

Hà Nội, ngày 20 tháng 7 năm 2020

BÁO CÁO TỔNG HỢP KẾT QUẢ RÀ SOÁT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chuyên ngành Bản đồ

Trình độ: Tiến sĩ

Căn cứ vào kế hoạch rà soát, chỉnh sửa CTĐT trình độ thạc sĩ đảm bảo tính liên thông dọc, liên thông ngang, đồng thời đáp ứng nhu cầu của người học và các tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ vào ý kiến phản hồi từ các nhà khoa học chuyên môn, giảng viên, cán bộ quản lý, đại diện của các tổ chức xã hội - nghề nghiệp và người học đã tốt nghiệp, cũng như tham khảo các chương trình đào tạo của các trường đại học trong nước và quốc tế, tổng hợp ý kiến các cuộc họp chuyên môn của đơn vị, Bộ môn Bản đồ báo cáo kết quả rà soát chương trình đào tạo như sau:

Phần I. Nội dung chương trình đào tạo

1. Về mục tiêu đào tạo và chuẩn đầu ra

Bổ sung chuẩn đầu ra

2. Về nội dung, cấu trúc, thời lượng, mức độ liên thông

Giữ nguyên nội dung, cấu trúc, thời lượng và mức độ liên thông của CTĐT

3. Về đề cương chi tiết học phần

- Biên tập lại đề cương chi tiết các học phần theo mẫu mới.

Phần II. Tổng hợp ý kiến của các nhà khoa học chuyên môn, giảng viên, cán bộ quản lý, đại diện của các tổ chức xã hội - nghề nghiệp và người học đã tốt nghiệp về nội dung chương trình đào tạo

Các nhà khoa học chuyên môn, giảng viên, cán bộ quản lý, đại diện của các tổ chức xã hội - nghề nghiệp và người học đã tốt nghiệp đều nhất trí cao với nội dung chương trình đào tạo.

Phần III. Kiến nghị

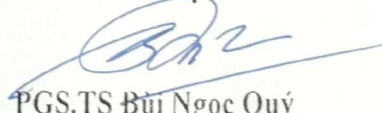
Kiến nghị Hội đồng khoa Trắc địa - Bản đồ và Quản lý đất đai, Hội đồng khoa học và đào tạo trường Đại học Mỏ - Địa chất thông qua chương trình đào tạo trình độ Chuyên ngành Bản đồ đã được rà soát, chỉnh sửa.

TRƯỞNG KHOA TRẮC ĐỊA - BẢN
ĐỒ VÀ QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI



TS. Trần Thùy Dương

BỘ MÔN BẢN ĐỒ
TRƯỞNG BỘ MÔN



PGS.TS Bùi Ngọc Quý

BIÊN BẢN HỌP BỘ MÔN

Về việc rà soát, chỉnh sửa CTĐT và đề cương chi tiết học phần
trình độ Tiến sĩ ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ, chuyên ngành Bản đồ

Vào lúc 10h00 ngày 20 tháng 7 năm 2020, Bộ môn Trắc địa cao cấp đã họp về việc rà soát, chỉnh sửa chương trình đào tạo (CTĐT) và đề cương chi tiết học phần trình độ tiến sĩ ngành: Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ, chuyên ngành Bản đồ

Thành phần tham dự:

- Các cán bộ tham gia giảng dạy sau đại học ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ, chuyên ngành Bản đồ.

- Chủ trì cuộc họp: PGS. TS. Bùi Ngọc Quý - Trưởng bộ môn

- Thư ký: TS. Đỗ Thị Phương Thảo

NỘI DUNG:

1. PGS. TS. Bùi Ngọc Quý - chủ trì cuộc họp nêu lý do tổ chức cuộc họp.
2. PGS. TS. Bùi Ngọc Quý thay mặt Bộ môn Bản đồ trình bày tóm tắt sự cần thiết về việc điều chỉnh CTĐT và đề cương chi tiết học phần trình độ Tiến sĩ ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ, chuyên ngành Bản đồ; các nội dung điều chỉnh, bổ sung trong CTĐT.
3. Các thành viên tham dự cuộc họp phát biểu ý kiến:
 - 1- TS. Đỗ Thị Phương Thảo: Chương trình đào tạo có cấu trúc hợp lý, vẫn phù hợp với yêu cầu thực tiễn nên chưa cần điều chỉnh.
 - 2- TS. Trần Quỳnh An: Một số tài liệu mới được xuất bản cần bổ sung và thay thế trong tài liệu tham khảo của các học phần.
 - một số học phần có GV phụ trách đã nghỉ hưu cần phân công bổ sung GV trẻ, có đủ điều kiện phụ trách giảng dạy và đảm nhận rà soát, chỉnh sửa đề cương.
 3. Đại diện lãnh đạo bộ môn giải đáp các ý kiến về việc điều chỉnh, bổ sung trong CTĐT.
4. Chủ tọa tổng hợp các ý kiến và thống nhất các nội dung điều chỉnh trong CTĐT và phân công nhiệm vụ cho các cá nhân trong việc điều chỉnh lại CTĐT và đề cương chi tiết các học phần trước khi thông qua Hội đồng Khoa học và Đào tạo trường:

