

PHIẾU ĐĂNG KÝ SỬ DỤNG VÀ LÀM VIỆC TẠI PHÒNG THÍ NGHIỆM

I. THÔNG TIN HỌC VIÊN CH, NCS và SV

1. **Họ tên** (Ghi in hoa):

2. **Mã số sinh viên (học viên) :**

3. **Email liên lạc :**

4. **Số điện thoại liên lạc :**

5. **Chuyên ngành**

- ☐ Khoa học môi Trường
- ☐ Quản lý môi trường
- ☐ Tài nguyên thiên nhiên và môi trường
- ☐ Môi trường và tài nguyên biển
- ☐ Tin học môi trường
- ☐ Công nghệ môi trường nước và đất
- ☐ Công nghệ môi trường không khí và chất thải rắn
- ☐ HVCH, NCS học ngành Khoa học Môi trường
- ☐ HVCH, NCS học ngành Quản lý Tài nguyên và Môi trường

6. **Tên đề tài** (*Tên đề tài có thể chưa hoàn chỉnh, nhưng cần ghi đúng hướng làm trong cả quá trình ở PTN*)

7. **Giáo viên hướng dẫn**

(*Giáo viên hướng dẫn sẽ hướng dẫn và chịu trách nhiệm về các nội dung công việc cũng như phương pháp phân tích của sinh viên trong PTN*)

Họ tên:Số điện thoại:

8. **Hình thức đề tài**

- ☐ Khóa luận tốt nghiệp
- ☐ Seminar tốt nghiệp
- ☐ Luận văn Thạc sĩ
- ☐ Luận văn Tiến sĩ
- ☐ Đề tài Vườn ươm SV

- Chưa rõ hình thức đề tài

II. THÔNG TIN ĐĂNG KÝ LÀM TẠI PHÒNG THÍ NGHIỆM

9. Nội dung thực hiện trong phòng thí nghiệm

(Nêu ngắn gọn bằng những gạch đầu dòng)

- ...

10. Đối tượng mẫu

- ☐ Đất
- ☐ Nước
- ☐ Không khí
- ☐ Chất thải rắn
- ☐ Khác

11. Các thông số đo đạc

Đối với các chỉ tiêu khác với những chỉ tiêu được giảng dạy trong các môn thực tập đã học, sinh viên phải nộp kèm quy trình phân tích sẽ thực hiện cho từng chỉ tiêu.

STT	Thông số	Tên Phương pháp phân tích	Số lượng mẫu dự kiến
a	Các thông số đã được học trong các môn	<i>(Xóa các thông số không sử dụng)</i>	
1.	Độ mặn		
2.	Độ kiềm		
3.	Độ cứng		
4.	COD		
5.	Amoni N NH_4^+		
6.	Sắt		
7.	Nitrite		
8.	Nitrate		
9.	Phosphate, Tổng phosphor		
10.	Sulfate		
11.	BOD ₅		
12.	TSS, TDS		
13.	Khí NO ₂		
14.	Khí SO ₂		

15.	Các thông số vi sinh trong nước		
b	Các thông số chưa được học trong các môn thực tập		
1.			

12. Sinh viên có đặt mô hình thực nghiệm ở PTN hay không?

- ☐ Có
- ☐ Không

13. Thời gian thực hiện tại PTN

(Sinh viên cần dự kiến thời gian mình làm việc tại Phòng thí nghiệm. Sinh viên có thể làm việc theo các giai đoạn khác nhau)

Từ tuần .../.../20... đến tuần .../.../20...

14. Dụng cụ - hóa chất đặc biệt

A. HÓA CHẤT:					
STT	TÊN HÓA CHẤT <i>(*chỉ ghi cho các thông số ở mục II.b) Mỗi hóa chất ghi trên 1 dòng; tính lượng hóa chất cần tương ứng số mẫu phân tích</i>	QUY CÁCH (nước sản xuất)	SỐ LƯỢNG/ ĐƠN VỊ TÍNH		GHI CHÚ
			Đăng ký	Duyệt của PTN	<i>(dành cho phân tích (các) thông số gì)</i>
1					
2					
...					
B. DỤNG CỤ:					
STT	TÊN DỤNG CỤ <i>(*chỉ ghi cho các thông số ở mục II.b)</i>	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG/		GHI CHÚ
			ĐƠN VỊ TÍNH		<i>(dành cho phân tích (các) thông số gì)</i>
			Đăng ký	Duyệt của PTN	
1					
2					
...					

15. Các thiết bị cần thiết *(Xóa các thiết bị không sử dụng)*

STT	TÊN THIẾT BỊ		GHI CHÚ
			<i>(dành cho phân tích (các) thông số gì)</i>
		Duyệt của PTN	
1	Kính hiển vi		
2	Máy lắc		
3	Lò nung		
4	Máy sắc ký lỏng		
5	Máy sắc ký khí		
6	Bơm lấy mẫu khí		
7	Bộ lọc TSS		
8	Máy đo DO		
9	Máy đo hiện trường (độ mặn, độ dẫn, nhiệt độ...)		
10	Máy pH		
11	Máy đo quang (sử dụng phản UV)		
12	Máy pH		
...			

16. Ghi chú

(Ngoài những điều nêu trên, sinh viên có thêm yêu cầu hoặc thắc mắc gì thì có thể ghi ở đây)

III. CÁC NỘI DUNG CAM KẾT

- Bảo vệ tài sản và an toàn trong phòng thí nghiệm.
- Tuân thủ nội quy và quy định của phòng Thí nghiệm.
- Các kết quả được thực hiện trong phòng Thí nghiệm sẽ thuộc sở hữu trí tuệ của Phòng thí nghiệm và các bên liên quan.
- Không dẫn người lạ vào phòng thí nghiệm.
- Báo ngay cho Tổ Bảo Vệ biết những việc bất thường.
- Hỏi ý kiến của cán bộ trực để biết cách xử lý những tình huống bất thường.

Xác nhận của
Giảng viên hướng dẫn

Tp Hồ Chí Minh, ngày ... tháng ... năm 20...
Người làm đơn

Tôi xác nhận sinh viên sẽ thực hiện những nội dung và phương pháp như trên tại PTN. Tôi sẽ nhắc nhở sinh viên tuân thủ các nội quy của PTN trong thời gian thực hiện đề tài.

(ký tên và ghi rõ họ tên)

(Ký tên và ghi rõ họ tên)