

Informatică înseamnă ...

Programarea calculatoarelor, Sisteme de operare, Structuri de date și algoritmi, Stocarea și regăsirea informației, Rețele de calculatoare, Analiza datelor și data mining, Inteligență artificială, Baze de date, Securitatea informației, Modelare și simulare, Infrastructuri de calcul, Aplicații Internet, Optimizări și multe altele... și

ca să-ncepi Bine ca student la Informatică

**must-know**

- algoritmi, gândire algoritmică
- structuri algoritmice fundamentale
- scheme logice și pseudocod
- programare procedurală

Informatică înseamnă ...

Programarea calculatoarelor, Sisteme de operare, Structuri de date și algoritmi, Stocarea și regăsirea informației, Rețele de calculatoare, Analiza datelor și data mining, Inteligență artificială, Baze de date, Securitatea informației, Modelare și simulare, Infrastructuri de calcul, Aplicații Internet, Optimizări și multe altele... și

ca să-ncepi Bine ca student la Informatică

**must-know**

- algoritmi, gândire algoritmică
- structuri algoritmice fundamentale
- scheme logice și pseudocod
- programare procedurală

Program pregătire preliminară

septembrie 2019

Corp E, parter – dept. iTIMF

KEEP
CALM
AND
STUDY
ALGORITHMS

Dacă vrei să participi fă rezervare la adresa:

elia.dragomir@upg-ploiesti.ro

(orele de întâlnire vor fi anunțate pe e-mail)

Luni 16 sept.	Introducere în algoritmi. De ce sunt importanți algoritmi? Sunt ei necesari în toate domeniile informaticii? Exemple de algoritmi. Scheme logice și pseudocod
Marți 17 sept.	Variabile, tipuri de date, programe, instrucțiuni de citire și scriere date
Miercuri 18 sept.	Secvența și decizia. Rezolvare de probleme
Vineri 20 sept.	Secvența și decizia. Rezolvare de probleme
Luni 23 sept.	Iterații. Rezolvare de probleme Sume și produse
Marți 24 sept.	Iterații. Rezolvare de probleme Puteri, permutări și factoriale
Joi 26 sept.	Întrebări. Rezolvare de probleme
Vineri 27 sept.	Rezolvare de probleme

Program pregătire preliminară

septembrie 2019

Corp E, parter – dept. iTIMF

KEEP
CALM
AND
STUDY
ALGORITHMS

Dacă vrei să participi fă rezervare la adresa:

elia.dragomir@upg-ploiesti.ro

(orele de întâlnire vor fi anunțate pe e-mail)

Luni 16 sept.	Introducere în algoritmi. De ce sunt importanți algoritmi? Sunt ei necesari în toate domeniile informaticii? Exemple de algoritmi. Scheme logice și pseudocod
Marți 17 sept.	Variabile, tipuri de date, programe, instrucțiuni de citire și scriere date
Miercuri 18 sept.	Secvența și decizia. Rezolvare de probleme
Vineri 20 sept.	Secvența și decizia. Rezolvare de probleme
Luni 23 sept.	Iterații. Rezolvare de probleme Sume și produse
Marți 24 sept.	Iterații. Rezolvare de probleme Puteri, permutări și factoriale
Joi 26 sept.	Întrebări. Rezolvare de probleme
Vineri 27 sept.	Rezolvare de probleme