



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Blvd. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București



CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
FACULTATEA DE TEOLOGIE, LITERE, ISTORIE ȘI ARTE

Str. Aleea Scolii Normale, nr. 7, cod 110254
Pitești, Jud. Argeș, România
tel/fax: 40 - 348 - 453300, 0348 453 301
E-mail: ftlia@upb.ro

Departamentul de Limbi străine aplicate

Domeniul : Filologie

Program de studii : **Plurilingvism și inteligență artificială (PIA)**

(interdisciplinar cu domeniul Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale)

Forma de învățământ: Zi

Durata: 2 ani (120 ECTS)

Plurilingvism și inteligență artificială (PIA)

(interdisciplinar cu domeniul Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale)

Obiectivele programului de studii de master

Programul de master **Plurilingvism și inteligență artificială (PIA)** are misiunea să *dezvolte competențe superioare*, să contribuie la *calificare și integrare profesională* și să creeze *perspective de dezvoltare personală*, prin parcurgerea planului de învățământ ce cuprinde discipline de aprofundare, de sinteză și complementare.

Prin specificul activităților derulate, programul de master PIA are:

- *misiune didactică* interdisciplinară prin transmiterea cunoștințelor de specialitate în domeniul limbajelor de specialitate, traducerii și noilor tehnologii;
- *misiune de formare profesională* în materie de manipulare informatică a datelor lingvistice și de traducere specializată și multimedia, exploatând cât mai eficient și etic toate instrumentele oferite de inteligența artificială în acest scop;
- *misiune științifică și de cercetare*, prin formarea deprinderilor și capacităților necesare abordării unor teme cu caracter inovator în domeniul industriilor limbii și aplicațiilor acestora în mediul socio-economic.

Prin aceste misiuni, programul de master vocațional **Plurilingvism și inteligență artificială (PIA)** își dorește să contribuie la misiunea Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, aceea de „a pregăti specialiști în diferite domenii tehnice, capabili de a utiliza cunoștințe științifice, tehnice și cultural-umaniste valoroase, de a contribui la progresul tehnologic, economic și social-cultural al societății românești și al lumii contemporane” (<https://upb.ro/misiune/>)

Obiectivul general al programului de studii:

Dimensiunea interdisciplinară a acestui program de studii presupune dobândirea de competente bazate pe utilizarea noilor tehnologii informatice în prelucrarea limbilor naturale și de competențe în domeniul traducerii specializate și multimedia. Aceste competențe vor fi puse în practică în cadrul stagiilor profesionale care vor fi efectuate în cadrul acordurilor de parteneriat cu mediul socio-economic (instituții, organisme, întreprinderi mici și mijlocii).

Obiectivele specifice ale programului de studii:

- cunoașterea avansată a limbii engleze/franceze profesionale și a limbajelor de specialitate ;
- dezvoltarea de competențe lingvistice în limba germană;



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Bld. Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București



CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
FACULTATEA DE TEOLOGIE, LITERE, ISTORIE ȘI ARTE

Str. Aleea Scolii Normale, nr. 7, cod 110254

Pitești, Jud. Argeș, România

tel/fax: 40 - 348 – 453300, 0348 453 301

E-mail: ftlia@upb.ro

-
- stăpânirea instrumentelor de gestiune lingvistică multilingvă;
 - însușirea tehnicilor și instrumentelor de manipulare informatică a datelor lingvistice ;
 - stăpânirea instrumentelor informatice de traducere automată și memoriilor de traducere ;
 - perfecționarea competențelor de traducere specializată și multimedia.
 - formare pentru activitate lexicografică și terminografică (elaborarea de dicționare specializate) ;
 - însușirea normelor de calitate din domeniul traducerii și terminologiei specializate.

Obiectivele specifice ale programului de studii PIA urmăresc dobândirea următoarelor competențe profesionale și transversale aferente calificărilor 2643.6.1 traducător localizator, 2643.6.2 traducător subtitrări, 235905 dezvoltator de e-learning, așa cum sunt descrise pe platforma de clasificare europeană a aptitudinilor, competențelor și ocupațiilor ESCO.

Data: 01.10.2025

Director Departament Limbi străine aplicate
Conf.univ.dr. Laura CÎȚU