**Kế hoạch thực hiện Đồ án các công nghệ xây dựng HTTT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Nhiệm vụ** | **Yêu cầu** |
| 1 | Chuẩn bị |  |
| 2 | Giới thiệu tổ chức và quy trình thực hiện học phần Các công nghệ xây dựng HTTT |  |
| 3 | Thảo luận đề tài | -    Trao đổi để đề xuất & thống nhất đề tài trên MS. Teams |
| 4 | 1. Mô tả yêu cầu đề tài &   kế hoạch thực hiện | -    Upload Tài liệu đề xuất đê tài  -    Upload Tài liệu kế hoạch thực hiện |
| 5 | 2. Phân tích yêu cầu | -     Thực hiện phân tích yêu cầu  -     Upload Tài liệu phân tích yêu cầu phần mềm |
| 6 |
| 7 | 3. Thiết kế | -     Thực hiện thiết kế hệ thống  -     Upload Tài liệu mô tả thiết kế phần mềm |
| 8 |
| 9 |
| 10 | 4.   Đặc tả kiểm thử | -       Xây dựng kịch bản kiểm thử  -       Upload Tài liệu mô tả đặc tả kiểm thử (test cases: Bắt buộc, test scripts: Tùy chọn). |
| 11 | 5.   Phát triển | -     Hoàn thành lập trình hệ thống  -     Upload Mã nguồn của phần mềm (source codes)  -     Upload các tài liệu hướng dẫn import, compile, build, run (gồm cả các thông tin về các tham số cấu hình hệ thống). |
| 12 |
| 13 |
| 14 |
| 15 | 6.   Kiểm thử | -     Hoàn thành việc kiểm thử hệ thống và thu thập các kết quả kiểm thử.  -     Upload Tài liệu mô tả kết quả kiểm thử phần mềm  -     Upload Tài liệu hướng dẫn sử dụng |
| 16 | 7. Kiểm tra chương trình | -     Triển khai chương trình sẵn sàng cho giáo viên |  |
| 8.   Báo cáo tổng hợp | -     Hoàn thiện các công việc của đề tài  -     Upload Tài liệu báo cáo tổng kết kết quả thực hiện đề tài. |  |
| 17 | 9.   Trình bày báo cáo | -     Toàn bộ các thành viên trong nhóm trình bày các kết quả đạt được  -     Bài trình bày báo cáo (slides in .ppt, .pdf)  (Thời gian trình bày sẽ theo lịch thi của trường, nếu không có sẽ là tuần 19 ) |  |