

Ngành Kỹ thuật Hóa học	Tên PTN	Vị trí	Học phần	Thiết kế	Sức chứa	Diện tích, m ²
	Hóa hữu cơ	Tầng 2, tòa nhà PVU	Thí nghiệm hóa hữu cơ 1	Phòng thí nghiệm	20	65



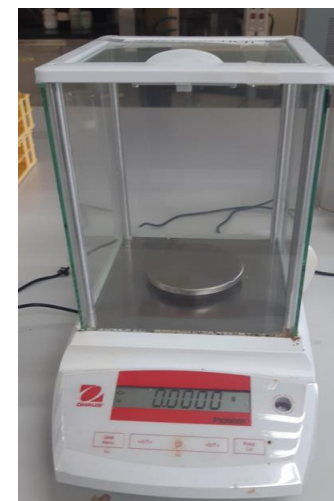
Tủ hút khí độc

Bảo vệ người dùng khi thao tác với hoá chất dễ bay hơi, ngăn chặn sự lan toả hơi độc trong phòng thí nghiệm, hạn chế việc tràn hoá chất.



Bơm chân không

Bơm chân không được sử dụng trong bộ lọc hút chân không. Sử dụng bơm chân không giúp lọc tách các hạt rắn ra khỏi dung dịch lỏng nhanh hơn so với lọc trọng lực thường.



Cân phân tích

Cân phân tích là loại cân có độ nhạy cao được thiết kế để đo chính xác khối lượng mẫu vật có khối lượng nhỏ.



STT	Hóa chất	Công thức	Số lượng	Ghi chú
1	Sodium tetraborate decahydrate	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_{10}$	1	
2	Sodium acetate trihydrate	$\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	1	
3	Calcium carbonate	CaCO_3	1	
4	Sodium sulfate anhydrous	Na_2SO_4	3	
5	Sodium chloride	NaCl	4	
6	Sodium carbonate anhydrous	Na_2CO_3	2	
7	Calcium chloride anhydrous	CaCl_2	3	

STT	Hóa chất	Công thức	Số lượng	Ghi chú
8	Sodium nitrate	NaNO_3	3	
9	Potassium dichromate	$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	3	
10	Hexane	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$	3	
11	Ethyl acetate	$\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$	3	
12	Acetone	CH_3COCH_3	3	

STT	Hóa chất	Công thức	Số lượng	Ghi chú
13	Acetic anhydride	$(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$	3	
14	n-Butanol	$\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$	3	
15	Benzene	C_6H_6	3	
16	Methanol	CH_3OH	3	
17	Toluene	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	3	
18	Ethanol	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	3	



Tủ dụng hóa chất



Máy sấy

Sấy khô dụng cụ thí nghiệm và làm khô mẫu, hoá chất khi cân hay xử lý mẫu theo quy trình nghiên cứu.



Bể điều nhiệt tuần hoàn

Bể điều nhiệt tuần hoàn có khoảng điều khiển nhiệt độ từ -10 tới 200°C và độ ổn định nhiệt độ lên tới 0.1°C. Đây là khoảng nhiệt đáp ứng hầu như gần hết các yêu cầu trong phòng thí nghiệm, phòng nghiên cứu phát triển sản phẩm.





Tủ đựng gang tay, kính và mặt nạ



Áo bảo hộ



Lối vào



PTN Hóa hữu cơ



PTN Hóa hữu cơ