|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | |
| Test końcowy | | | *PS-06-01-Z1/03*  Ważne od: 2021.07.02 | |
| ***Wprowadzenie do Deep Learning***  ***SK-MIC-DEEP***  ***Data: 22-25.08.2022***  ***Wykładowca: Tomasz Kaniecki***  ***TES\_220822\_2551500MIC\_140408AO*** | | |  | |
| ***Dane uczestnika testu*** | ***Wyniki – punktacja*** | |
| ***Imię: proszę uzupełnić*** | ***Maksymalna:*** *….* ***pkt.*** | |
| ***Nazwisko: proszę uzupełnić*** | ***Uzyskana:*** *….* | |
| ***Data wypełnienia testu: proszę wybrać datę*** |  | |
| ***Miejscowość: proszę uzupełnić*** |  | |

1. **Pakiet posiadający większość bibliotek do uczenia maszynowego i analizy danych to:**

Anaconda

CPython

Tkinter

Colab

Liczba punktów: ***\_\_\_\_\_***

1. **Środowiska deweloperskie dla języka Python to:**

Eclipse

Visual Studio Code

PyCharm

Adobe Dreamweaver

Liczba punktów: ***\_\_\_\_\_***

1. **Pakiet Keras służy do:**

Analizy danych

Wizualizacji danych

Szkolenia modeli danych

Zarządzania bibliotekami

Liczba punktów: ***\_\_\_\_\_***

1. **Definicja przetwarzania danych, wliczając ich odczytanie, transformowanie oraz zapisywanie to w Apache Beam to:**

Pipeline

Streaming

PTransform

Batch processing

Liczba punktów: ***\_\_\_\_\_***

1. **Jupyter notebook współpracuje z językiem:**

PHP

Python

C#

Ruby

Liczba punktów: ***\_\_\_\_\_***

1. **Skrót metody Drzewa klasyfikacyjne i regresyjne to:**

CART

KNN

LDA

SVM

Liczba punktów: ***\_\_\_\_\_***

1. **W Python nie mamy instrukcji:**

if

while

for

foreach

Liczba punktów: ***\_\_\_\_\_***

1. **Definicja klasy w Pythonie to:**

class Nazwa:

class: nazwa

\_class() nazwa:

Nazwa():

Liczba punktów: ***\_\_\_\_\_***

1. **Słowem zarezerwowanym (kluczowym) w Pythonie jest:**

assert

break

static

def

Liczba punktów: ***\_\_\_\_\_***

1. **Dekorator który zmienia funkcje w metodę wymuszoną (interfejs) to:**

@property

@staticmethod

@abstractmethod

@classmethod

Liczba punktów: ***\_\_\_\_\_***