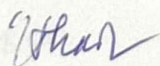
- PGS.TS. Bùi Ngọc Quý rà soát, điều chỉnh chương trình đào tạo

- Các giảng viên rà soát, điều chỉnh đề cương chi tiết các học phần theo phân công sau:

Cuộc họp kết thúc lúc 11h30 cùng ngày, biên bản cuộc họp được các thành viên tham dự họp nhất trí thông qua.

THƯ KÝ CUỘC HỌP

CHỦ TRÌ



TS. Đỗ Thị Phương Thảo



PGS. TS. Bùi Ngọc Quý

BIÊN BẢN CUỘC HỌP HỘI ĐỒNG KHOA TRẮC ĐỊA – BẢN ĐỒ VÀ QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI

Về việc rà soát, chỉnh sửa CTĐT và đề cương chi tiết học phần
trình độ Tiến sỹ ngành kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ

Vào lúc 10h00 ngày 22 tháng 7 năm 2020, Hội đồng khoa Trắc địa – Bản đồ và Quản lý đất đai đã họp về việc rà soát, chỉnh sửa chương trình đào tạo (CTĐT) và đề cương chi tiết học phần trình độ Thạc sỹ ngành: Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ.

Thành phần tham dự:

- Thành viên Hội đồng khoa Trắc địa – Bản đồ và Quản lý đất đai: 23 người, có mặt: 17, vắng: 06(có lý do);
- Chủ trì cuộc họp: GVCC. TS. Trần Thủy Dương – Chủ tịch Hội đồng;
- Thư ký: PGS. TS. Nguyễn Văn Sáng - Ủy viên thư ký.

NỘI DUNG:

1. GVCC.TS. Trần Thủy Dương - chủ trì cuộc họp nêu lý do tổ chức cuộc họp, trình bày những quy định về việc rà soát, chỉnh sửa CTĐT.

2. Đại diện các Bộ môn có quản lý CTĐT trình độ Tiến sỹ ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ trình bày tóm tắt sự cần thiết về việc điều chỉnh CTĐT; các nội dung điều chỉnh, bổ sung trong CTĐT. Các thành viên tham dự cuộc họp phát biểu ý kiến góp ý cho nội dung của từng bộ môn:

2.1. TS.Dương Thành Trung báo cáo việc rà soát, điều chỉnh chương trình đào tạo Tiến sỹ của bộ môn Trắc địa phổ thông phụ trách:

- Đề cương chi tiết học phần không có gì thay đổi do vẫn đang phù hợp với thực tiễn

2.2. PGS.TS Nguyễn Việt Hà báo cáo việc rà soát điều chỉnh CTĐT Tiến sỹ do bộ môn Trắc địa công trình phụ trách

- Về cấu trúc nội dung của chương trình đào tạo không thay đổi
- Chỉnh sửa form đề cương chi tiết

2.3. PGS.TS Trần Văn Anh báo cáo việc rà soát điều chỉnh CTĐT Tiến sỹ do bộ môn Đo ảnh viễn thám phụ trách

- Thay tên trong CTĐT Tiến sỹ thành “Viễn thám nâng cao”

2.3.1 GS.TSKH Hoàng Ngọc Hà: Tên tiếng Việt không có ý nghĩa

2.3.2 PGS.TS Nguyễn Quang Thắng: Tên môn có thể có từ nâng cao, có thể là viễn thám ứng dụng nâng cao.

Hội đồng thống nhất đổi tên môn thành “Viễn thám nâng cao”

2.4. PGS.TS Bùi Ngọc Quý báo cáo rà soát chỉnh sửa CTĐT Tiến sĩ do bộ môn Bản đồ phụ trách:

- Bổ sung mục tiêu đào tạo, chuẩn đầu ra của CTĐT. Đề cương chi tiết không thay đổi, chỉ rà soát CTĐT trình độ tiến sĩ

2.5 TS. Lê Thị Thu Hà báo cáo rà soát chỉnh sửa CTĐT Tiến sĩ do bộ môn Trắc địa mô phụ trách:

- Tên chuyên ngành đào tạo tiến sĩ liên thông theo chuyên ngành đào tạo thạc sĩ: Đổi từ “Trắc địa mô” thành “Trắc địa mô và quan trắc môi trường”

2.5.1 PGS.TS Nguyễn Quang Thắng: Tên của chuyên ngành đào tạo tiến sĩ cần xem xét kỹ xem đã có người được đào tạo theo hướng đó chưa? “Trắc địa trong quan trắc môi trường” chứ không phải “quan trắc môi trường”.

