



Universitatea POLITEHNICA din București

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)

Domeniu de studiu



**INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI
TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE – specializarea Electronică
aplicată, 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/>



Universitatea POLITEHNICA din București

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)

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



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.

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;*
exemplu: <https://www.youtube.com/watch?v=2awG1e6ozY0> (parcare automată)
- ❖ *competențe transversale (managementul proiectelor, administrarea afacerilor, economie, comunicare în limbi moderne etc).*

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



<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*



ABILITĂȚI PRACTICE:

Practică în firme

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



Honeywell



THALES



Microsoft

ERICSSON



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

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



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



OPORTUNITĂȚI PENTRU STUDENȚI:

- ✓ ***perfecționarea limbilor de circulație internațională:*** limbaj tehnic, sprijin din partea ***Lectorului Francez și a Lectorului German***, colaborare cu Institutul Francez; an pregătoritor pentru limba germană;
- ✓ 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 Filierei Francofone), VWI Estiem (Asociația Inginerilor Economişti de la Filiera Germană), BEST Bucharest;
- ✓ oportunitatea de a participa la ***clubul de robotică.***



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.



Mai multe proiecte pe YouTube FILS:
<https://tinyurl.com/filsyoutube>





Universitatea POLITEHNICA din București

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)



Domeniu de studiu: Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

ADMITERE FILS:

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



NUMĂRUL DE LOCURI PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

Facultate	Domeniu	Triada Facultate-Domeniu-Finanțare (FaDoFi)		Portofoliu locuri (solicitat)		Portofoliu total locuri pe facultate (solicitat)		
		Buget	Taxa	Buget	Taxa	Buget	Taxa	
12 Inginerie în limbi străine	IETTI (E)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - engleză	ILS-IETTI(E)-B	ILS-IETTI(E)-Tx	30	15	260	85
	IETTI (F)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - franceză	ILS-IETTI(F)-B	ILS-IETTI(F)-Tx	20	5		
	IETTI (G)	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - germană	ILS-IETTI(G)-B	ILS-IETTI(G)-Tx	25	5		
	CTI (E)	Calculatoare și Tehnologia Informației - engleză	ILS-CTI(E)-B	ILS-CTI(E)-Tx	40	10		
	CTI (F)	Calculatoare și Tehnologia Informației - franceză	ILS-CTI(F)-B	ILS-CTI(F)-Tx	50	10		
	IM (E)	Inginerie mecanică - engleză	ILS-IM(E)-B	ILS-IM(E)-Tx	25	5		
	IM (F)	Inginerie mecanică - franceză	ILS-IM(F)-B	ILS-IM(F)-Tx	20	5		
	IMg (G)	Inginerie și management - germană	ILS-IMg(G)-B	ILS-IMg(G)-Tx	30	10		
	IC (E)	Inginerie chimică - engleză	ILS-IC(E)-B	ILS-IC(E)-Tx	20			
	AnP (G)	An pregătitor de limbă germană ***		ILS-AnP(G)-Tx		20		

Mai multe informații:

http://ing.pub.ro/en/admission/licence/admitere_fils@upb.ro

