



# Fabricația digitală a produselor

## Curs formare competențe digitale de programare CAM/CNC

### CUI I SE ADRESEAZĂ?

Cursul se adresează persoanelor care doresc să avanseze profesional prin formarea competențelor de dezvoltare digitală a produselor folosind cele mai moderne metode și aplicații software.

### CUM SE DESFĂȘOARĂ?

Programul va cuprinde atât noțiuni teoretice, cât și aplicații practice. Cursanții vor parcurge lecțiile online realizate sub forma de tutoriale video și vor rezolva individual exercițiile propuse.

Cei care parcurg minim 80% din noțiunile teoretice și finalizează aplicații practice vor participa la unul din workshop-urile organizate cu instructor certificat.

Pe parcursul cursului veți învăța să folosiți Siemens NX, o soluție integrată puternică și flexibilă, care vă ajută să creați produse mai bune mai rapid și mai eficient. NX oferă următoarea generație de soluții de proiectare, simulare și producție care permit companiilor să realizeze valoarea geamăului digital.

Pe perioada cursului veți primi gratuit o licență de evaluare Siemens NX

DIGITAL 

[Înscrie-te acum!](#)

### DESPRE CURS

Nivel: începători  
Limba: română  
Perioada: dec 2021 - feb 2023  
Durată curs: 30 zile  
Număr maxim participanți: 81  
Diplomă de participare: da  
Testare: da

### CERTIFICARE

Această certificare vă oferă o acreditare recunoscută în industrie, care demonstrează competențele de proiectare CAM și vă distinge în cadrul comunității de ingineri. După testare veți primi o diplomă care va atesta competențele digitale obținute.



## Teme abordate

- înțelegerea conceptului master-model
- crearea ansamblurilor pentru CAM
- definirea și managementul sculelor
- definirea reperului finit și semifabricatului
- utilizarea opțiunilor și parametrilor pentru diverse tipuri de operații
- crearea traiectoriilor pentru găurire, frezare și strunjire
- simularea și verificarea programelor NC

## Înscriere

Pentru înscriere completați formularul disponibil pe [www.digitalhr.ro](http://www.digitalhr.ro).

Cursul este gratuit pentru persoanele angajate, cu vârsta între 25 și 65 ani, domiciliați în România mai puțin București și Ilfov.

## Agendă curs

Introducere în fabricația digitală

Prelucrarea reperelor prismatice

Programarea mașinilor CNC în 3 axe

Programe CNC pentru găurire

Programarea mașinilor CNC în 5 axe

Programarea strungurilor

Programarea roboților industriali



## Licență NX CAM

Licență de evaluare gratuită pentru 60 zile



## Workshop

2 zile x 6 ore  
Activități practice



## Certificare

Diplomă de absolvire



## DIGITAL TWIN

Training susținut de  
Digital Twin

Digital HR este un proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020.  
(Contract de finanțare nr. POCU/726/6/12/134965)

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României