

Titlu/ Acronim	Tehnologii informatice și de comunicații în educație (interdisciplinar cu domeniul: Calculatoare și tehnologia educației) / TICE
Descriere generală (max. 150 cuvinte)	<p><i>Programul de master Tehnologii informatice și de comunicații în educație (interdisciplinar cu domeniul: Calculatoare și tehnologia educației) se încadrează în domeniul Științe ale educației și este organizat la forma de învățământ cu frecvență. Este structurat în 4 semestre (doi ani de studiu, 120 credite ECTS) și se finalizează cu examen de disertație, absolvenții primind diploma de master a Universității din București.</i></p> <p><i>Acest program funcționează în cadrul Universității din București din anul 2003, fiind anticipat și susținut de o serie de proiecte de cercetare realizate de-a lungul timpului, cel mai important fiind proiectul european MINERVA (2002-2004). A apărut ca o componentă de formare în cadrul proiectului UniBuc VIR, având ca principal scop modernizarea sistemului de învățământ și cercetare din Universitatea din București, în contextul integrării în aria europeană a învățământului superior.</i></p> <p><i>Misiunea programului de master privește în special abilitarea și perfecționarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar în utilizarea de tehnologii informatice și de comunicație în procesul instructiv-educativ, dar și creșterea calității procesului educațional în învățământul preuniversitar prin introducerea noilor tehnologii informatice.</i></p>
Admitere	<p>Admitere 2022:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medie licență – 60% 2. Medie ani studii licență – 40% <p>Criteriu de departajare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Media ultimului an de studii de licență <p>Mai multe detalii cu privire la admiterea în cadrul acestui program pot fi regăsite la adresa: http://fpse.unibuc.ro/admitere/studii-de-master/precizari-admitere-stiinte-ale-educatiei</p>
Cursuri	<p><i>Noul model curricular și instrucțional propus, bazat pe o formulă de tip cluster urmărește formarea competențelor specifice utilizării IT în domeniul educațional: conținuturi și servicii educationale bazate pe TIC; promovarea alfabetizării digitale; învățare prin colaborare pe Internet; învățare activă ("learning by doing"); promovarea mediilor virtuale de învățare.</i></p> <p><i>Modernizarea sistemului educațional presupune integrarea și utilizarea noilor tehnologii în procesul de învățământ și alinierea la standardele europene.</i></p> <p><i>Cursurile programului de master sunt structurate în concordanță cu paradigma mondială de reformare a sistemului educațional prin integrarea noilor tehnologii în procesul educațional, bazându-se pe următoarele principii:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>acoperirea unei arii problematice generale privind integrarea tehnologiilor moderne în educație, în general și în învățământ, în particular;</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • asigurarea formării unor abilități fundamentale de operare/utilizare eficientă a calculatorului; • formarea unor deprinderi practice și competențe de a lucra în mod curent, la clasă cu ajutorul calculatorului (predare, simulare de experimente, testare/evaluare); • flexibilitate, conținuturile putând fi modificate în funcție de evoluția și dinamica înregistrate pe piața noilor produse și tehnologii IT cu impact educațional; • dezvoltarea personală a cursantului, vizând capacitatea de autoînvățare, dorința de perfecționare continuă și competența de a învăța după materiale elaborate în tehnologie eLearning. <p>Lista cursurilor: Învățare, formare și dezvoltare umană, Comunicare, negociere și managementul conflictelor, Managementul și evaluarea programelor educaționale, Noile media în educație și formare, Etică și integritate academică, Metode avansate de cercetare, Sisteme de management al învățării LMS, Proiectarea și dezvoltarea resurselor de e-learning, Baze de date în educație, Didactici pentru tehnici informaționale computerizate în educație, Tehnologii digitale în educație, Realitate virtuală și augmentată, Jocurile digitale în educație și formare, Rețele de calculatoare și administrare, Practică profesională, Practică de specialitate, Practică supervizată și Practica de cercetare pentru elaborarea disertației.</p> <p>Planul de învățământ: https://credis.unibuc.ro/134-2/</p>
Profesori	<p>Personalul didactic implicat în activitățile aferente planului de învățământ pentru specializarea Tehnologii Informatică și de Comunicații în Educație este format din cadre didactice cu experiență în învățământul superior și în aria integrării tehnologiilor informatice în educație.</p> <p>Fiind un program de master interdisciplinar există o colaborare strânsă cu Facultatea de Matematică. Cea mai mare parte a personalului didactic de la acest program de studii este format din Colectivul TICE, a cărui activitate de cercetare științifică îi recomandă pentru pregătirea în acest domeniu important.</p> <p>Prof. univ. dr. Ovidiu PĂNIȘOARĂ, Prof. univ. dr. Sorin CRISTEA, Prof. univ. dr. Bogdan LOGOFĂTU, Conf. univ. dr. Cătălin BERLIC, Conf. univ. dr. Firuța TACEA, Conf. univ. dr. Olimpiu ISTRATE, Lect. univ. dr. Anca PETRESCU, Lect. univ. dr. Anișoara DUMITRACHE, Lect. univ. dr. Andreea VIȘAN, Lect. univ. dr. Beatrice ALMĂȘAN, Lect. univ. dr. Diana CSORBA, Lect. univ. dr. Elena MARIN, Lect. univ. dr. Iuliana Mihaela LAZĂR, Lect. univ. dr. Marin BĂLAN, Dr. Ioana HĂRȚESCU, Drd. Mirela Elena ALEXANDRU</p>
Parteneri	Inspectorate școlare, școli, licee.
