="checkbox"/>				Thực tập và đồ án tốt nghiệp
		Kiến thức cơ sở ngành		Kiến thức ngành		
Bắt buộc	Tự chọn	Bắt buộc	Tự chọn	Bắt buộc	Tự chọn	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Các học phần tiên quyết/học trước:
- Giờ tín chỉ đối với các hoạt động thực tập: ngày (tuần)
- Thời gian tự học: giờ
- Bộ môn phụ trách môn học: Bộ môn ..., Khoa ...

2. Mục tiêu của môn học

Sau khi kết thúc học phần, sinh viên đạt được các mục tiêu sau:

- Về kiến thức:
- Về kỹ năng:
- Về phẩm chất đạo đức nghề nghiệp:

3. Tóm tắt nội dung môn học

4. Tài liệu học tập

4.1. Tài liệu chính

4.2. Tài liệu đọc thêm

5. Các phương pháp giảng dạy và học tập áp dụng cho học phần

6. Nhiệm vụ của sinh viên

7. Thang điểm đánh giá

- Đánh giá theo thang điểm 10, sau đó được quy đổi sang thang điểm chữ và thang điểm 4 theo quy chế hiện hành.
- Tiêu chí đánh giá các bài thực tập: ...

8. Phương pháp, hình thức kiểm tra – đánh giá kết quả học tập môn học

8.1. Điểm đánh giá của cơ sở hướng dẫn thực tập: Trọng số 40%.

8.2. Điểm đánh giá của khoa: Trọng số 60%

9. Nội dung chi tiết môn học và phân bổ thời gian

Nội dung	Thời gian thực tập (ngày)	Thời gian tự học (giờ)	Yêu cầu đối với sinh viên
(1)	(2)	(3)	(4)
Kiểm tra			
Tổng số			

Ban giám hiệu

Trưởng khoa

Người biên soạn

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
 ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

1. Thông tin về học phần

- Tên học phần:
 - Tiếng Việt:
 - Tiếng Anh:
- Mã môn học:
- Số tín chỉ:
- Đối tượng học: ..., ngành ...
- Vị trí của học phần trong chương trình đào tạo:

Kiến thức giáo dục đại cương		Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp <input checked="" type="checkbox"/>				Thực tập và đồ án tốt nghiệp
		Kiến thức cơ sở ngành		Kiến thức ngành		
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	

- Các học phần tiên quyết/học trước:
- Giờ tín chỉ đối với các hoạt động thực tập: ngày (tuần)
- Thời gian tự học: giờ
- Bộ môn phụ trách môn học: Bộ môn .., Khoa ...

2. Mục tiêu của môn học

Sau khi kết thúc học phần, sinh viên đạt được các mục tiêu sau:

- Về kiến thức:
- Về kỹ năng:
- Về phẩm chất đạo đức nghề nghiệp:

3. Tóm tắt nội dung môn học

4. Tài liệu học tập

4.1. Tài liệu chính

4.2. Tài liệu đọc thêm

5. Cách thức triển khai thực hiện đồ án

...

6. Nhiệm vụ của sinh viên

7. Thang điểm đánh giá

Theo Điều 6, Quyết định số 3901/QĐ-TĐHHN ngày 03/12/2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội về việc Ban hành Quy trình bảo vệ Đồ án, Khóa luận tốt nghiệp cho sinh viên trình độ đại học

8. Phương pháp, hình thức kiểm tra – đánh giá kết quả học tập môn học

Theo Điều 6 và Phụ lục 5, Quyết định số 3901/QĐ-TĐHHN ngày 03/12/2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội về việc Ban hành Quy trình bảo vệ Đồ án, Khóa luận tốt nghiệp cho sinh viên trình độ đại học

9. Nội dung chi tiết học phần

Tiến độ (Ngày)	Nội dung	Yêu cầu đối với sinh viên
(1)	(2)	(3)

Ban giám hiệu

Trưởng khoa

Người biên soạn

Phụ lục IV – Mẫu Chương trình dạy học

**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI**



**CHƯƠNG TRÌNH DẠY HỌC
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC - HỆ CHÍNH QUY
NGÀNH ...**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-TĐHHN, ngày tháng năm 2016
của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội)*

Hà Nội, năm 20...

