**Slide 1**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH

TRƯỜNG SƯ PHẠM

KHOA TIN HỌC

BÁO CÁO ĐỒ ÁN KẾT THÚC HỌC PHẦN

LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG

Giáo viên hướng dẫn: TS. Trần Thị Kim Oanh

Nhóm sinh viên thực hiện:

1. Họ và tên – Mã SV – Lớp
2. …

Nghệ An, 6/2023

**Slide 2:**  Tổng quan về học phần Lập trình hướng đối tượng

Tổng số tín chỉ: 4

Lý thuyết: 1

Thực hành: 1

Đồ án: 1

**Slide 3:** Đề tài

**Slide 4: Sản phẩm đồ án bao gồm:**

1. Báo cáo Đồ án (Bản Word)
2. Slide Báo cáo Đồ án
3. Tệp dữ liệu vào
4. Code chương trình
5. Tệp kết quả

**Slide 5:**  Phân tích yêu cầu của bài toán

+ Quản lý Cầu thủ

+ Quản lý Đội bóng

+ Quản lý Giải đấu

**Slide 6:**  Phân tích các lớp

**Slide 7:**  Sơ đồ kế thừa (UML)

**Slide 8:**  Cấu trúc tệp dữ liệu vào

**Slide 9:**  Chụp tệp dữ liệu vào

**Slide 10:**  Chụp Menu chương trình

**Slide 11:** Chụp tệp dữ liệu ra

**Slide 12:** Kết luận

+ Kết quả đạt được

+ Hạn chế

**Slide 13:** Kiến nghị, đề xuất

**Slide 14:** Xin chân thành cảm ơn!