|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nội dung  [2] |  |  |  |
|  | Chương 1: Khoa học dữ liệu   1. Định nghĩa khoa học dữ liệu 2. Các chủ đề khoa học dữ liệu 3. Khoa học dữ liệu trong Kinh doanh |  |  |  |
|  | Chương 2: Phương pháp luận trong khoa học dữ liệu   1. Từ vấn đề đến phương pháp tiếp cận và từ yêu cầu đến thu thập dữ liệu 2. Từ sự hiểu biết đến chuẩn bị và từ việc mô hình hóa đến đánh giá 3. Từ triển khai đến phản hồi |  |  |  |
|  | Chương 3: Các công cụ Open Source cho khoa học dữ liệu   1. Giới thiệu Skills Network Labs 2. Tính năng tài khoản 3. Tạo một tài khoản 4. Jupyter Notebooks 5. Apache Zeppelin Notebooks 6. RStudio IDE 7. IBM Watson Studio |  |  |  |

Week1 1

1d-Đ

2d-Đ

3a-Đ

4a-Đ

5a-Đ

Week1 2

1-a+b+c Đ

2-a Đ

3-b Đ

4-a+b+c+D Đ

5-a Đ

Week 2 1

1-c 1-e Đ

2-c 2-d

3-c Đ

4-b Đ

5-a Đ

Week 2 2

1-d Đ

2-b Đ

3-c Đ

4-a Đ

5-d Đ