

Faculty of Computers and Artificial Intelligence Fall Semester- 2024

Subject: Data Mining

Project Cover Sheet

Student Name	ID	Grade
أحمد محمد سيد أحمد	20210100	
سعد حازم سعد	20210406	
عبد الرحمن سيد زينهم	20210508	
أحمد محمود هارون عبد القادر	20210118	
أحمد محمد عتريس	20210109	
أحمد محمد رمضان	20210099	
أحمد عبد الحميد زكي	20210069	
آسر أحمد حمدى أمام	20210146	

Requirement	Grade
Datasets (Classification & Regression)	/1
Preprocessing Steps	/4
Build your model	/4
Predict the output of new values	/2
Visualization (Actual VS Predicted)	/2
Evaluation	/3
Total grade	/16

Dataset Link for:

- 1) Classification task:
- 2) Regression task:

Write your Evaluation criteria used for the Classification and Regression task:

Dataset Links: - <u>load_breast_cancer</u> — <u>scikit-learn 1.5.2 documentation</u>

Stoke Therapeutics, Inc. (STOK) Stock Historical Prices & Data - Yahoo Finance

Loan Prediction

Salary Prediction dataset