

ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea septembrie 2025

Domeniul de doctorat: Calculatoare **și tehnologia informației**

Conducător de doctorat: Prof. Dr. ing. Sorin-Aurel Moraru

TEMA (TEMATICĂ) PENTRIU CONCURS

Tema 1: Transformarea organizațională prin Ingineria Platformelor în DevOps

Conținut / Principalele probleme abordate: Într-o eră dominată de inovații tehnologice rapide și de nevoia continuă de adaptare a proceselor de dezvoltare software, conceptul de DevOps a devenit esențial pentru organizațiile care își doresc să îmbunătățească eficiența și calitatea livrărilor. Se propune explorarea modului în care ingineria platformelor poate fi implicată eficient în această transformare, investigând printre altele cum aceste metodologii și tehnologii influențează colaborarea între echipele de dezvoltare și operațiuni, automatizarea proceselor și scalabilitatea infrastructurii.

Bibliografie

Mauricio Salatino, Platform Engineering on Kubernetes. Manning, 2023.

Gregor Hohpe, Platform Strategy: Innovation Through Harmonization. Leanpub. 2023.

<https://platformengineering.org>

Conducător de doctorat,

Prof. Dr. ing. Sorin-Aurel Moraru

Coordonator de domeniu de doctorat,

Prof. Dr. ing. Sorin-Aurel Moraru