**TRAO ĐỔI VỀ THỰC TẬP CƠ SỞ**

Nhóm thầy Nguyễn Mạnh Sơn

1. **Hạn đăng ký bài tập**

Trước ngày 05/03/2022.

Qua email: [sonnm@ptit.edu.vn](mailto:sonnm@ptit.edu.vn)

[nguyenmanhson@gmail.com](mailto:nguyenmanhson@gmail.com)

Chú ý: Viết email **nghiêm túc.**

1. **Yêu cầu chung**

* Kiến thức chuyên môn
  + Lựa chọn 1
    - Phân tích thiết kế và phát triển một ứng dụng với thư viện (nền tàng) cụ thể. Đầy đủ cả front-end và back-end.
  + Lựa chọn 2
    - Tìm hiểu về thuật toán/mô hình/kỹ thuật mới …. Viết báo cáo lý thuyết, thử nghiệm, đánh giá, đề xuất.
  + Lựa chọn 3
    - Phát triển hệ thống bài tập và test-case cho lập trình cơ bản và lập trình hướng đối tượng.
* Trình bày báo cáo
  + Trình bày đúng chuẩn (style, header/footer, mục lục, tài liệu tham khảo, đánh số hình vẽ, bảng biểu, công thức …)
  + Khung nội dung được tổ chức khoa học.
* Thái độ (chuyên cần)

1. **Đánh giá**

* Điểm chuyên cần: 20%
* Điểm kỹ năng lập trình: 30%
* Điểm báo cáo: 50%