Perspective în carieră/ Debușee profesionale (max. 100 cuvinte)	<p>Absolvenții programului de master vor avea competențele necesare pentru a dezvolta o carieră de succes pe mai multe paliere, printre care menționăm: instructori-formatori din tehnologia informației, șef laborator informatică, designer instrucțional, dezvoltator de e-learning, manager tehnologia informațiilor și comunicații, specialist în domeniul proiectării asistate pe calculator. Piața muncii oferă debușee profesionale pentru profesiile</p>

	<p>enumerat mai sus, cu accent pe sistemul de educație și formare a cadrelor didactice, fără a se limita la acestea.</p>
<p>Testimoniale absolvenți (max.250-300 de cuvinte)</p>	<p>„Le sunt recunoscătoare domnilor profesori, pentru toată seriozitatea și profesionalismul de care au dat dovadă, de-a lungul anilor. Au fost cu mulți pași în față a tot ce înseamnă sistem românesc...Astfel, perioada de suspendare din cauza pandemiei pe noi ne-a găsit pregătiți și plini de resurse. Toată stima pentru acești mentori!” Studentă, anul II</p> <p>„Mi-am reconstruit cariera în această facultate, sub îndrumarea unor dascăli de mare valoare, care m-au pregătit pentru viitor. Vă respect și vă mulțumesc!” Studentă, anul I</p> <p>„Este nevoie și pe viitor de existența acestui master în cadrul universității deoarece cadrele didactice vor avea nevoie sau chiar li se va cere să urmeze cursuri de formare pentru învățământul online și o vor face indiferent de formator sau cadrul de formare.” Studentă, anul I</p> <p>Programul de master este orientat foarte mult pe practică, ceea ce îl face atractiv. De asemenea, am fost foarte plăcut impresionată de comunicarea cu cadrele didactice. Studentă, anul II</p> <p>Alte testimoniale: https://fb.watch/5jF2lnTB17/ https://www.facebook.com/270696369748754/posts/1735157563302620/ https://www.facebook.com/270696369748754/posts/1733023836849326/</p>
<p>Testimonial coordonator de program (max. 150 de cuvinte)</p>	<p>„Programul masteral Tehnologii informatice și de comunicații în educație (interdisciplinar cu domeniul: Calculatoare și tehnologia informației) ce funcționează în cadrul Facultății de Psihologie și Științele Educației și-a demonstrat încă o dată utilitatea, în special în contextul pandemic cauzat de COVID -19, răspunzând nevoilor urgente ale instituțiilor școlare și cadrelor didactice, privitoare la utilizarea noilor tehnologii în educație. Prin disciplinele propuse în planul de învățământ se asigură o pregătire complexă, interdisciplinară pentru științele educației și tehnologia informației, atât de utilă în secolul XXI.”</p>
<p>Link - pagină de facebook/ site/ profil de instagram etc.</p>	<p>http://fpse.unibuc.ro/ https://credis.unibuc.ro https://www.facebook.com/CREDIS</p>
<p>Persoană de contact</p>	<p>Lect. univ. dr. Anișoara Dumitrache anisoara.dumitrache@fpse.unibuc.ro</p>