

Conf. dr. ing. Dan GOTA

Nr.crt.	Titlu lucrare	Scurtă descriere	Cerințe	Nivel (licență/master)
1	Mentenanța predictivă utilizând AI - 4 licențe/lucrări de dizertație	Proiectarea și Implementarea unui sistem automat de detecție și clasificare a stării de funcționare a sistemelor.	Python și Tensorflow (se vor detalia la momentul alegerii)	Licență/master
2	Sistem Large Language Model în Cybersecurity - 2 licențe/lucrări de dizertație	Proiectare și implementare a unui sistem LLM pentru analiza seturilor de date de cybersecurity	Python și Tensorflow (se vor detalia la momentul alegerii)	Licență/master
3	AI în domeniul Resurselor Umane(HR) - 3 licențe/ lucrări de dizertație	Sistem automat de detecție a stării angajaților funcție de parametrii mediului de lucru	Python și Tensorflow (se vor detalia la momentul alegerii)	Licență/master
4	Dezvoltare de agenți AI pentru diferite scenarii - 3 licențe/lucrări de dizertație	Dezvoltare de agenți AI care să realizeze anumite taskuri prestabilite	Python și Tensorflow (se vor detalia la momentul alegerii)	Licență/master
5	Generare de imagini și video sintetice, utilizând arhitecturi de tip GAN - 2 licențe/lucrări dizertație	Dezvoltarea de modele care să genereze automat pe baza de prompt/imagini de imagini/video-uri	Python și Tensorflow (se vor detalia la momentul alegerii)	Licență/master
6				
7				
8				
9				