2.5.2 TS. Vương Trọng Kha: Hướng quan trắc môi trường đã đạo tạo được một số tiến sĩ, cần đổi mới cho phù hợp xã hội.

2.5.3 TS. Trần Thùy Dương: Những thay đổi lớn chưa thông qua tại cuộc họp hội đồng khoa ngày hôm nay và nên để hội đồng sau.

Hội đồng thống nhất không đổi tên chuyên ngành đào tạo tiến sĩ của bộ môn Trắc địa mô.

2.6. PGS.TS Nguyễn Văn Sáng báo cáo rà soát chỉnh sửa CTĐT tiến sĩ do bộ môn Trắc địa cao cấp phụ trách

- Bổ sung mục tiêu đào tạo, chuẩn đầu ra của CTĐT tiến sĩ. Đề cương chi tiết không thay đổi, chỉ rà soát CTĐT trình độ tiến sĩ.

- Bổ sung học phần tự chọn “Ứng dụng dữ liệu mở phục vụ giải các bài toán trắc địa cao cấp” do TS. Nguyễn Gia Trọng biên soạn vào CTĐT tiến sĩ.

- Đề cương chi tiết học phần: Biên tập lại đề cương chi tiết theo mẫu mới. Học phần Đo trọng lực nâng cao (9050203) bổ sung tài liệu tham khảo [5] Nguyễn Văn Sáng. Xác định dị thường trọng lực biển bằng số liệu đo cao vệ tinh. Sách chuyên khảo. Nhà xuất bản Tài nguyên Môi trường và Bản đồ Việt Nam. Hà Nội, 2017.

2.6.1. TS. Trần Thùy Dương: Việc bổ sung học phần CTĐT tiến sĩ chưa thông qua tại cuộc họp này.

Hội đồng thống nhất không bổ sung học phần tự chọn “Ứng dụng dữ liệu mở phục vụ giải các bài toán trắc địa cao cấp” do TS. Nguyễn Gia Trọng biên soạn vào CTĐT tiến sĩ của bộ môn Trắc địa cao cấp.

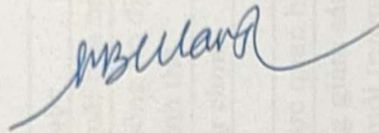
2.7. TS Nguyễn Thị Kim Yến báo cáo rà soát chỉnh sửa CTĐT tiến sĩ do bộ môn Địa chính phụ trách:

- CTĐT, mục tiêu đào tạo, chuẩn đầu ra, đề cương chi tiết không thay đổi, chỉ rà soát CTĐT trình độ tiến sỹ.

4. Chủ tọa tổng hợp các ý kiến và thống nhất các nội dung rà soát CTĐT, không bổ sung học phần mới tại hội đồng khoa và phân công nhiệm vụ cho các cá nhân trong việc điều chỉnh lại CTĐT và đề cương chi tiết các học phần trước khi thông qua Hội đồng Khoa học và Đào tạo trường:

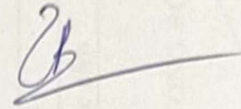
Cuộc họp kết thúc lúc 11h00 cùng ngày, biên bản cuộc họp được các thành viên tham dự họp nhất trí thông qua.

THƯ KÝ CUỘC HỌP



PGS. TS. Nguyễn Văn Sáng

CHỦ TRÌ



GVCC. TS. Trần Thùy Dương

Chương trình đào tạo năm 2017		Chương trình đào tạo năm 2017	
MHP	Tên nhóm kiến thức và học phần	MHP	Tên nhóm kiến thức và học phần
1	Học phần bắt buộc	1	Học phần bắt buộc
2	Tự chọn tổng quát bên bản đồ	2	Tự chọn tổng quát bên bản đồ
3	Bản đồ và hệ thống tin địa lý trong quản lý vùng lãnh thổ	3	Bản đồ và hệ thống tin địa lý trong quản lý vùng lãnh thổ
4	Các học phần tự chọn	4	Các học phần tự chọn
5	Web Atlas	5	Web Atlas
6	Tư thích ứng trực quan hóa bản đồ	6	Tư thích ứng trực quan hóa bản đồ
7	Viễn thám trong giám sát thảm họa thiên nhiên và môi trường	7	Viễn thám trong giám sát thảm họa thiên nhiên và môi trường
8	Mô hình Cyber city trong quản lý và quy hoạch không gian	8	Mô hình Cyber city trong quản lý và quy hoạch không gian
9	Tư luận tổng quan và các chuyên đề	9	Tư luận tổng quan và các chuyên đề
10	Tư luận tổng quan	10	Tư luận tổng quan
11	Các chuyên đề liên si	11	Các chuyên đề liên si
12	Chuyên đề 1	12	Chuyên đề 1
13	Chuyên đề 2	13	Chuyên đề 2
14	Báo vệ luận án các cấp	14	Báo vệ luận án các cấp

