

NOUTATI

CURS ACTIONARI HIDRAULICE nivel III

INOE 2000-IHP organizeaza **curs de perfectionare in domeniul Actionarilor hidraulice la nivelul maxim (nivel III)** in perioada **11- 13 octombrie 2017**.

Cursul este centrat pe **4 directii principale:**

- A) ELEMENTE PENTRU SISTEME HIDRAULICE DE AUTOMATIZARE**
- B) OPTIMIZAREA CONSUMULUI ENERGETIC IN SISTEMELE HIDRAULICE**
- C) BLOCURI HIDRAULICE CU FUNCTII SPECIALE**
- D) MODELAREA MATEMATICA SI SIMULAREA NUMERICA IN HIDRAULICA**

Tematica de curs, pe cele 4 directii:

A) ELEMENTE PENTRU SISTEME HIDRAULICE DE AUTOMATIZARE

- Aparatura hidraulica proportionala
- Servovalve
- Servocilindri
- Blocuri electronice de comanda
- Senzori si traductoare
- Hidraulica digitala

B) OPTIMIZAREA CONSUMULUI ENERGETIC IN SISTEMELE HIDRAULICE

- Consumul energetic la sistemele cu pompe fixe
- Consumul energetic la pompele variabile
- Load sensing

C) BLOCURI HIDRAULICE CU FUNCTII SPECIALE

- Blocuri de reglare a vitezei
- Blocuri de divizare a debitului
- Blocuri de reglare a fortei

D) MODELAREA MATEMATICA SI SIMULAREA NUMERICA IN HIDRAULICA

- Ce reprezinta modelarea matematica si simularea numerica
- Modele matematice pentru diverse aparate sau echipamente
- Modelare si simulare pentru echipamente si blocuri hidraulice

Cursul cuprinde, pe langa prezentarile teoretice si exemplele concrete, si o sesiune de lucru in laborator, la care fiecare cursant va executa un set de lucrari practice.

Durata cursului: 3 zile (24 ore)

Costul cursului: 300 euro plus TVA

Pentru informatii suplimentare va rugam sa ne contactati.

Persoana de contact:

Dr.ing. Catalin Dumitrescu

e-mail: dumitrescu.ihp@fluidas.ro / office.ihp@fluidas.ro; **tel. 021-336.39.91**

**Conferin?a interna?ional?
de hidraulic?, pneumatic?, elemente de etan?are, mecanic? fin?, scule,
dispozitive ?i echipamente electronice specifice, mecatronic?**



HERVEX 2017

8-10 noiembrie

Baile Govora, jud. Valcea

Actualizare!

Curs Hidraulica -nivel I | 20-23 februarie 2017 |

Structura: 32 ore (4 zile X 8 ore/zi) / curs

Cuprins:

- Principii fundamentale in hidraulica
 - Constructia sistemelor hidraulice. Sisteme de pompare
 - Sisteme de distributie si reglare
 - Motoare hidraulice
 - Acumulatori hidraulice. Elemente etansare
 - Fluide hidraulice
 - Contaminarea si controlul contaminarii fluidului de lucru
 - Montajul, intretinerea si exploatarea echipamentelor hidraulice
 - Montare, intretinere instalatii hidraulice
 - Electrohidraulica proportionala
 - Electronica informatica in actionarile hidraulice
-

- Tipuri de instalatii de lubrifiere
- Mentenanta elementelor si a sistemelor hidraulice

Pret nou: 200 Euro +TVA

Perioada: 20-23 februarie 2017

Locul de desfasurare: Sediul IHP --- Str. Cutitul de Argint nr. 14, sect. 4, Bucuresti

[Aici](#) puteti descarca si completa **Cererea de inscriere** ([.doc](#) / [.pdf](#)).

Pentru informatii suplimentare va rugam sa ne contactati.

Persoana de contact: d-na dr.ing. Gabriela Matache – e-mail: fluidas@fluidas.ro; tel. 0213363991 –
