

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG  
ĐƠN VỊ: CÔNG NGHỆ ỨNG DỤNG

**ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM**  
**THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**  
**Học kỳ 2, năm học 2023-2024**

**I. Thông tin chung**

Tên học phần:	Thực hành Quản lý hệ thống nhà màng		
Mã học phần:	71BAGR40241	Số tin chỉ:	01
Mã nhóm lớp học phần:	232_71BAGR40241_01		
Hình thức thi: <b>Báo cáo thực hành (thuyết trình)</b>	Thời gian làm bài:	<b>15</b>	phút
<input type="checkbox"/> Cá nhân	<input checked="" type="checkbox"/> Nhóm		
<i>Quy cách đặt tên file</i>	<i>Mã SV_Ho và ten SV_Tên học phần_Mã lớp học phần</i>		

**II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO**

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>CLO1</b>	Có kiến thức cơ bản về cấu trúc, chức năng cũng như các thành phần cơ bản của nhà lưới, nhà kính. Công nghệ nuôi cấy mô tế bào để nhân giống và sản xuất trong nhà kính.	Thuyết trình	40%	Đề bài	4	PI 6.7
<b>CLO2</b>	Nắm bắt được công nghệ (kỹ thuật) trồng và chăm sóc cây trong nhà lưới nhà kính, cũng như quản lý dịch	Thuyết trình	40%	Đề bài	4	PI 3.2

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
	hại tổng hợp trên cây trồng.					
CLO3	Sử dụng và quản lý hệ thống kiểm soát môi trường bằng hệ thống máy tính để xác định các điều kiện bất thường và cung cấp các nhu cầu khắc phục trong nhà kính.	Thuyết trình	20%	Đề bài	2	PI 6.5

### III. Nội dung đề bài

#### 1. Đề bài:

Sinh viên báo cáo kết quả thực hành bằng bài báo cáo thuyết trình trong 15 phút, tổng hợp nội dung của 06 buổi tham quan, học tập về những kiến thức, kinh nghiệm được hướng dẫn sau quá trình thực hành tại Trung tâm Công nghệ sinh học TP.HCM. Sinh viên nộp báo cáo bằng file PDF upload trên trang CTE sau 7 ngày

#### 2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

- Bài báo cáo có cấu trúc như phụ lục đính kèm
- Đặt tên cho báo cáo;
- Trình bày tối thiểu trong 15 slide PPT, không vượt quá 25 slide;
- Font chữ, cỡ chữ, màu sắc và hiệu ứng đẹp mắt, dễ nhìn.

#### 3. Rubric và thang điểm

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt 100%	Khá 75%	Trung bình 50%	Kém < 25%
Nội dung đáp ứng yêu cầu	10	Phong phú hơn yêu cầu	Đầy đủ theo yêu cầu	Khá đầy đủ, còn thiếu 1 nội dung quan trọng	Thiếu nhiều nội dung quan trọng
	20	Chính xác, khoa học	Khá chính xác, khoa học, còn vài sai sót nhỏ	Tương đối chính xác, khoa học, còn 1 sai sót quan trọng	Thiếu chính xác, khoa học, nhiều sai sót quan trọng
	10	Cấu trúc bài và slides rất hợp lý	Cấu trúc bài và slides khá hợp lý	Cấu trúc bài và slides tương đối hợp lý	Cấu trúc bài và slides chưa hợp lý

