PROIECT TRAVERSUS

AGENDA WORKSHOP

Inteligența Artificială în Automatizarea Industrială

23 octombrie 2026 | 09:30–11:00 | Sala de lectură a Bibliotecii Universității din Petroșani

PROGRAMUL EVENIMENTULUI

Interval orar	Activitate
09:15–09:30	Primirea și înregistrarea participanților
09:30–09:40	Deschiderea oficială – Cuvânt de bun-venit și prezentarea obiectivelor proiectului TRAVERSUS
09:40–09:55	Introducere în Inteligența Artificială aplicată în industrie – Concepte fundamentale și rolul AI în automatizarea industrială
09:55–10:15	Aplicații practice ale AI – Controlul calității, optimizarea proceselor industriale și mentenanța predictivă
10:15–10:30	Impactul AI asupra personalului industrial – Aplicații pentru operatori, tehnicieni, ingineri și manageri
10:30–10:50	Demonstrație practică: sistemul didactic AIT-400 – Funcționalități și aplicații pentru instruirea în automatizări industriale și AI
10:50–11:00	Întrebări, discuții și concluzii – Perspective privind integrarea AI în industrie

TEMATICA WORKSHOPULUI

Workshopul oferă o introducere practică în Inteligența Artificială și evidențiază impactul acesteia asupra industriei moderne. Sunt prezentate exemple de utilizare în controlul calității, optimizarea proceselor industriale și mentenanța predictivă, precum și beneficiile pentru diferite categorii de personal din fabrică. Sesiunea include o demonstrație practică a sistemului didactic AIT-400, destinat instruirii în automatizări industriale și aplicații bazate pe AI.

Participanți invitați: studenți, doctoranzi, parteneri, experți de implementare a stagiilor de practică, tutori și reprezentanți ai mediului economic.

Parteneri invitați: ASTI • SMC • TECH COM • FINDER