



SH01001: SINH HỌC ĐẠI CƯƠNG (GENERAL BIOLOGY)

Số tín chỉ 2: lý thuyết 1,5 - thực hành 0,5

KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

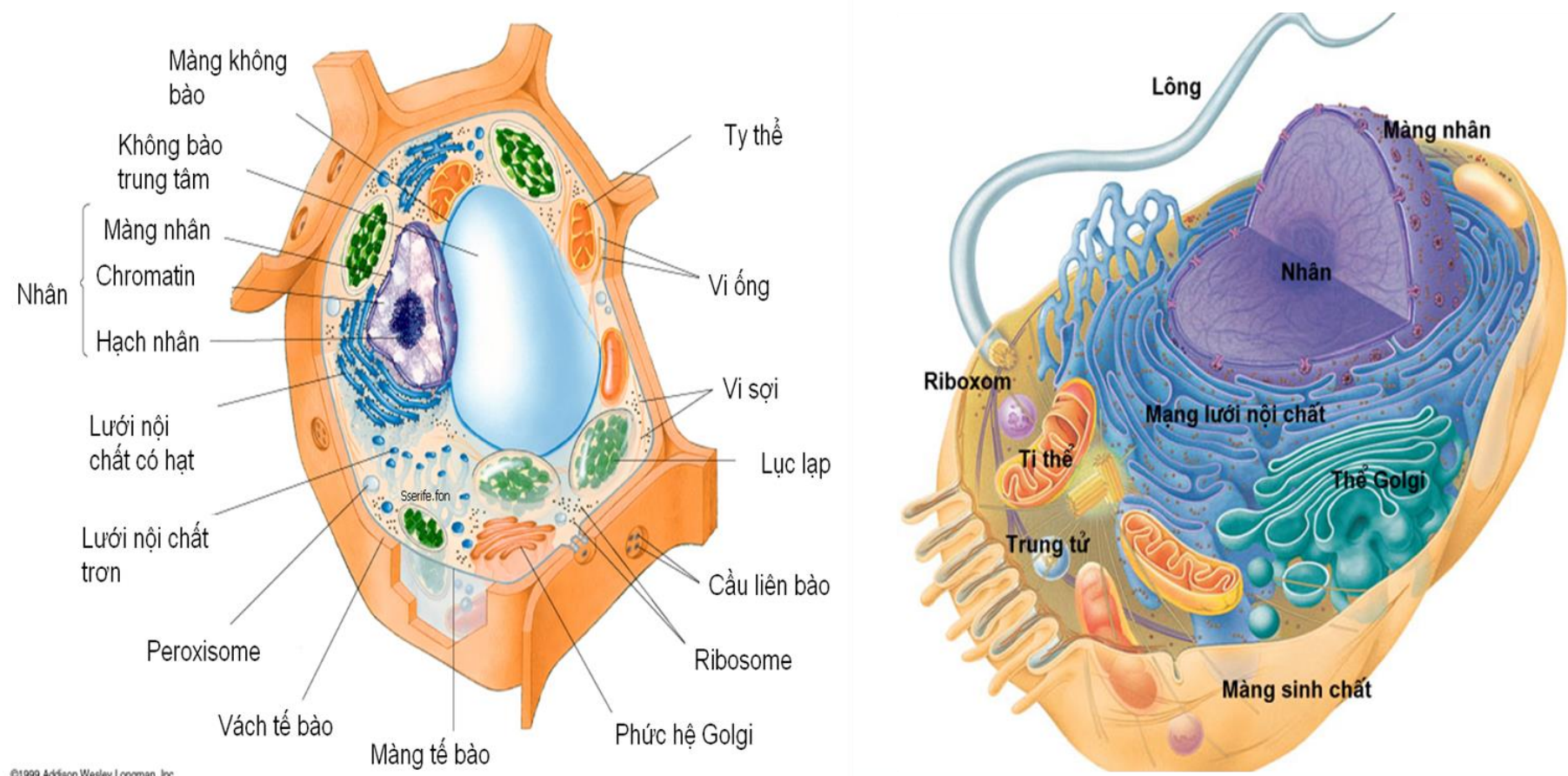
Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên có thể:	CĐR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Phân tích mối quan hệ giữa cấu tạo, vị trí và chức năng của các bào quan trong tế bào; các quá trình sinh học đặc trưng của sinh vật; các giai đoạn trong quá trình tiến hóa của sinh giới	CĐR1
K2	Vận dụng kiến thức sinh học để giải thích cơ sở khoa học của một số vấn đề liên quan trong các lĩnh vực Công nghệ sinh học, trồng trọt, chăn nuôi, thú y, công nghệ thực phẩm, môi trường.	CĐR4
Kỹ năng		
K3	Làm việc nhóm và tổ chức nhóm làm việc để thảo luận, phân tích, viết và trình bày báo cáo khoa học.	CĐR7
K4	Sử dụng thành thạo kính hiển vi và các thiết bị cơ bản trong thực hành sinh học, làm thành thạo các tiêu bản hiển vi	CĐR11
Thái độ		
K5	Tuân thủ nội quy trong học thực hành và lý thuyết; trung thực trong báo cáo, làm bài thi và kiểm tra.	CĐR13
K6	Chủ động học tập và nâng cao ý thức tự học, khiêm tốn, tác phong làm việc nghiêm túc, tinh thần trách nhiệm cao	CĐR15

