

BỘ MÔN CÔNG NGHỆ HOÁ DƯỢC & BẢO VỆ THỰC VẬT

Địa chỉ: Phòng 308 – Nhà C3-4 - Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
Tel/Fax: +84 (0)4 3 868 4963 - sce-dpcp@hust.edu.vn - http://chemeng.hust.edu.vn/dpcp

1. Năm thành lập

Năm 1991 - 2000, GS.TSKH. Hoàng Trọng Yêm, GS.TS. Đào Văn Tường (Đại học Bách Khoa Hà Nội) và PGS.TSKH. Phan Đình Châu (Đại học Dược Hà Nội) đã định hướng mở chương trình đào tạo Công nghệ Hóa dược & Hóa chất Bảo vệ thực vật (BVTV) và tiến hành các thủ tục xin thành lập chuyên ngành đào tạo “Công nghệ Hoá dược & Hoá chất bảo vệ thực vật” tại Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội.

Tháng 11 năm 2001, Ban Giám hiệu Nhà trường chính thức quyết định thành lập “Tổ chuyên ngành đào tạo Công nghệ Hoá dược & Hoá chất Bảo vệ thực vật” nằm trong Bộ môn Công nghệ Hữu cơ - Hoá dầu, Khoa Công nghệ Hoá học. Bộ môn Công nghệ Hữu cơ - Hóa dầu phân công PGS.TSKH. Phan Đình Châu đảm nhiệm việc xây dựng chuyên ngành Công nghệ Hóa dược, TS. Hoàng Xuân Tiến đảm nhiệm việc xây dựng chuyên ngành Công nghệ Hóa chất BVTV.

Ngày 22/8/2006, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội chính thức ra quyết định số 1627/QĐ - ĐHBK - TCCB, về việc thành lập Bộ môn Công nghệ Hoá dược & Hoá chất Bảo vệ thực vật.

Đến tháng 9/2014, Bộ môn đổi tên thành “Bộ môn Công nghệ Hóa Dược & Bảo vệ thực vật”.

2. Lãnh đạo bộ môn qua các thời kỳ

| TT | Thời kỳ | Trưởng Bộ môn | Phó Trưởng Bộ môn |
|-----------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | 2006 - 2008 | PGS.TS. Vũ Đào Thắng | |
| 2 | 2008 - 2013 | TS. Hoàng Xuân Tiến | TS. Nguyễn Tuấn Anh |
| 3 | 2013 - nay | PGS. TS. Hoàng Xuân Tiến | PGS. TS. Trần Khắc Vũ |

3. Số cán bộ hiện nay, số cán bộ đã công tác tại Bộ môn

Số cán bộ hiện nay

Tổng số là 11 cán bộ giảng dạy và phục vụ giảng dạy: gồm có 01 Giáo sư, 03 Phó giáo sư, 03 Tiến sĩ, 01 Nghiên cứu sinh và 03 Thạc sĩ.

- | | | | |
|---|-------------------------|----|--------------------------|
| 1 | TS. Đinh Thị Phương Anh | 7 | ThS. Nguyễn Thị Thùy My |
| 2 | TS. Nguyễn Tuấn Anh | 8 | ThS. Lê Thị Thùy |
| 3 | GS.TSKH. Phan Đình Châu | 9 | PGS. TS. Hoàng Xuân Tiến |
| 4 | TS. Hồ Đức Cường | 10 | NCS. Đào Huy Toàn |
| 5 | ThS. Đoàn Thị Hiền | 11 | PGS. TS. Trần Khắc Vũ |
| 6 | PGS. TS. Vũ Đình Hoàng | | |

Số cán bộ đã công tác tại Bộ môn

- | | | | |
|---|----------------------|---|---------------------------|
| 1 | ThS. Phạm Vũ Huệ Chi | 3 | PGS. TS. Vũ Đào Thắng |
| 2 | TS. Vũ Hồng Sơn | 4 | ThS. Đặng Thị Huyền Trang |

4. Nhiệm vụ chuyên môn

Bộ môn có hai nhóm chuyên ngành:

- Công nghệ Hoá dược
- Công nghệ Hoá chất bảo vệ thực vật

Đào tạo đội ngũ kỹ sư, học viên cao học, nghiên cứu sinh chuyên ngành Công nghệ Hoá dược - Hoá chất Bảo vệ thực vật có trình độ cao cho các công ty, doanh nghiệp sản xuất kinh doanh, quản lý về lĩnh vực sản xuất hoá dược, dược phẩm, thuốc thú y, thuốc bảo vệ thực vật trong toàn quốc.

Nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực dược phẩm, thuốc thú y và thuốc bảo vệ thực vật.

5. Các nhóm nghiên cứu

Hướng nghiên cứu cơ bản: Nghiên cứu các hợp chất có hoạt tính sinh học qua con đường chiết xuất và tổng hợp hóa học.

Hướng nghiên cứu ứng dụng: Khai thác, xây dựng các qui trình điều chế, tổng hợp các thuốc thiết yếu phục vụ cho nhu cầu điều trị bệnh trong đó chú trọng tới các thuốc tim mạch, an thần, ung thư, cai nghiện ma túy...

6. Thành tích

6.1. Đào tạo Đại học

Đã đào tạo được mười khoá kỹ sư Công nghệ Hoá dược - Bảo vệ thực vật (mỗi khoá 22 đến 30 kỹ sư), với 243 kỹ sư đã tốt nghiệp. Hiện nay, Bộ môn giảng dạy cho các lớp sinh viên từ năm thứ hai đến năm thứ năm, mỗi lớp

khoảng 25 đến 40 sinh viên chuyên ngành Hóa Dược & Bảo vệ thực vật, với 18 môn học chuyên ngành.

