|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI  HỌC  CÔNG  NGHIỆP HÀ NỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Hoàng Hữu Duy Mã SV: 2020600230

Lớp: DHKHMT01 Ngành: Khoa học máy tính

Khóa: 15

**Tên đề tài:** Phân Tích Hiệu Quả Tài Chính và Dự Đoán Giá Cổ Phiếu Của SABECO Dựa Trên Trí Tuệ Nhân Tạo

**Mục tiêu đề tài**

* Thực hiện phân tích tài chính toàn diện về Sabeco.
* Dự đoán chính xác giá cổ phiếu tương lai của Sabeco bằng cách sử dụng các mô hình AI khác nhau, bao gồm GRU, GRU hai chiều, LSTM, và LSTM hai chiều.
* So sánh hiệu suất của các mô hình AI này và xác định mô hình hiệu quả nhất cho việc dự đoán giá cổ phiếu.
* Xem xét tác động của các chính sách nhà nước như Nghị định 100 đến hiệu quả tài chính và giá cổ phiếu của SABECO.

**Kết quả dự kiến**

* Quyển đồ án phân tích tài chính và dự đoán giá cổ phiếu SABECO.
* Hiệu suất của các mô hình AI trong phân tích tài chính và dự đoán giá cổ phiếu của SABECO trong 180 ngày.
* Ảnh hưởng to lớn của các chính sách nhà nước đến hiệu quả tài chính và giá cổ phiếu của SABECO.

Thời gian thực hiện: từ 29/07/2024 đến 30/09/2024

|  |  |
| --- | --- |
| **NGƯỜI HƯỚNG DẪN** | **TRƯỞNG KHOA** |

**TS Trần Hùng Cường TS Đặng Trọng Hợp**