

Môn	Thời gian làm bài (mins)	Phương tiện được sử dụng khi thi (giấy nháp/ máy Casio...)	Phần mềm được sử dụng khi thi	Sinh viên được/ không được kết nối internet trong quá trình làm bài	Loại file cần nộp và lưu ý
PFP191	85	Laptop, máy tính cầm tay, giấy nháp	Thonny; Sinh viên không được sử dụng phần mềm VSCode, tránh trường hợp tích hợp sẵn AI plugin!; Sinh viên không được sử dụng Colab Notebook, vì không được truy cập internet	Không được sử dụng Internet	.py (sv chỉ nộp 1 file duy nhất, viết tất cả nội dung bài làm vào 1 file, không đặt tên file có thông tin sv và trong bài làm không được có thông tin sinh viên!)
CSD201	85	Laptop, giấy nháp	Apache Netbeans (SV chỉ được sử dụng duy nhất phần mềm này trong quá trình làm bài thi)	Không được sử dụng Internet	.java (1 file java cho mỗi Q)
DBI202	85	Laptop, giấy nháp	MS Word, SQL Server	Sinh viên không sử dụng internet Được sử dụng tài nguyên trên máy	file .docx/.pdf và .sql
PRF192	85	Laptop, giấy nháp	DevC++ (SV chỉ được sử dụng duy nhất phần mềm này trong quá trình làm bài thi)	Không được sử dụng Internet	folder src chứa file .c, folder run chứa file .exe (đã có hướng dẫn rõ trong đề thi)
PRF193	85	Laptop, máy tính, giấy nháp	Code::Blocks(Windows),Xcode(Mac OS), - DevC++ 4.9.9.2. Sinh viên không được sử dụng phần mềm VSCode, tránh trường hợp tích hợp sẵn AI plugin!	Không được sử dụng Internet	.cpp (sv chỉ nộp 1 file duy nhất)
PRN212	85	Laptop cá nhân	Visual Studio, Visual Studio Code, SQL Server, Word	Được sử dụng Internet để cài đặt thư viện trong Nuget - tích hợp trong Visual Studio	Sinh viên nén .zip(khuyến nghị) hoặc .rar
PRN222	85	Laptop cá nhân	Visual Studio, Visual Studio Code, SQL Server, Word, Web Browser	Được sử dụng Internet để cài đặt thư viện trong Nuget - tích hợp trong Visual Studio	Sinh viên nén .zip(khuyến nghị) hoặc .rar
PRN231	80	Laptop cá nhân	Visual Studio, Visual Studio Code, SQL Server, Word, Web Browser, Postman	Được sử dụng Internet để cài đặt thư viện trong Nuget - tích hợp trong Visual Studio	Sinh viên nén .zip(khuyến nghị) hoặc .rar
PRO192	85	Laptop, giấy nháp	Netbean (SV chỉ được sử dụng duy nhất phần mềm này trong quá trình làm bài thi)	Không được sử dụng Internet	folder project được tạo trong netbean

Môn	Thời gian làm bài (mins)	Phương tiện được sử dụng khi thi (giấy nháp/ máy Casio...)	Phần mềm được sử dụng khi thi	Sinh viên được/ không được kết nối internet trong quá trình làm bài	Loại file cần nộp và lưu ý
FER202	85	Laptop, giấy nháp	-IDE: Visual Studio Code; - Tài liệu: có thể sử dụng tài nguyên trên máy tính; - Không được phép sử dụng internet để vào các trang web, công cụ hỗ trợ như: openAI, chatGPT,..., các ứng dụng mạng xã hội,...để tra cứu thông tin hoặc trao đổi	Sinh viên được sử dụng Internet để tải đề và nộp bài theo yêu cầu; Tạo Project theo tên yêu cầu trong đề và cài đặt các thư viện/ packages trên Internet trong vòng 10 phút, sau thời gian này không được phép truy cập Internet nữa.	'-Làm bài cá nhân. Không trao đổi, chia sẻ bài; -Bài làm giống nhau sẽ tùy theo mức độ sao chép để xử lý; Sinh viên phải nộp 1 folder, thư mục này được đặt tên theo trong đề, gồm có: - Mã nguồn Project, tên folder như đề yêu cầu, không nộp thư mục node_modules; -File Word, tên file như đề yêu cầu: Chụp hình snip các đoạn code tương ứng từng yêu cầu, kèm kết quả của từng câu.
MMA301	85	Laptop cá nhân	Visual Studio Code, Word, Web Browser	Được sử dụng Internet để cài đặt thư viện trong Terminal - tích hợp trong Visual Studio Code	Sinh viên nén .zip(khuyến nghị) hoặc .rar
SDN302	85	Laptop, giấy nháp	Visual studio Code, Mongo Compass	Được kết nối internet 5p đầu để cài đặt thư viện cho Project	Database là file json + Project