**THÔNG BÁO VỀ BÀI THI LẬP TRÌNH PYTHON**

**A. HÌNH THỨC THI**

1. Sinh viên thi lập trình trực tuyến theo hình thức chấm tự động. Tương tự như hình thức luyện tập trong thời gian học.
2. Không hạn chế số lần nộp bài.

**B. THỜI GIAN**

1. **Thời gian thi thử: 8:30-10:00 Ngày 15/1/2022. Sinh viên chưa cần vào TranS.**
2. **Thời gian thi chính thức: Sinh viên cần vào TranS mới có thể làm bài:**

* **Thời gian bắt đầu điểm danh: 7h30 – 8h30 ngày 17/01/2022**
* **Thời gian thi: 8h30 – 10h00 ngày 17/01/2022**
* **TransID trong quá trình thi:**
  + **Nhóm 1+2: 0373468363 (Giám thị: ThS. Đinh Xuân Trường)**
  + **Nhóm 3+4: 0387011736 (Giám thị: ThS. Vũ Hoài Thư)**

**Chú ý: các sinh viên thi chọn thi BUỔI CHIỀU:**

* **Thời gian bắt đầu điểm danh: 13h30 – 14h30 ngày 17/01/2022**
* **Thời gian thi: 14h30 – 16h00 ngày 17/01/2022**
* **TransID trong quá trình thi: 0387011736**

**C. CHUẨN BỊ**

1. Sinh viên tải về và cài đặt app PTIT Code Client – bản dành riêng cho thi trực tuyến, giải nén và chạy app để tham gia làm bài.
2. Địa chỉ tải app:
   * <http://code.ptit.edu.vn/app> (Sẵn sàng vào 11/12/2021)

Sinh viên tải về, giải nén cả thư mục rồi mở phần mềm ptit-code-client

*Lưu ý: phiên bản này không phải phiên bản sử dụng trong các ca thực hành. Sinh viên cần cập nhật vào ngày 11/12/2021*

1. Theo dõi trên page: <https://www.facebook.com/code.ptit.edu.vn/> để cập nhật, hỏi đáp các câu hỏi liên quan đến công cụ, thiết bị, các lỗi thường gặp và cách giải quyết.
2. Cài và cập nhật TranS trên thiết bị di động để sử dụng trong thời gian thi chính thức.
3. Chú ý lịch thi chuẩn bị tham gia thi trước thời gian bắt đầu làm bài 60 phút.

**D. THAM GIA THI TRỰC TUYẾN**

1. Sinh viên sử dụng điện thoại di động để online theo tài khoản TranS được quy định trong lịch thi. Yêu cầu bật camera bao quát cận cảnh toàn bộ không gian làm bài của sinh viên (gồm sinh viên và máy tính). Duy trì camera trong suốt thời gian làm bài, nhưng tắt micro.
2. Mỗi ca thi, giảng viên sẽ online trên TranS và thông báo mật khẩu của sinh viên. Yêu cầu sinh viên đăng nhập app PTIT Code Client theo tài khoản được cung cấp trước thời gian thi ít nhất 10 phút. Sinh viên bắt buộc phải tắt hết các trình duyệt web và các ứng dụng mạng xã hội và tuyệt đối không truy nhập các ứng dụng này trong suốt thời gian làm bài. Các trường hợp sử dụng các phần mềm được xác định là vi phạm ngay cả khi **vô tình** truy cập.
3. **Chuẩn bị sẵn ảnh chụp thẻ sinh viên (hoặc căn cước công dân). Trước khi làm bài, yêu cầu bắt buộc tải ảnh thẻ sinh viên (định dạng .jpg, .png hoặc .bmp) lên hệ thống.**
4. Làm bài thi trên các IDE bất kỳ và nộp bài trên app. Không sử dụng các đoạn code có sẵn trong máy mà phải code từ đầu. Chỉ được phép mở 2 tab duy nhất là IDE và app PTIT Code Client, bất cứ tab nào khác được mở đều coi là vi phạm quy chế. Được phép sử dụng bút và nháp. Yêu cầu nháp phải là tờ giấy trắng, không có nội dung gì bên trong.

**E. MỘT SỐ CHÚ Ý VỀ QUY CHẾ THI**

* **Các trường hợp vi phạm quy chế**
  1. Đăng nhập tài khoản từ 2 máy tính khác nhau (so sánh cả địa chỉ MAC và địa chỉ IP)
  2. Đăng nhập nhiều hơn 1 tài khoản trên cùng 1 máy tính.
  3. Sử dụng trình duyệt hoặc các ứng dụng mạng xã hội, các ứng dụng chia sẻ file hoặc đồng bộ file trong thời gian làm bài (ví dụ: facebook, zalo, discord, google drive, one drive …)
  4. Sử dụng thiết bị nhớ cắm ngoài (USB, Thẻ nhớ) vì bất cứ lý do gì.
  5. Sử dụng điện thoại di động hoặc máy tính thứ 2 trong thời gian thi, sử dụng phao giấy hoặc sách tham khảo để chép code.
  6. Trao đổi bất cứ nội dung gì về kỳ thi (đặc biệt là đề thi, lời giải) với người khác trong thời gian thi hoặc chia sẻ trên mạng xã hội (kể cả trong nhóm riêng) sau thời gian thi. Bài làm được xác định là copy sẽ được tính vi phạm cho cả người gửi và người nhận.
  7. Không code từ đầu mà chỉnh sửa từ file code có sẵn, kể cả code cũ của chính mình.
  8. Truy nhập vào bất cứ tập tin cũ nào trong máy.
* **Cách thức xử lý các trường hợp vi phạm quy chế**
  1. Nếu phát hiện một trong các trường hợp vi phạm quy chế như đã liệt kê ở trên thì admin hệ thống sẽ tự động khóa tài khoản. Các sinh viên liên quan đều nhận điểm 0.
  2. Các trường hợp thi hộ, tổ chức thi hộ sẽ xử lý theo các quy định, quy chế hiện hành của Học viện và của Bộ Giáo dục Đào tạo (nếu có sự tham gia của các sinh viên trường khác).
  3. Trong trường hợp có nghi ngờ sau khi kết thúc thời gian thi, các giảng viên có thể tổ chức vấn đáp riêng để kiểm tra lại kết quả.
  4. Giảng viên có quyền hủy kết quả kể cả sau khi đã công bố nếu phát hiện thêm các trường hợp gian lận qua check mã nguồn hoặc phát hiện các trường hợp chia sẻ cách thức gian lận cho người khác.