



Programul de studii
**Informatică
Industrială**

**Universitatea
POLITEHNICA
din București**

**Facultatea de
Inginerie Industrială
și Robotică**

<http://www.fiir.pub.ro>
<http://www.tcm.pub.ro>



**Informații
Admitere**



Instagram

<https://www.facebook.com/fiir.pub.bucuresti>
<https://www.facebook.com/TCM.Poli.Bucuresti>



Programul de studii
**Informatică
Industrială**

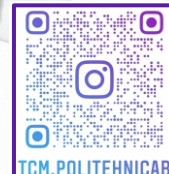
**Universitatea
POLITEHNICA
din București**

**Facultatea de
Inginerie Industrială
și Robotică**

<http://www.fiir.pub.ro>
<http://www.tcm.pub.ro>

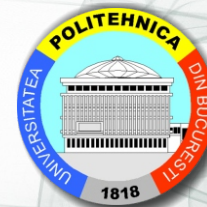


**Informații
Admitere**



Instagram

<https://www.facebook.com/fiir.pub.bucuresti>
<https://www.facebook.com/TCM.Poli.Bucuresti>



Programul de studii
**Informatică
Industrială**

**Universitatea
POLITEHNICA
din București**

**Facultatea de
Inginerie Industrială
și Robotică**

<http://www.fiir.pub.ro>
<http://www.tcm.pub.ro>



**Informații
Admitere**



Instagram

<https://www.facebook.com/fiir.pub.bucuresti>
<https://www.facebook.com/TCM.Poli.Bucuresti>



De ce Informatică Industrială ?

Absolvenții programului de studii de licență *Informatică Industrială* dețin competențe care le permit configurarea, implementarea și utilizarea de sisteme informatice de achiziție, prelucrare și gestiune a datelor, dezvoltarea și implementarea sistemelor informatice de planificare, conducere și comandă a proceselor industriale, integrarea aplicațiilor software cu soluții hardware în sisteme industriale bazate pe microprocesoare și microcontrollere.

De la cei mai buni profesori vei dobândi cunoștințe solide de Programare (LabVIEW, Matlab, Python, Java), Proiectare asistată (CATIA, Fusion 360, Solidworks), Modelare și simulare (Matlab & Simulink, Enterprise Dynamics, Primavera Project Planner etc.), Dezvoltarea produselor hardware și software, Sisteme mecatronice, Rețele computerizate, Robotică, Sisteme bazate pe cunoștințe, Tehnici de programare etc.



Studentii acestui program de studii învață despre: Programarea calculatoarelor și Limbaje de programare, Arhitectura calculatoarelor, Sisteme de operare, Proiectarea algoritmilor, Tehnologii WEB, Programare Java, Rețele neuronale, Circuite electronice, Inginerie software, 3D Printing, Rețele de calculatoare, Tehnici de inteligență artificială etc.

Admitere

Studii universitare de licență (4 ani)

Pentru admitere la studii universitare de licență, la unul dintre programele de studii: IEI (Inginerie Economică Industrială, TCM (Tehnologia Construcțiilor de Mașini), II (Informatică Industrială) și IAI (Informatică Aplicată în Inginerie Industrială) - învățământ de zi la Facultatea IIR - sunt disponibile locuri finanțate de la buget (IEI, TCM, II și IAI). Admiterea candidaților se efectuează conform metodologiei afișate și explicate pe site-ul facultății.

<http://www.fiir.upb.ro>

Îți deschidem drumul
către o carieră în **Informatică Industrială !**



De ce Informatică Industrială ?

Absolvenții programului de studii de licență *Informatică Industrială* dețin competențe care le permit configurarea, implementarea și utilizarea de sisteme informatice de achiziție, prelucrare și gestiune a datelor, dezvoltarea și implementarea sistemelor informatice de planificare, conducere și comandă a proceselor industriale, integrarea aplicațiilor software cu soluții hardware în sisteme industriale bazate pe microprocesoare și microcontrollere.

De la cei mai buni profesori vei dobândi cunoștințe solide de Programare (LabVIEW, Matlab, Python, Java), Proiectare asistată (CATIA, Fusion 360, Solidworks), Modelare și simulare (Matlab & Simulink, Enterprise Dynamics, Primavera Project Planner etc.), Dezvoltarea produselor hardware și software, Sisteme mecatronice, Rețele computerizate, Robotică, Sisteme bazate pe cunoștințe, Tehnici de programare etc.



Studentii acestui program de studii învață despre: Programarea calculatoarelor și Limbaje de programare, Arhitectura calculatoarelor, Sisteme de operare, Proiectarea algoritmilor, Tehnologii WEB, Programare Java, Rețele neuronale, Circuite electronice, Inginerie software, 3D Printing, Rețele de calculatoare, Tehnici de inteligență artificială etc.

Admitere

Studii universitare de licență (4 ani)

Pentru admitere la studii universitare de licență, la unul dintre programele de studii: IEI (Inginerie Economică Industrială, TCM (Tehnologia Construcțiilor de Mașini), II (Informatică Industrială) și IAI (Informatică Aplicată în Inginerie Industrială) - învățământ de zi la Facultatea IIR - sunt disponibile locuri finanțate de la buget (IEI, TCM, II și IAI). Admiterea candidaților se efectuează conform metodologiei afișate și explicate pe site-ul facultății.

<http://www.fiir.upb.ro>

Îți deschidem drumul
către o carieră în **Informatică Industrială !**



De ce Informatică Industrială ?

Absolvenții programului de studii de licență *Informatică Industrială* dețin competențe care le permit configurarea, implementarea și utilizarea de sisteme informatice de achiziție, prelucrare și gestiune a datelor, dezvoltarea și implementarea sistemelor informatice de planificare, conducere și comandă a proceselor industriale, integrarea aplicațiilor software cu soluții hardware în sisteme industriale bazate pe microprocesoare și microcontrollere.

De la cei mai buni profesori vei dobândi cunoștințe solide de Programare (LabVIEW, Matlab, Python, Java), Proiectare asistată (CATIA, Fusion 360, Solidworks), Modelare și simulare (Matlab & Simulink, Enterprise Dynamics, Primavera Project Planner etc.), Dezvoltarea produselor hardware și software, Sisteme mecatronice, Rețele computerizate, Robotică, Sisteme bazate pe cunoștințe, Tehnici de programare etc.



Studentii acestui program de studii învață despre: Programarea calculatoarelor și Limbaje de programare, Arhitectura calculatoarelor, Sisteme de operare, Proiectarea algoritmilor, Tehnologii WEB, Programare Java, Rețele neuronale, Circuite electronice, Inginerie software, 3D Printing, Rețele de calculatoare, Tehnici de inteligență artificială etc.

Admitere

Studii universitare de licență (4 ani)

Pentru admitere la studii universitare de licență, la unul dintre programele de studii: IEI (Inginerie Economică Industrială, TCM (Tehnologia Construcțiilor de Mașini), II (Informatică Industrială) și IAI (Informatică Aplicată în Inginerie Industrială) - învățământ de zi la Facultatea IIR - sunt disponibile locuri finanțate de la buget (IEI, TCM, II și IAI). Admiterea candidaților se efectuează conform metodologiei afișate și explicate pe site-ul facultății.

<http://www.fiir.upb.ro>

Îți deschidem drumul
către o carieră în **Informatică Industrială !**