

## MỤC TIÊU ĐÀO TẠO VÀ CHUẨN ĐẦU RA

### CHƯƠNG TRÌNH NGÀNH/CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT HÓA HỌC

#### 1. MỤC TIÊU CHUNG:

Đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao cho ngành Công nghệ kỹ thuật Hóa học. Các sinh viên tốt nghiệp có thể làm việc trong các phòng thí nghiệm, nhà máy sản xuất hoặc tham gia nghiên cứu giảng dạy tại các Trường, Viện. Bên cạnh việc nắm chắc kiến thức cơ sở và kiến thức chuyên ngành, người học phải có phẩm chất chính trị, đạo đức.

#### 2. MỤC TIÊU CỤ THỂ:

Chương trình đào tạo ngành *Công nghệ kỹ thuật hóa học* trình độ *Đại học* nhằm trang bị cho người học:

- + PO1: Các kiến thức nền tảng và chuyên nghiệp trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật hóa học
- + PO2: Khả năng phân tích, hoạch định và giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực kỹ thuật hóa học thuộc các cấp độ khác nhau của thực tiễn sản xuất
- + PO3: Khả năng làm việc độc lập cũng như làm việc nhóm một cách hiệu quả
- + PO4: Lòng yêu nghề, tinh thần trách nhiệm đối với công việc và đối với xã hội
- + PO5: Các bước chuẩn bị cần thiết để tiếp tục học tập và nghiên cứu ở các cấp độ cao hơn

Với mục tiêu đào tạo như trên ta tiến hành xây dựng và chuẩn đầu ra chương trình. Quan hệ giữa chuẩn đầu ra hiện hành và mục tiêu đào tạo được trình bày trong bảng sau:

### QUAN HỆ GIỮA CHUẨN ĐẦU RA HIỆN HÀNH VÀ MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

POs	PLOs																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PO1	1		4	4	4	4							5				
PO2								2	2	2	5	5	5				
PO3							2	2	2							6	6
PO4		1												5	3	6	6
PO5						4	2			2	5	5	5	3			

*PLOs: CDR cấp CTĐT*

*POs: Mục tiêu cụ thể của CTĐT.*

Ghi chú (Legend): 1	Kiến thức chung (General knowledges)	4	Kiến thức nghề nghiệp (Professional knowledges)
2	Kỹ năng chung (General skills)	5	Kỹ năng nghề nghiệp (Professional skills)
3	Ý thức (Awareness)	6	Hành vi (Attitudes)

Chú ý: Thay vì dấu (x) ta có thể sử dụng mức độ L (thấp) hoặc H (cao).

**TRƯỞNG BM CNHH**

  
 PGS.TS. Trương Vĩnh