PHẦN 1. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1.5. Một số thông tin về chương trình đào tạo

- Tên chương trình:
 - Tiếng Việt:
 - Tiếng Anh:
- Trình độ đào tạo:
- Ngành đào tạo:
- Mã số:
- Thời gian đào tạo:
- Loại hình đào tạo:
- Tên văn bằng sau khi tốt nghiệp
 - Tiếng Việt:
 - Tiếng Anh:

1.6. Mục tiêu đào tạo

- Mục tiêu chung:
- Mục tiêu cụ thể:

1.3. Đối tượng, tiêu chí tuyển sinh:

- Đối tượng tuyển sinh: Thí sinh đã tốt nghiệp THPT (hoặc tương đương), đạt điểm chuẩn tuyển sinh theo quy định của Nhà trường.
- Tiêu chí tuyển sinh:

1.4. Hình thức đào tạo: Đào tạo theo hệ thống tín chỉ.

1.5. Điều kiện tốt nghiệp

Thực hiện theo Điều 28 của Hướng dẫn thực hiện Quy chế đào tạo đại học, cao đẳng hệ chính quy theo học chế tín chỉ tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội, ban hành kèm theo Quyết định số 3473/QĐ-TĐHHN ngày 03 tháng 11 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.

PHẦN 2. CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

2.1. Kiến thức

2.1.1. Kiến thức đại cương

...

2.1.2. Kiến thức cơ sở ngành

...

2.1.3. Kiến thức ngành

...

2.1.4. Kiến thức thực tập và khóa luận tốt nghiệp

...

2.2. Kỹ năng

2.2.1. Kỹ năng nghề nghiệp

2.2.2. Kỹ năng mềm

2.2.3. Kỹ năng ngoại ngữ và tin học

2.3. Phẩm chất đạo đức

2.3.1. Phẩm chất đạo đức cá nhân

...

2.3.2. Phẩm chất đạo đức nghề nghiệp

...

2.3.3. Phẩm chất đạo đức xã hội

...

2.4. Những vị trí công tác người học có thể đảm nhiệm sau khi tốt nghiệp

...

**PHẦN 3. MA TRẬN MỐI QUAN HỆ GIỮA MỤC TIÊU ĐÀO TẠO VÀ
CHUẨN ĐẦU RA**

CHUẨN ĐẦU RA		MỤC TIÊU ĐÀO TẠO					
		MT1	MT2	MT3	MT _n
Kiến thức	KT1						
	KT2						
	...						
	KT _n						
Kỹ năng	KN1						
	KN2						
	...						
	KN _n						
Phẩm chất đạo đức	ĐĐ1						
	ĐĐ2						
	...						
	ĐĐ _n						

PHẦN 4. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

4.1. Tóm tắt yêu cầu chương trình đào tạo

4.2. Khung chương trình đào tạo

Ký hiệu: - *LT* : *Lý thuyết*

 - *TL, TH, TT*: *Thảo luận, thực hành, thực tập*

TT	Tên học phần	Mã học phần	Tổng số TC	Số giờ TC			Mã học phần tiên quyết
				<i>LT</i>	<i>TL, TH, TT</i>	<i>Tự học</i>	
I	Khối kiến thức giáo dục đại cương						
<i>I.1</i>	<i>Lý luận chính trị</i>						
<i>I.2</i>	<i>Khoa học xã hội</i>						
<i>I.3</i>	<i>Ngoại ngữ</i>						
	Tiếng Anh 1						
	Tiếng Anh 2						
	Tiếng Anh 3						
<i>I.4</i>	<i>Khoa học tự nhiên – Tin học</i>						
<i>I.5</i>	<i>Giáo dục thể chất</i>						
<i>I.6</i>	<i>Giáo dục quốc phòng-an ninh</i>						
II	Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp						
<i>II.1</i>	<i>Kiến thức cơ sở ngành</i>						
<i>II.2</i>	<i>Kiến thức ngành</i>						
<i>II.2.1</i>	<i>Bắt buộc</i>						
<i>II.2.1</i>	<i>Tự chọn</i>						
	<i>Chuyên sâu về ...</i>						
	<i>Chuyên sâu về ...</i>						
<i>II.3</i>	<i>Thực tập và Đồ án tốt nghiệp</i>						

TÊN HỌC PHẦN		CHUẨN ĐẦU RA														
		Kiến thức					Kỹ năng					Phẩm chất đạo đức				
		KT1	KT2	...	KT _{n-1}	KT _n	KN1	KN2	...	KN _{n-1}	KN _n	ĐĐ1	ĐĐ2	...	ĐĐ _{n-1}	ĐĐ _n
B	<i>Chuyên sâu về ...</i>															
II.3	<i>Thực tập và Khóa luận tốt nghiệp</i>															
II.4	<i>Các môn thay thế Khóa luận tốt nghiệp</i>															

4.4. Dự kiến phân bổ số học phần theo học kỳ (học đúng tiến độ)

TT	Tên học phần	Mã học phần	Số tín chỉ theo học kỳ							
			1	2	3	4	5	6	7	8
3.										
4.										
	Tổng (*) (130/....)									

Ghi chú: (*) Không kể GDTC và GDQP-AN

4.5. Đề cương các học phần

...

4.6. Thông tin về các điều kiện đảm bảo thực hiện chương trình

...

4.7. Hướng dẫn thực hiện chương trình

...

41
TR