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt 100%	Khá 75%	Trung bình 50%	Kém < 25%
Đảm bảo tốt các yêu cầu về trực quan	10	Rất trực quan và thẩm mỹ	Khá trực quan và thẩm mỹ	Tương đối trực quan và thẩm mỹ	Ít/Không trực quan và thẩm mỹ
Trình bày đảm bảo tính thuyết phục	5	Trình bày rõ ràng, mạch lạc	Trình bày khá rõ ràng mạch lạc	Trình bày tương đối rõ ràng, mạch lạc	Trình bày không rõ ràng, người nghe không thể hiểu được các nội dung quan trọng
	5	Lập luận vững chắc	Lập luận khá vững chắc, còn một sai sót nhỏ	Lập luận tương đối vững chắc, còn một sai sót quan trọng	Phạm nhiều lỗi lập luận quan trọng
Tương tác cử chỉ tốt	10	Tương tác bằng mắt và cử chỉ tốt	Tương tác bằng mắt và cử chỉ khá tốt	Có tương tác bằng mắt, cử chỉ nhưng chưa tốt	Không tương tác bằng mắt và cử chỉ
Quản lý tốt thời gian	10	Làm chủ thời gian và hoàn toàn linh hoạt điều chỉnh theo tình huống	Hoàn thành đúng thời gian, thỉnh thoảng có linh hoạt điều chỉnh theo tình huống.	Hoàn thành đúng thời gian, không linh hoạt theo tình huống.	Quá giờ/kết thúc quá sớm
Trả lời câu hỏi thoả đáng	10	Các câu hỏi đặt đúng đều được trả lời đầy đủ, rõ ràng, và thoả đáng	Trả lời đúng đa số câu hỏi đặt đúng và nêu được định hướng phù hợp đối với những câu hỏi chưa trả lời được	Trả lời đúng đa số câu hỏi đặt đúng nhưng chưa nêu được định hướng phù hợp đối với những câu hỏi chưa trả lời được	Không trả lời được đa số câu hỏi đặt đúng
Sự phối hợp trong nhóm chặt chẽ	10	Có sự phối hợp trong báo cáo và trả lời câu hỏi tốt giữa các thành viên trong nhóm	Có sự phối hợp trong báo cáo và trả lời câu hỏi tương đối tốt giữa các thành viên trong nhóm	Có sự phối hợp trong báo cáo và trả lời câu hỏi chưa tốt giữa các thành viên trong nhóm	Không có sự phối hợp trong báo cáo và trả lời câu hỏi giữa các thành viên trong nhóm

TP. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 03 năm 2024

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề




TS. Châu Tấn Phát

ThS. Phan Thị Kim Yến

**(Phụ lục hướng dẫn viết nội dung báo cáo)**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG  
KHOA CÔNG NGHỆ ỨNG DỤNG**



**BÁO CÁO THỰC HÀNH  
HỌC PHẦN: QUẢN LÝ HỆ THỐNG NHÀ MÀNG**

**TÊN CHUYÊN ĐỀ BÁO CÁO**

Họ và tên sinh viên (Mã số):.....  
Khóa:.....  
Ngành:.....  
GV hướng dẫn: .....

TP. Hồ Chí Minh, ngày.....tháng.....năm.....

(Slide 1)

**Chương 1. GIỚI THIỆU** (1 – 2 Slide) *Giới thiệu tổng quan về cơ sở thực hành, thực tập*

**Chương 2. TỔNG QUAN** (1 – 2 Slide)

2.1. Điều kiện tự nhiên khu vực nghiên cứu (*giới thiệu về TT. CNSH*)

2.2 Đặc điểm chung của đối tượng nghiên cứu (*cơ sở lý thuyết*)

**Chương 3. NỘI DUNG** (5 – 6 Slide) *Nội dung được tham quan và hướng dẫn thực tế của 06 buổi học tập.*

3.1. ...

3.1.1. ...

3.1.2. ...

3.2. ....

3.2.1. ...

3.2.2. ...

**Chương 4. KẾT QUẢ VÀ THẢO LUẬN** (6 – 10 Slide)

4.1 Kết quả (*đúc kết của bản thân sau quá trình học tập tại TT. CNSH*)

4.2 Kết luận

4.3 Kiến nghị

**TÀI LIỆU THAM KHẢO** (nếu có)

**PHỤ LỤC** (hình ảnh, nếu có)