

## DANH SÁCH GIÁO TRÌNH, TẬP BÀI GIẢNG, TÀI LIỆU THAM KHẢO

**Bộ môn: HÓA HỌC**

| TT  | Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo                                                               | Tên các tác giả                                                                                                                            | Học phần sử dụng                                       | Tên nhà xuất bản, năm xuất bản | Nội dung tóm tắt                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) | (2)                                                                                                             | (3)                                                                                                                                        | (4)                                                    | (5)                            | (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1   | Câu hỏi và bài tập hóa học vô cơ                                                                                | Doãn Văn Kiệt                                                                                                                              | Hóa vô cơ 1, 2                                         | Giáo trình nội bộ              | - Tài liệu với hơn 500 câu hỏi và bài tập về hóa học vô cơ.<br>-Giúp người học cố kiến thức và vận dụng kiến thức vào thực tiễn đời sống và trong khoa học.                                                                                                                                                                 |
| 2   | Hóa học vô cơ 1                                                                                                 | Doãn Văn Kiệt                                                                                                                              | Hóa vô cơ 1                                            | Giáo trình nội bộ              | - Giáo trình cung cấp kiến thức về các đơn, hợp chất của các nguyên tố phi kim.<br>- Giáo trình gồm 8 chương với 150 trang.                                                                                                                                                                                                 |
| 3   | Hóa học vô cơ 2                                                                                                 | Doãn Văn Kiệt                                                                                                                              | Hóa vô cơ 2                                            | Giáo trình nội bộ              | - Giáo trình cung cấp kiến thức về các đơn, hợp chất của các nguyên tố kim loại.<br>- Giáo trình gồm 10 chương với 250 trang.                                                                                                                                                                                               |
| 4   | Sử dụng phương pháp Grap và Lược đồ tư duy trong dạy học các bài luyện tập phần hóa phi kim trung học phổ thông | Nguyễn Ngọc Duy (Chủ biên)<br>Lê Quốc Khánh<br>Phạm Thị Chuyên<br>Vũ Thị Hải Ninh<br>Hoàng Hải Long<br>Hoàng Thái Hậu<br>Đào Thị Lan Hương | LLDH hóa học<br>PPDH Hóa học<br>Chuyên đề PPDH Hóa học | Sách tham khảo                 | Nội dung sách trình bày các vấn đề cơ bản lí luận về phương pháp Grap và Lược đồ tư duy; quy trình thiết kế Grap và Lược đồ tư duy nội dung các bài luyện tập phần hóa học phi kim THPT; hướng thiết kế kế hoạch bài học sử dụng phương pháp Grap và Lược đồ tư duy vận dụng cụ thể vào nội dung phần hóa học phi kim THPT. |
| 5   | Lí luận dạy học Hóa học                                                                                         | Nguyễn Ngọc Duy (Chủ biên)                                                                                                                 | LLDH hóa học<br>PPDH Hóa học                           | Giáo trình nội bộ              | Nội dung giáo trình được trình bày trong 6 chương, đề cập các vấn đề cơ bản của lí                                                                                                                                                                                                                                          |

|   |         |                                                                 |         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |         |                                                                 |         |                   | luyện dạy học hóa học; vai trò và nhiệm vụ của môn Hóa học ở trường phổ thông; các phương pháp dạy học truyền thống và một số phương pháp dạy học tích cực; hướng dẫn lập kế hoạch lên lớp của giáo viên,...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6 | Hóa học | Phạm Văn Công(chủ biên)<br>Nguyễn Thị Hải<br>Lê Khắc Phương Chi | Hóa học | Giáo trình nội bộ | <p>Cung cấp cho sinh viên những vấn đề cơ bản về:</p> <p>+ Những khái niệm và định luật cơ bản của hóa học trong lĩnh vực cấu tạo nguyên tử và liên kết hoá học.</p> <p>+ Những khái niệm, quy luật cơ bản của hóa học trong lĩnh vực nhiệt động hóa học, động hóa học, cân bằng hóa học và dung dịch, tạo điều kiện để sinh viên có thể học tốt các môn hóa học khác và các môn khác có liên quan đến có liên quan đến hóa học</p> <p>+ Những kiến thức đại cương về các hợp chất vô cơ kim loại, phi kim, tính chất của các kim loại, phi kim và một số hợp chất của chúng.</p> <p>+ Những kiến thức đại cương về hóa học hữu cơ và các hợp chất hữu cơ.</p> |

|   |                                       |                                                                                   |                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | Giáo trình cơ sở lý thuyết hóa hữu cơ | Trương Thị Hoa (Chủ biên)<br>Vũ Thị Hải Ninh (đồng chủ biên)<br>Đào Thị Lan Hương | Cơ sở lý thuyết hóa hữu cơ<br>Chuyên đề hóa hữu cơ | Giáo trình nội bộ | Giáo trình gồm 7 chương, bao gồm các nội dung:<br><br>+ Giới thiệu các loại cấu trúc, hiệu ứng cấu trúc và mối quan hệ giữa cấu trúc với tính chất các chất.<br><br>+ Các loại phản ứng hóa học trong hóa hữu cơ<br><br>+ Cơ chế các phản ứng và khả năng phản ứng của các chất. |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Ghi chú:**

- (1) Số thứ tự;
- (2) Tên giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo;
- (3) Ghi tên các tác giả (ghi rõ tác giả chủ biên);
- (4) Ghi tên các học phần sử dụng;
- (5) Ghi tên NXB và năm xuất bản (nếu đã xuất bản) như: NXB Đại học Sư phạm, 2024;
- (6) Tóm tắt nội dung chính của giáo trình, tập bài giảng, tài liệu tham khảo. Ghi ngắn gọn khoảng 10-15 câu, nên đưa tên các chương trong tài liệu vào.