**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN DỰ ÁN**

**TOPIC: Tối Ưu Hóa Học Tập Cho Mỗi Học Sinh**

| Tuần 1 | * Hiểu về data science và các công cụ liên quan đến đề tài |
| --- | --- |
| Tuần 2 | * Lên kế hoạch thu thập data, xây dựng bộ câu hỏi để thu thập dữ liệu tính cách của sinh viên |
| Tuần 3 | * Thu thập và xử lý data phù hợp với yêu cầu bài toán |
| Tuần 4 | * Chuẩn hóa dữ liệu về dạng database * Sử dụng SQL để truy vấn dữ liệu cần thiết. |
| Tuần 5 | * Phân tích dữ liệu bằng Python. * Sử dụng các loại tool để phân tích dữ liệu. |
| Tuần 6 | * Trực quan hóa dữ liệu và đưa ra các đề xuất cho việc huấn luyện. |
| Tuần 7 | * Xây dựng và huấn luyện model AI/ML để phân loại sinh viên vào các nhóm phong cách học từ đó đưa ra đề xuất. |
| Tuần 8 | * Viết báo cáo dự án. |
| Tuần 9 | * Trình bày tổng quát cho giảng viên, sau đó tinh chỉnh và cải thiện. |
| Tuần 10 | * Hoàn thành và báo cáo dự án. |