



Universitatea POLITEHNICA din București  
Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)



**Domeniu de studiu**

**CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI –specializările  
Ingineria informației în en/fr, Internetul dispozitivelor inteligente în en/fr.**

Filiera engleză - 4 ani – CTI (E)

Filiera franceză- 4 ani – CTI (F)





Universitatea POLITEHNICA din București

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)

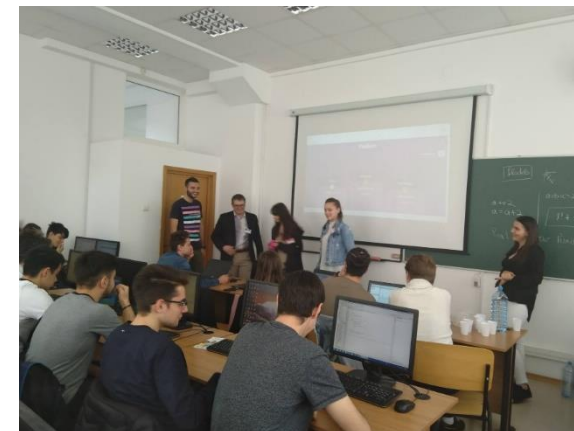
*Domeniu de studiu: Calculatoare și Tehnologia Informației*



## ***CUNOȘTINȚE TEORETICE:***

Planul de învățământ este asigurat de *Departamentul de Inginerie în Limbi Străine*, cu sprijinul cadrelor didactice de la toate celelalte facultăți ale Universității POLITEHNICA din București, cât și cu sprijinul colaboratorilor din străinătate (exemple: Universitatea din Groningen, Universitatea Paul Sabatier Toulouse III, etc).

**Studentii noștri dobândesc competențe în trei mari direcții:**



- ❖ *competențe generale de inginerie (matematică, fizică, chimie etc) și specifice domeniului ales (limbaje de programare -Java, programare orientată spre obiecte -Java avansat, structuri de date și algoritmi – C, C++, programare web – HTML, CSS, JavaScript, PHP, sisteme de operare – Linux etc) – **primii 2 ani, trunchi comun CTI și IETTI;***
- ❖ *competențe specifice specializării (Java Web, ingineria programării, inteligență artificială, rețele neurale, machine learning, deep learning, interfețe om calculator, Web semantic, rețele de calculatoare, Internet of Things, etc) – **anii III și IV;***
- ❖ *competențe transversale (managementul proiectelor, administrarea afacerilor, economie, comunicare în limbi moderne etc).*

Mai multe detalii: <http://fils.upb.ro/ro/licenta/>



<https://www.facebook.com/fils.upb/>

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



## ABILITĂȚI PRACTICE:

**Practică în firme**  
(în timpul verii, anul III spre IV), **workshop-uri organizate de firme, vizite în fabrici**



Microsoft



THALES



Adobe



endava



**AKKA**

Angajăm absolvenți ai  
Universității Politehnice  
pentru următoarele posturi:

- Inginer Calcul Sistem
- Inginer Proiectant Catia
- Inginer Documentație Tehnică

Așteptăm CV-urile la adresa  
recrutare@akka.eu





Universitatea POLITEHNICA din București  
Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)  
Domeniu de studiu: *Calculatoare și Tehnologia Informației*



## OPORTUNITĂȚI PENTRU STUDENȚI:

- ✓ *acorduri internaționale* cu universități din străinătate;
- ✓ *stagii în străinătate*: stagii practice în cadrul companiilor sau în universități, stagii de studiu în cadrul universităților partenere, de un an sau de un semestru (e.g. ERASMUS+);
- ✓ *acces la laboratoare bine dotate și centre de cercetare*, e.g.

Centrul de Transfer Tehnologic și Managerial sau <https://cssnt-upb.ro/>;

- ✓ sprijin din partea *Lectorului francez*, colaborare cu Institutul Francez;
- ✓ *asociații studențești*.