NỘI DUNG HỌC PHẦN

- Chương I:** Tổng quan tổ chức cơ thể sống
- Chương II:** Năng lượng và trao đổi chất của tế bào
- Chương III:** Quá trình phân bào và sinh sản của sinh vật
- Chương IV:** Tính cảm ứng và thích nghi của sinh vật
- Chương V:** Quá trình tiến hóa của sinh giới.
- Các bài thực hành:**
- Bài 1. Kính hiển vi và phương pháp làm tiêu bản tạm thời
- Bài 2. Quan sát tế bào prokaryote và eukaryote.
- Bài 3. Quan sát nguyên phân và giảm phân.

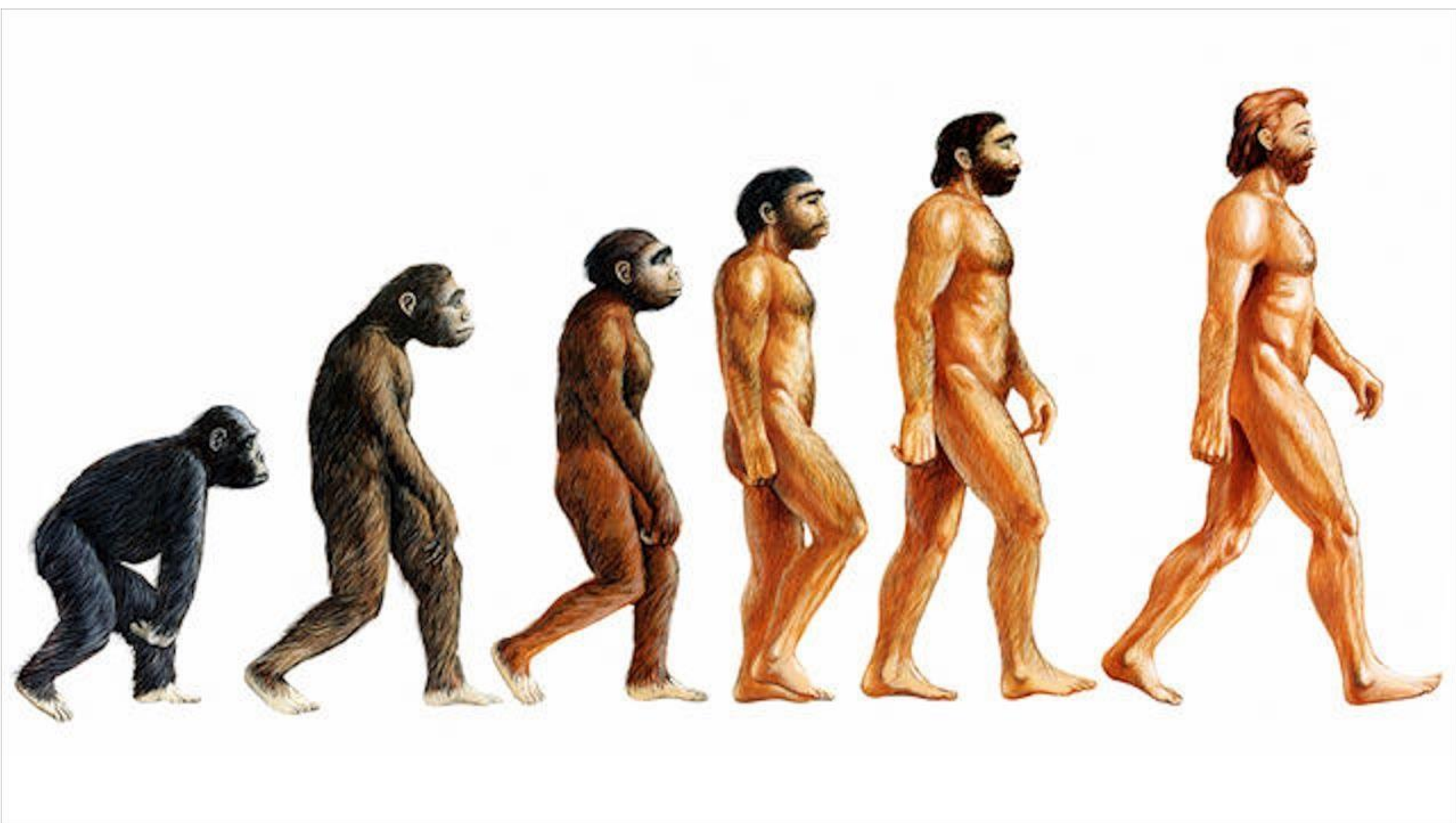
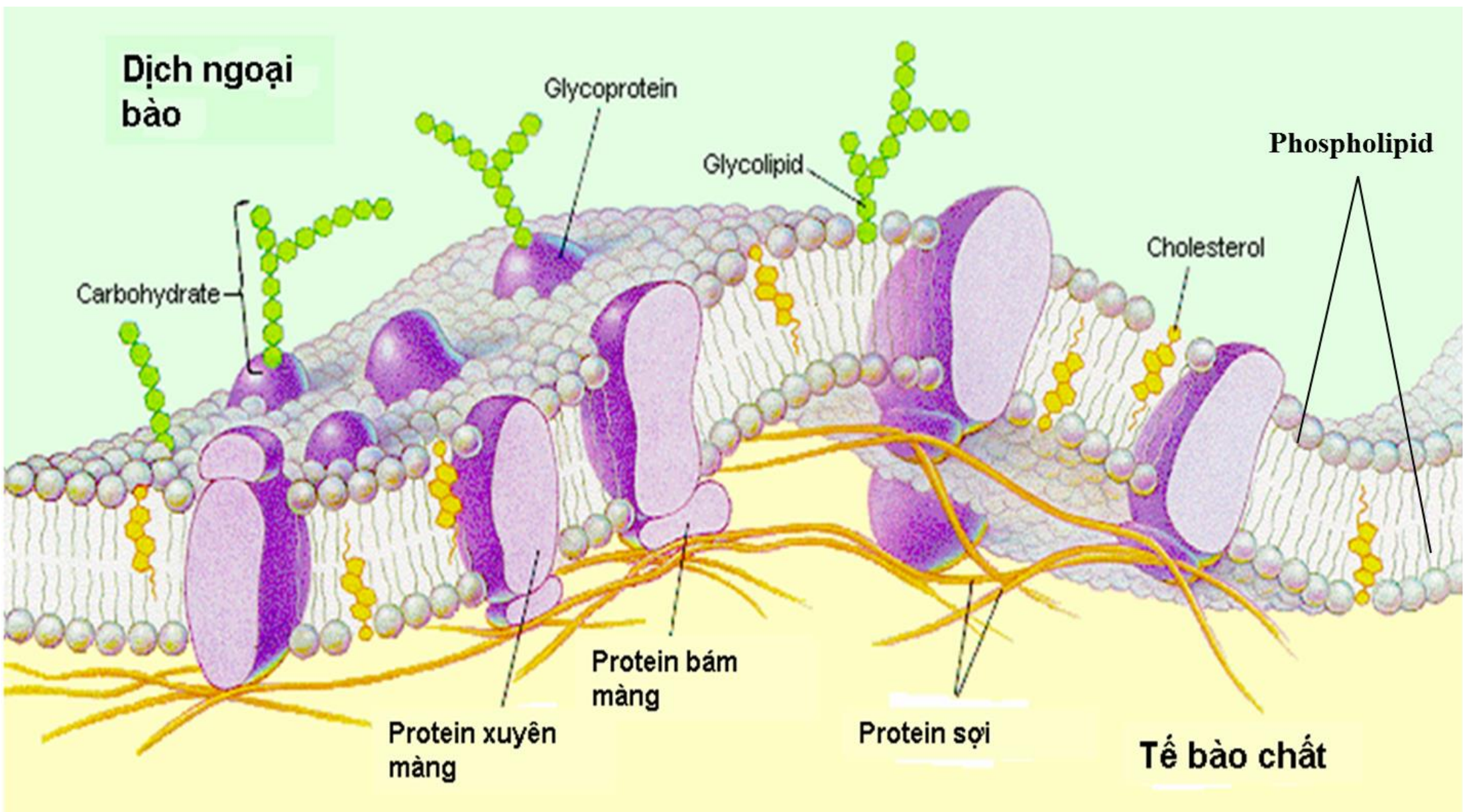
PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- SV chuẩn bị bài trước khi đến lớp theo kế hoạch học tập mà giảng viên đã phổ biến.
- SV tham gia các hoạt động học tập trên lớp: nghe giảng, trả lời câu hỏi, thảo luận theo nhóm, làm thực hành theo hướng dẫn của giáo viên.
- Học trực tuyến.



NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tham gia tối thiểu 75% giờ học lý thuyết và 100 % giờ thực hành.
- Chuẩn bị bài theo theo kế hoạch học tập của học phần mà giảng viên đã thống nhất.
- Chủ động học tập, tích cực tham gia thảo luận, chấp hành tốt nội quy của học phần.
- Tuân thủ nội quy thực hành, làm báo cáo thực hành đầy đủ.
- Đối với hình thức học tập trực tuyến: sinh viên cần cài đặt phần mềm học tập, thực hiện các yêu cầu của GV về học tập trực tuyến.



ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

- Thang điểm: 10
- Điểm trung bình của học phần là tổng điểm của các rubric nhân với trọng số tương ứng của từng rubric
- Tham dự lớp: 10%
- Thực hành: 10%
- Kiểm tra giữa kỳ: 20%
- Thi hết học phần: 60%

GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

1. PGS. TS. Đồng Huy Giới 0983671218, dhgioi@vnua.edu.vn
2. TS. Bùi Thị Thu Hương 0968092528, Btthuonghp@gmail.com
3. TS. Nguyễn Thị Thúy Hạnh, 0968210990 nguyenthithuyhanh1973@gmail.com
4. TS. Nguyễn Thanh Hảo 0985578395 nguyen_hao1638@yahoo.com
5. ThS. Phí Thị Cẩm Miện 0982274784 mienbmtvat@gmail.com