**PHIẾU HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

**I.Thông tin chung**

1. Tên lớp : KHMT01. Khóa : K17.

2. Họ và tên sinh viên: **Nguyễn Mạnh Niên.** Mã sinh viên: 2022601951.

2. Tên nhóm : Nhóm 1.

**II. Nội dung học tập**

**1.Tên chủ đề : Chẩn đoán bệnh ngoài da qua ảnh bằng mạng nơ ron tích chập.**

**2. Hoạt động của sinh viên:**

-Hoạt động/Nội dung 1: *Thành lập nhóm học tập, lập kế hoạch làm đồ án, thực hiện nghiên cứu phát biểu bài toán.*

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: L1, L2, L4.

-Hoạt động/Nội dung 2: *Tìm hiểu các kỹ thuật phổ biến giải quyết bài toán. Tìm hiểu kỹ thuật chính sẽ sử dụng để thực nghiệm trong đồ án.*

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: L1, L2, L4,

-Hoạt động/Nội dung 3: *Tiến hành các bước thu thập, tiền xử lý dữ liệu; sử dụng các công cụ phù hợp để thực nghiệm; tổng hợp, so sánh, đánh giá kết quả. Xây dựng chương trình demo (nếu có), viết báo cáo đồ án chuyên ngành.*

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: L2, L3, L4.

**3. Sản phẩm nghiên cứu:** *Báo cáo thí nghiệm/ Thực nghiệm + Chương trình demo.*

**III. Nhiệm vụ học tập**

1. Hoàn thành Đồ án chuyên ngành theo đúng thời gian quy định (từ ngày 14/07/2024, đến ngày 31/08/2024).
2. Báo cáo sản phẩm nghiên cứu theo chủ đề được giao trước giảng viên và những sinh viên khác.

**IV. Học liệu thực hiện Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án**

1. Tài liệu học tập : Các tài liệu hướng dẫn thực hiện đồ án do giảng viên cung cấp, các tài liệu, code mẫu tham khảo trên mạng internet.

2. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện Đồ án: sử dụng các công cụ phù hợp: Excel, Weka, PyCharm, Anaconda, Jupyter Notebook, Google Collab, R,…

**PHIẾU HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

**I.Thông tin chung**

1. Tên lớp : KHMT02. Khóa : K16.

2. Họ và tên sinh viên: **Phạm Thành Đạt.** Mã sinh viên: 2021605356.

2. Tên nhóm : Nhóm 1.

**II. Nội dung học tập**

**1.Tên chủ đề : Chẩn đoán bệnh ngoài da qua ảnh bằng mạng nơ ron tích chập.**

**2. Hoạt động của sinh viên:**

-Hoạt động/Nội dung 1: *Thành lập nhóm học tập, lập kế hoạch làm đồ án, thực hiện nghiên cứu phát biểu bài toán.*

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: L1, L2, L4.

-Hoạt động/Nội dung 2: *Tìm hiểu các kỹ thuật phổ biến giải quyết bài toán. Tìm hiểu kỹ thuật chính sẽ sử dụng để thực nghiệm trong đồ án.*

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: L1, L2, L4,

-Hoạt động/Nội dung 3: *Tiến hành các bước thu thập, tiền xử lý dữ liệu; sử dụng các công cụ phù hợp để thực nghiệm; tổng hợp, so sánh, đánh giá kết quả. Xây dựng chương trình demo (nếu có), viết báo cáo đồ án chuyên ngành.*

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: L2, L3, L4.

**3. Sản phẩm nghiên cứu:** *Báo cáo thí nghiệm/ Thực nghiệm + Chương trình demo.*

**III. Nhiệm vụ học tập**

1. Hoàn thành Đồ án chuyên ngành theo đúng thời gian quy định (từ ngày 14/07/2024, đến ngày 31/08/2024).
2. Báo cáo sản phẩm nghiên cứu theo chủ đề được giao trước giảng viên và những sinh viên khác.

**IV. Học liệu thực hiện Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án**

1. Tài liệu học tập : Các tài liệu hướng dẫn thực hiện đồ án do giảng viên cung cấp, các tài liệu, code mẫu tham khảo trên mạng internet.

2. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện Đồ án: sử dụng các công cụ phù hợp: Excel, Weka, PyCharm, Anaconda, Jupyter Notebook, Google Collab, R,…