

# NỘI DUNG ÔN TẬP KNTHCM

(NGÀNH KỸ THUẬT PHẦN MỀM – HỆ CLC)

1. **Hình thức thi:** Đề tự luận, làm bài trên máy tính.

2. **Cấu trúc đề thi:**

Nội dung	SL câu hỏi
<b>Phần 1. Kỹ năng lập trình cơ bản</b> - Đề thi cho sẵn một mô tả ngắn về yêu cầu nghiệp vụ - Thí sinh phân tích yêu cầu và sử dụng kỹ năng lập trình cơ bản để giải quyết vấn đề.	01
<b>Phần 2. Kỹ năng soạn thảo văn bản và trình chiếu</b> - Đề thi cho sẵn file word/ppt. - Thí sinh cần chỉnh sửa lại theo đúng output mà đề yêu cầu.	01
<b>Phần 3. Kỹ năng sử dụng các công cụ quản lý mã nguồn (GIT)</b> - Câu hỏi trắc nghiệm các kiến thức về GIT	10
<b>Phần 4. Kỹ năng sử dụng công cụ mô hình hóa UML / Cơ sở dữ liệu / Lập trình hướng đối tượng</b> - Đề thi cho sẵn một mô tả ngắn về yêu cầu nghiệp vụ phần mềm - Thí sinh thực hiện phân tích yêu cầu và xây dựng các diagram trong UML như use-case diagram, sequence diagram, class diagram, ... - Xây dựng và truy vấn CSDL theo yêu cầu đề thi	01