TRƯỜNG KHOA TRẮC ĐỊA - BẢN ĐỒ
VÀ QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI



BẢNG SO SÁNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ
NGÀNH: KỸ THUẬT TRẮC ĐỊA - BẢN ĐỒ
CHUYÊN NGÀNH: BẢN ĐỒ

STT	Chương trình đào tạo năm 2017			Chương trình đào tạo sau khi rà soát, chỉnh sửa (năm 2020)			Nội dung thay đổi
	MHP	Tên nhóm kiến thức và học phần	Khối lượng (TC)	MHP	Tên nhóm kiến thức và học phần	Khối lượng (TC)	
4,1		Học phần bắt buộc	6		Học phần bắt buộc	6	
1	9050703	Tự động tổng quát hóa bản đồ	3	9050703	Tự động tổng quát hóa bản đồ	3	
2	9050702	Bản đồ và hệ thông tin địa lý trong quản lý vùng lãnh thổ	3	9050702	Bản đồ và hệ thông tin địa lý trong quản lý vùng lãnh thổ	3	
4,2		Các học phần tự chọn	6		Các học phần tự chọn	6	
3	9050701	Web Atlas	3	9050701	Web Atlas	3	
4	9050704	Tự thích ứng trực quan hóa bản đồ	3	9050704	Tự thích ứng trực quan hóa bản đồ	3	
5	9050303	Viễn thám trong giám sát thảm họa thiên nhiên và môi trường	3	9050303	Viễn thám trong giám sát thảm họa thiên nhiên và môi trường	3	
6	9050705	Mô hình Cyber city trong quản lý và quy hoạch không gian	3	9050705	Mô hình Cyber city trong quản lý và quy hoạch không gian	3	
4,3		Tiểu luận tổng quan và các chuyên đề	6		Tiểu luận tổng quan và các chuyên đề	6	
4.3.1		Tiểu luận tổng quan	2		Tiểu luận tổng quan	2	
4.3.2		Các chuyên đề tiến sĩ	4		Các chuyên đề tiến sĩ	4	
1		Chuyên đề 1	2		Chuyên đề 1	2	
2		Chuyên đề 2	2		Chuyên đề 2	2	
4,4		Bảo vệ luận án các cấp			Bảo vệ luận án các cấp		

TRƯỜNG KHOA TRẮC ĐỊA - BẢN ĐỒ
VÀ QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI

TRƯỜNG BỘ MÔN BẢN ĐỒ



PGS.TS. Bùi Ngọc Quý

Hà Nội, ngày 20 tháng 7 năm 2020

BÁO CÁO CHỈNH SỬA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành Kỹ thuật Trắc địa – Bản đồ
Chuyên ngành Bản đồ

Trình độ: Tiến sĩ

Thực hiện mục tiêu chất lượng chỉnh sửa, rà soát CTĐT trình độ tiến sĩ đảm bảo tính liên thông dọc, liên thông ngang, đồng thời đáp ứng nhu cầu của người học và các tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ báo cáo tổng hợp kết quả rà soát chương trình đào tạo:

Căn cứ vào ý kiến phản hồi từ các nhà khoa học chuyên môn, giảng viên, cán bộ quản lý, đại diện của các tổ chức xã hội - nghề nghiệp và người học đã tốt nghiệp, tham khảo các chương trình đào tạo của các trường đại học trong nước và quốc tế,

Bộ môn Bản đồ đã thực hiện việc rà soát và chỉnh sửa chương trình đào tạo chuyên ngành Bản đồ. các nội dung đã chỉnh sửa cụ thể như sau:

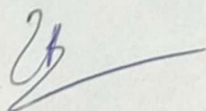
1. Về cấu trúc, nội dung của chương trình đào tạo

Không thay đổi cấu trúc và nội dung chương trình đào tạo.

2. Về đề cương chi tiết các học phần

- Biên tập lại đề cương chi tiết các học phần theo mẫu mới.

TRƯỞNG KHOA TRẮC ĐỊA – BẢN
ĐỒ VÀ QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI



TS. Trần Thùy Dương

BỘ MÔN BẢN ĐỒ
TRƯỞNG BỘ MÔN



PGS. TS. Bùi Ngọc Quý