

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

## FIȘA DISCIPLINEI

(COD PO-09\_F-01)

Denumirea disciplinei	<b>Instruirea Asistată de Calculator</b>			Codul disciplinei	U02 09 SED IZ L22 5 DS PP06	
Anul de studiu	III	Semestrul	I	Tipul de evaluare finală (E, CO, V)		
Regimul disciplinei (OB – obligatorie, OP – opțională, FC – facultativă)				FC	Număr de credite	2
Total ore din Planul de învățământ	28	Total ore studiu individual		14	Total ore pe semestru	42
Categoria formativă a disciplinei	DPF – fundamentală, PTG – tehnică generală, PIG – inginerescă generală, PET – economică și tehnologică generală, DPS – de specialitate, ELS – educație și pentru promovarea valorilor democrației, tehnicii de comunicare și limbilor străine, DPD – proiect de diplomă, DPP – pregătire psihopedagogică.					DPP
Titularul(a) disciplinei	<b>Prof. univ. dr. Adrian Stoica</b>					

Facultatea	DPPD
Domeniul de studii	Științele Educației
Ciclul de studii (Licență, Masterat, Doctorat)	Licență
Programul de studii (Specializarea)	Studii psihopedagogice. Nivel I

Numărul total de ore pe săptămână din Planul de învățământ				
Total	C	S	L	P
28	14	14		

Precondiții de curriculum	Pedagogie I și Pedagogie II
Competențe profesionale vizate de disciplină	<p>La finalizarea cursului, studenții vor fi capabili să:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifice conexiunile dintre tehnologiile informației și societate</li> <li>Determine competențele necesare unei societăți informatizate</li> <li>Aplice noile tehnologii în practica școlară</li> <li>Utilizeze platforma e-Learning AeL și MOODLE</li> </ul>

**Conținutul disciplinei** (se vor detalia: conținutul cursului, numărul de ore de predare pentru fiecare capitol al acestuia, lucrări de laborator, lucrări practice, proiect și altele), numărul total de ore, bibliografia)

Curs	Metode de predare (Clasice, clasice interactive, cu suport digital ș.a.)	Nr. de ore alocate
1. Integrarea calculatorului în practica școlară	interactive, cu suport digital	2
2. Conceptul e-Learning	interactive, cu suport digital	2
3. Conceptul m-Learning	interactive, cu suport digital	2

4. Platforma e-Learning MOODLE	<i>interactive, cu suport digital</i>	2
5. Clasa virtuală	<i>interactive, cu suport digital</i>	2
6. Biblioteca AeL	<i>interactive, cu suport digital</i>	2
7 Utilizarea tehnologiilor informatice în comunicare	<i>interactive, cu suport digital</i>	2
<b>TOTAL ORE</b>		<b>14</b>

<b>Activități aplicative</b>			
Tipuri de lucrări (seminar, laborator, lucrari practice, proiect)	Denumirea lucrărilor	Metode de lucru cu studentii	Nr. de ore alocate
laborator	1. Platforma e-learning AeL și MOODLE (lansarea sistemului, conectarea în sistem)	Lucrări practice, Simulări Miniproiecte	2
laborator	2. Clasa virtuală (selectarea, pornirea și reluarea lecției, pagina lecției)		2
laborator	3. Clasa virtuală (adăugarea absențelor în clasa virtuală, navigare generală, participarea elevilor la lecție)		2
laborator	4. Biblioteca AeL (crearea și editarea unui editor de materiale, adăugarea în fișier, crearea unei lecții și a componentelor sale, editarea și ștergerea obiectelor)		2
laborator	5. Biblioteca AeL (crearea testelor, crearea și editarea unei probleme)		2
laborator	6. Biblioteca AeL (importarea lecțiilor și testelor, exportarea lecțiilor și testelor)		2
laborator	7. Biblioteca AeL (lecții și vizualizarea lor, testele și vizualizarea lor)		2
<b>TOTAL ORE</b>			<b>14</b>
<p><b>Bibliografie recomandată</b> (Cel puțin un titlu bibliografic sa fie al titularului de disciplina):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Achimas – Cadariu, A. <i>Ghid practic pentru educație la distanță</i>, București, Editura Alternative 1998</li> <li>Eisenberg, Michael B. &amp; Doug Johnson. <i>Computer Skills for Information Problem-Solving: Learning and Teaching Technology in Context</i>. Clearinghouse on Information and Technology. 1996. <a href="http://www.ed.gov/databases/ERIC_Digests/ed392463.html">http://www.ed.gov/databases/ERIC_Digests/ed392463.html</a>.</li> <li>Noveanu, E. <i>Navigarea pe Internet. Primii pași către un conștientizat. 2000</i> [online] <a href="http://pedagogica.gq.nu/resurse.disted/constient.htm">http://pedagogica.gq.nu/resurse.disted/constient.htm</a></li> <li>Istrate, O. <i>Educația la distanță. Proiectarea materialelor</i>, Botoșani</li> <li>*** Manualul de utilizare AeL 4</li> <li>*** Materiale educaționale AeL, incluse pe platforma eLearning</li> <li>Roceanu, I., <i>E-Learning și Software educational</i> – <a href="http://www.adl.unap.ro">www.adl.unap.ro</a></li> <li>Stoica, A. (2000) <i>Tehnici de informare și comunicare</i> (2000), Ed. All Educațional, București</li> <li>***, „Education Facing Contemporary World Issues”, Proceedings of the International Conference Edu- World, 2004, 2006, 2008, Editura Univ. din Pitești, 2004, 2006, 2008</li> </ol>			

Evaluare	Ponderea în procente din nota finală
Răspunsurile la examinarea finală	40%
Susținerea lucrărilor practice de laborator	
Susținerea finală a proiectelor	
Testarea periodică prin lucrări de control	
Testarea continuă pe parcursul semestrului	20%
Referate elaborate în afara orelor de curs și de lucrări practice	10%
Participarea la orele de curs și aplicații	30%
Alte activități ( <i>de precizat care</i> ).....	
Descrieți modalitatea practică de evaluare finală: test practic la calculator	

Numarul total de ore de studiu individual ( <i>fiecare rând se completează după caz</i> )			
Studiul notițelor de curs	4	Pregătirea pentru examinarea finală	2
Studiul suporturilor de curs - manuale, cărți etc.	2	Participarea la consultații	
Studiul bibliografiei minimale recomandate	2	Documentarea în teren	
Activitățile specifice de pregătire pentru seminar, proiect, laborator etc.		Documentarea suplimentară în bibliotecă	
Elaborarea de teme, referate, eseuri etc.	2	Documentarea prin rețeaua internet	2
Pregătirea pentru lucrări de verificare		Alte activități .....	
Pregătirea pentru prezentări orale		.....	
<b>TOTAL ore studiu individual pe semestru</b>			<b>14</b>

Semnături:

	Titularul de curs	Titularul de seminar / laborator / lucrări practice / proiect
Data completării:	<i>(Titlul didactic, numele si prenumele)</i>	<i>(Titlul didactic, numele si prenumele)</i>
<b>3.11.2014</b>	<b>Prof. univ. dr. Adrian Stoica</b>	<b>Prof. univ. dr. Adrian Stoica</b>

Director de Departament  
*(Titlul didactic, numele si prenumele)*

**Prof. univ. dr. Adrian Stoica**

.....

*Notații:* C - ore de curs; S - ore de seminar; L - ore de laborator/lucrări; P - ore de practică; E - examen; CO - colocviu; V - verificare.