6.2. Đào tạo Sau đại học

Các Thầy Cô đã hướng dẫn tốt nghiệp cho:

- Tiến sĩ: 08
- Thạc sĩ: 31

6.3. Giáo trình giảng dạy

Đã biên soạn và xuất bản được nhiều giáo trình về các môn học chuyên ngành, nhiều bài giảng cho chuyên ngành cũng đang được biên soạn. Sau đây là một số sách chuyên ngành đã được xuất bản:

| TT | Tên sách | Nhà xuất bản |
|-----------|---|-----------------------------------|
| 1 | Hóa học các hợp chất trừ cỏ | Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội, 2013 |
| 2 | Hóa học Bảo vệ thực vật | Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội, 2013 |
| 3 | Các quá trình cơ bản tổng hợp hữu cơ | Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội, 2005 |
| 4 | Các quá trình cơ bản tổng hợp Hóa dược hữu cơ | Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội, 2003 |
| 5 | Hóa dược và Kỹ thuật tổng hợp I | Bách Khoa, 2011 |
| 6 | Hóa dược và Kỹ thuật tổng hợp II | Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội, 2009 |
| 7 | Kỹ thuật tổng hợp các hợp chất có hoạt tính sinh học | Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội, 2009 |
| 8 | Hóa dược và Kỹ thuật tổng hợp III | Bách Khoa, 2011 |
| 9 | Các thuốc kháng khuẩn kháng virus và phương pháp tổng hợp | Bách Khoa, 2014 |

Ngoài ra các cán bộ của Bộ môn còn tham gia trong nhiều hội đồng xét duyệt, đánh giá đề cương và nghiệm thu các loại đề tài, dự án các cấp.

6.4. Nghiên cứu khoa học

Hàng năm Bộ môn luôn luôn có các đề tài cấp Nhà nước, cấp Bộ, cấp Trường. Từ năm 2002 đến nay số đề tài các loại bao gồm:

- Đề tài cấp Nhà nước và KHCB 5

- Đề tài thuộc Quỹ Nafosted 04
- Đề tài Nghị định thư 03
- Đề tài cấp Bộ 07
- Đề tài cấp Trường 12

Các công trình khoa học các loại đã công bố từ năm 2002 đến nay: Hơn 50 bài báo quốc tế và hàng trăm bài báo trong nước, ngoài ra có 2 bằng độc quyền sáng chế.

6.5. Danh hiệu cá nhân, tập thể

Với các thành tích đạt được trong giảng dạy và nghiên cứu khoa học ở trên, tập thể và nhiều cán bộ đã được khen thưởng như: Tập thể lao động tiên tiến, xuất sắc, nhiều cán bộ đạt danh hiệu chiến sỹ thi đua, được nâng lương vượt khung trước thời hạn, cán bộ nữ đạt danh hiệu “Giỏi việc nước, đảm việc nhà”...

7. Ảnh minh họa



Các Thầy Cô Bộ môn Công nghệ Hóa dược và Bảo vệ thực vật, 20 - 11 - 2015



Các Thầy Cô Bộ môn Công nghệ Hóa dược và Bảo vệ thực vật, năm 2016



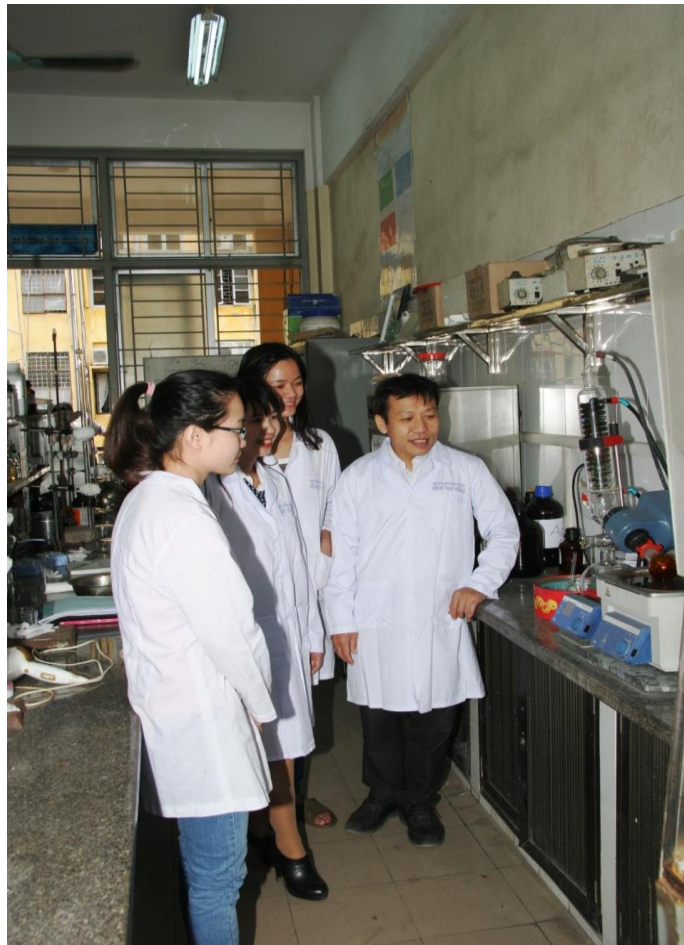
Các Thầy Cô Bộ môn Công nghệ Hóa dược và Bảo vệ thực vật, năm 2016



Các Thầy Cô Bộ môn Công nghệ Hóa dược và Bảo vệ thực vật, năm 2016



*Các Thầy Cô Bộ môn Công nghệ Hóa dược và Bảo vệ thực vật
Họp Bộ môn đầu năm học 2016 - 2017*



*Phòng Thí nghiệm
của Bộ môn Công nghệ Hóa dược và Bảo vệ thực vật*