



**Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și  
Managementul Afacerilor**  
în parteneriat cu  
**Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și  
Științe Socio-Umane**



## MASTERAT DIDACTIC ÎN INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Domeniul de studii: Științe ale Educației

### Descriere

Masteratul didactic reprezintă un program universitar destinat formării inițiale a cadrelor didactice în România și se adresează absolvenților în domeniul științe inginerești care doresc să se orienteze către cariera didactică. Absolvenții cu diplomă de licență se pot înscrie la masterul didactic din același domeniu fundamental, corespunzător specializării dobândite prin studiile de licență.

### Relevanța pentru piața muncii

A fi profesor presupune acumularea de *cunoștințe* solide și formarea *abilităților* de nivel înalt necesare pentru rezolvarea de probleme, dezvoltarea de cunoaștere și susținerea inovării în educație. Programul de masterat didactic vă va oferi oportunitatea de a vă forma pentru o carieră de profesor în care sunteți pregătit(ă) să produceți schimbare prin integrarea tehnologiilor, oferind educație de calitate. Gândirea interdisciplinară, abilitățile de inovare, reziliența și mindset-ul antreprenorial sunt doar câteva exemple de atitudini care vă vor ajuta să vă dezvoltați o carieră de succes în educație! Succesul personal și profesional se bazează pe o *mentalitate deschisă provocărilor*, asumarea responsabilității, depășirea dificultăților și angajamentul față de profesia aleasă (COR233001 profesor in invatamantul liceal, postliceal; COR233002 profesor in invatamantul gimnazial)

### Competențe obținute

Programul de master didactic în inginerie și management vizează următoarele competențe didactice ale absolvenților: transferul procedurilor specifice domeniului de cunoaștere studiat la nivelul licenței într-o metodologie didactică relevantă pentru disciplina școlară respectivă; identificarea problemelor în învățare/predare/evaluare la nivelul grupurilor de elevi și proiectarea de soluții pentru rezolvarea acestora; aplicarea de proiecte de cercetare la nivelul clasei/școlii pentru optimizarea procesului didactic și dezvoltarea competențelor metacognitive; comunicarea experiențelor de cercetare/învățare către diferiți parteneri în cadrul comunității educaționale; angajarea în activități de promovare a unor practici și experiențe didactice cu impact social și etic, în perspectivă mono- și transdisciplinară.

### Discipline (selecție)

Designul instruirii și teoriile învățării, Comunicare eficientă și managementul emoțiilor, Medii virtuale de învățare, Cercetare educațională, Învățare prin și pentru comunitate, Abilități de formare, coaching și mentorat, Educație și starea de bine, Dezvoltarea de jocuri și aplicații grafice (spec. secundara)

### Teme de cercetare (selecție)

Design-uri instrucționale inovative; Dezvoltarea de comunități educaționale în mediul virtual. Colaborarea online; Resurse educaționale deschise; Învățare prin și pentru comunitate; Patternuri de învățare și învățarea de profunzime; Învățare transformativă și competențele secolului XXI; Pedagogii inovative; Inteligență digitală

### Alte informații de interes

În cadrul programului de master didactic veți avea oportunitatea de a colabora cu profesori mentori cu experiență precum și cu organizații din domeniul educației.

De asemenea, candidații interesați pot opta pentru o specializare secundară în *Tehnologia Informației și a Comunicațiilor*.

**Limba de predare:** Română

**Durata:** 2 ani

**Contact:** [dfcdssu@upb.ro](mailto:dfcdssu@upb.ro)

Telefon: 021.402.93.36

**Detalii:** <http://www.dppd.upb.ro/Master-didactice/>