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER



POLITECNICO  
DI TORINO

1 2 9 0



UNIVERSIDADE D  
COIMBRA



rijksuniversiteit  
 groningen



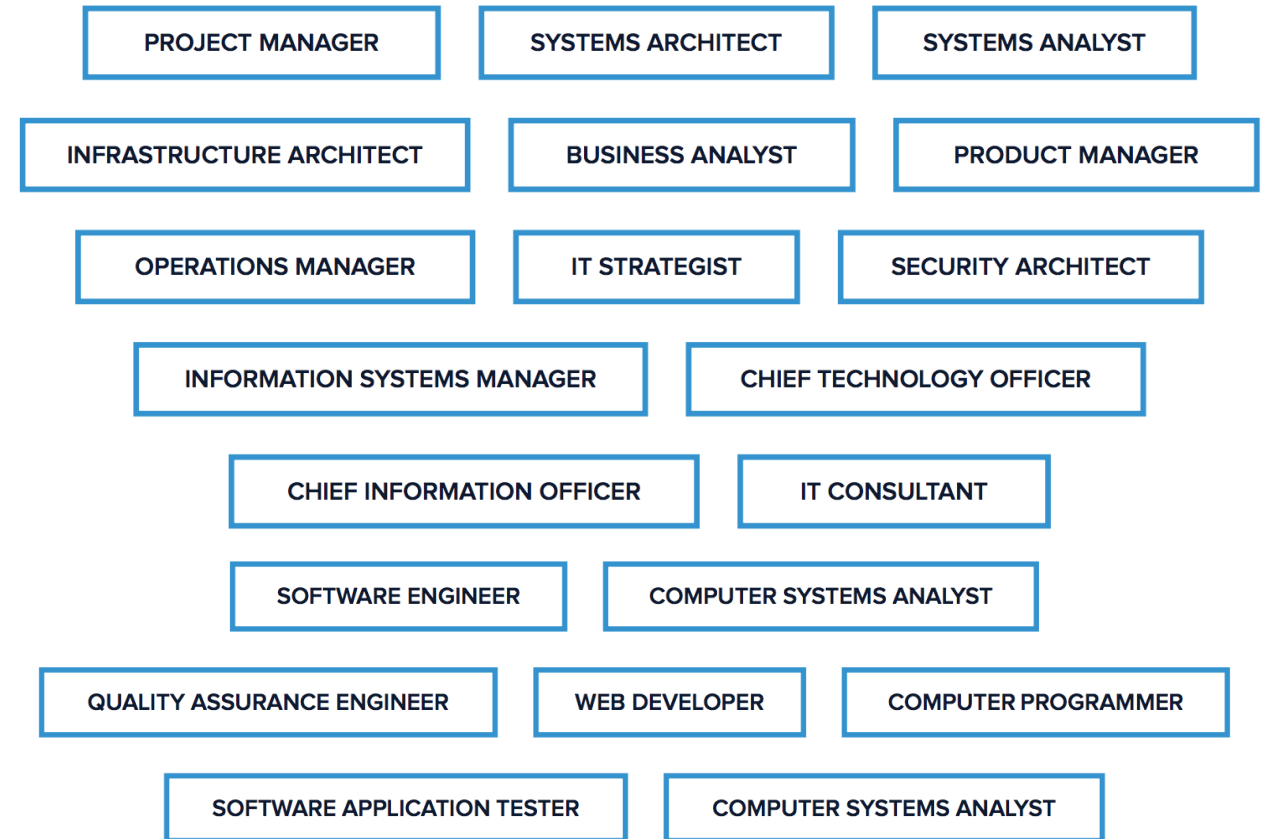
UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA





## **OPORTUNITĂȚI DE ANGAJARE:**

- ✓ multinaționale în care se pune mare preț pe buna cunoaștere a unei limbi străine;
- ✓ propria companie / startup;
- ✓ institute de cercetare, universități, școli.



Mai multe proiecte pe YouTube FILS:

<https://tinyurl.com/filsyoutube>





**ADMITERE FILS:**

platformă online: <https://admitere.pub.ro>



12	Inginerie în limbi străine	IC (E)	Inginerie chimică - engleză <i>Atenție! Deși admiterea este pentru facultatea de Inginerie în limbi străine, înscrierea și procesarea dosarului se va face prin intermediul facultății Inginerie Chimică și Biotehnologii</i>	ILS-IC(E)-B	ILS-IC(E)-Tx	20		246	100
		IETTI (E)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - engleză	ILS-IETTI(E)-B	ILS-IETTI(E)-Tx	35	5		
		IETTI (F)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - franceză	ILS-IETTI(F)-B	ILS-IETTI(F)-Tx		20		
		IETTI (G)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - germană	ILS-IETTI(G)-B	ILS-IETTI(G)-Tx	20	5		
		CTI (E)	Calculatoare și Tehnologia Informației - engleză	ILS-CTI(E)-B	ILS-CTI(E)-Tx	75	5		
		CTI (F)	Calculatoare și Tehnologia Informației - franceză	ILS-CTI(F)-B	ILS-CTI(F)-Tx	36	5		
		IM (E)	Inginerie mecanică - engleză	ILS-IM(E)-B	ILS-IM(E)-Tx	20	5		
		IM (F)	Inginerie mecanică - franceză	ILS-IM(F)-B	ILS-IM(F)-Tx		25		
		II (G)	Inginerie industrială - germană	ILS-II(G)-B	ILS-II(G)-Tx	20	5		
		IMg (G)	Inginerie și management - germană	ILS-IMg(G)-B	ILS-IMg(G)-Tx	20	5		
		AnP (G)	An pregătitor de limbă germană ***		ILS-AnP(G)-Tx		20		

Mai multe informații:

<http://fils.upb.ro/ro/admitere/>  
[admitere\\_fils@upb.ro](mailto:admitere_fils@upb.ro)