

# CLOUD SHAPE YOUR IDEA

## Arhitectura și Implementarea Serviciilor Cloud

PREZENTAT DE



Development Center  
Romania



Este timpul să îți alegi cursurile facultative de master, choose wisely!

Te invităm să te înscrii la cursul facultativ de master Cloud Shape Your Idea (Arhitectură și Implementarea Serviciilor Cloud). Cursul se află în planul de învățământ al programelor de master (anul I) din domeniul "Calculatoare și Tehnologia informației" - organizate de Facultatea de Automatică și Calculatoare - și se va desfășura pe semestrul al doilea. Cursul va apărea pe suplimentul la diplomă și, la cerere, poate fi considerat la calculul mediei de absolvire. Cursurile și laboratoarele Cloud Shape Your Idea sunt axate pe exemple practice din industria IT, prezentate de ingineri de la Amazon Dev Center Iași.

Cursul Cloud Shape Your Idea (Arhitectură și Implementarea Serviciilor Cloud) abordează într-un mod pragmatic construirea, de la zero, a unui proiect în cloud. Cursul tratează cele mai importante aspecte ce trebuie luate în calcul încă de la început, astfel încât proiectul să fie sustenabil, sigur și stabil.

Cursul va fi prezentat de o echipă de ingineri cu experiență din industrie, care, de-a lungul timpului, s-au confruntat cu situații și probleme complexe ce au necesitat rezolvări pragmatice în timp real.

### Agenda curs

C1 Intro. Working backwards

C2 Sustainable software design

C3 Problems at scale

C4 Defense in depth I - Security

C5 Good APIs matter

C6 Scaffolding for the long run

C7 Storage as a service

C8 Elastic computing

C9 Cloud networking

C10 Web application without web server

C11 Asynchronous processing

C12 Defense in Depth II - Availability

C13 Instrumentation, keep the lights on. It's never done

C14 Cloud Economics: Cost Monitoring and Prediction

### Înscriere:

**Perioada de înscriere la acest curs facultativ este 07-18 Decembrie.**

Cererile de înscriere se pot trimite scanate la [decanat@ac.tuiasi.ro](mailto:decanat@ac.tuiasi.ro) sau se pot depune în format fizic la secretariat.

Cursul are un număr limitat de 20 de locuri, iar selecția se va face pe baza mediei de admitere la master și a mediei din semestrul I de la master.

Pentru întrebări și sugestii, contactați [iasi-cloudshapeyouridea@amazon.com](mailto:iasi-cloudshapeyouridea@amazon.com)