



Universitatea POLITEHNICA din București

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)

Domeniu de studiu



**INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI
TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE, cu predare în limbile engleză,
franceză sau germană**

Filiera engleză - 4 ani – IETTI (E) Filiera franceză- 4 ani – IETTI (F) Filiera germană - 4 ani – IETTI (G)



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

<http://www.ing.pub.ro/>



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 (bazele teoriei circuitelor, electromagnetism, analiza și modelarea câmpurilor și a circuitelor etc) – primii 2 ani, trunchi comun CTI și IETTI;*
- ❖ *competențe specifice specializării (dispozitive și circuite electronice, circuite integrate analogice, sisteme de transmisie multiplexate, circuite digitale și microcontrolere, tehnici CAD în realizarea modulelor electronice, IoT etc) – anii III și IV;*
- ❖ *competențe transversale (managementul proiectelor, administrarea afacerilor, economie, comunicare în limbi moderne etc).*

Mai multe detalii: <http://ing.pub.ro/education/licence/>





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

*Domeniu de studiu: Inginerie Electronică, Telecomunicații și
Tehnologii Informaționale*



ABILITĂȚI PRACTICE:

Practică în firme

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



Honeywell



THALES



Adobe

AKKA

Angajăm absolvenți ai
Universității Politehnice
pentru următoarele posturi:

Inginer Calcul Sistem
Inginer Proiectant Căția
Inginer Documentație Tehnică

Așteptăm CV-urile la adresa
recrutare@akka.eu


Microsoft

ERICSSON 

 **endava**



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

<http://www.ing.pub.ro/>



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

*Domeniu de studiu: Inginerie Electronică, Telecomunicații și
Tehnologii Informaționale*

OPORTUNITĂȚI PENTRU STUDENȚI:

- ✓ ***acorduri internaționale*** cu universități din străinătate; posibilitatea obținerii unei duble diplome;
- ✓ ***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, schimburi de studenți de tipul ERASMUS+;
- ✓ studiu și cercetare în laboratoare bine dotate, cu **facilități moderne**;
- ✓ ***continuitatea studiilor: programe de Master*** la Facultatea de Inginerie în Limbi Străine sau în străinătate.



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER



POLITECNICO
DI TORINO



UNIVERSIDADE D
COIMBRA



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

<http://www.ing.pub.ro/>



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

*Domeniu de studiu: Inginerie Electronică, Telecomunicații și
Tehnologii Informaționale*



OPORTUNITĂȚI PENTRU STUDENȚI:

- ✓ ***perfecționarea limbilor de circulație internațională:*** limbaj tehnic, lucrul în echipe cu studenți străini, sprijin din partea ***Lectorului Francez și a Lectorului German***, colaborare cu Institutul Francez; an pregătitor pentru limba germane;
- ✓ numeroase ***burse pentru filiera franceză:*** stagii de cunoaștere a unei întreprinderi la sfârșitul primului an de studiu (Melle, Franța), burse AUF, burse ale guvernului francez (Eiffel, Copernic) și pentru ***filiera germană:*** burse DAAD (Serviciul German de Schimburi Academice), burse BAYHOST (Bavaria), burse Boehme (la TU Darmstadt);
- ✓ ***asociații studențești:*** [ASAFF](#) (Asociația Studenților și Absolvenților Filiei Francofone), VWI Estiem (Asociația Inginerilor Economisti de la Filiera Germană), [BEST Bucharest](#);
- ✓ oportunitatea de a participa la ***clubul de robotică;***
- ✓ ***access la centre de cercetare, e.g.*** <https://cssnt-upb.ro/>.



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

<http://www.ing.pub.ro/>

OPORTUNITĂȚI DE ANGAJARE:

- ✓ **acces la locuri de muncă mai bine plătite:** multinaționale în care se pune mare preț pe buna cunoaștere a unei limbi străine
- ✓ în numeroase domenii ale **IETTI**, precum:
 - Industrie** → multinaționale, companii mici / mijlocii
 - Cercetare** → instituții (inter)naționale sau universități
 - Educație** → predat în învățământul universitar sau preuniversitar
 - Servicii** → suport tehnic, marketing sau vânzări

Proiectul SpiMo dezvoltat de studenți în timpul facultății, ce le-a oferit oportunitatea angajării în cadrul companiei Oracle:

<https://www.dropbox.com/s/g87ln0cw6r0j95w/SpiMo.mp4?dl=0>





Universitatea POLITEHNICA din București

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)

Domeniu de studiu: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale



ADMITEREA LA FILS: online: <https://admitere.pub.ro>

NUMĂRUL DE LOCURI PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

| | | BUGET | TAXĂ | | | | |
|--------|-----------------------------|--|---------|----|--|-----|----|
| 12 | Inginerie în limbi străine | | | | | | |
| | IETTI (E) | Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - engleză | 30 | 15 | | | |
| | IETTI (F) | Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - franceză | 30 | 5 | | 7 | |
| | IETTI (G) | Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - germană | 30 | 5 | | | |
| | CTI (E) | Calculatoare și Tehnologia Informației - engleză | 40 | 15 | | | |
| | CTI (F) | Calculatoare și Tehnologia Informației - franceză | 30 | 10 | | 260 | 70 |
| | IM (E) | Inginerie mecanică - engleză | 30 | 5 | | | |
| | IM (F) | Inginerie mecanică - franceză | 20 | 5 | | | |
| | IMg (G) | Inginerie și management - germană | 30-3=27 | 10 | | | |
| IC (E) | Inginerie chimică - engleză | 20 | | | | | |

[https://admitere.pub.ro/docs/Locuri%20Admitere 2020 05 31 TOTAL.pdf](https://admitere.pub.ro/docs/Locuri%20Admitere%202020%2005%2031%20TOTAL.pdf)



Mai multe informații:

<http://ing.pub.ro/admission/licence/>

