

**Organizare / distribuire implementarea programului de formare**

#	Denumire curs / capitol din cadrul cursului	Timp alocat pentru intalnire fata in fata (tutoriat: ppt + activitati)	Numar de pagini aprox pentru suportul de curs (carte)	Persoana responsabila pentru realizarea materialului didactic (cfrn listei materialelor)	Date de contact persoana responsabila	Termene predare materiale didactice (cfrn descrierii fiecarei etape)			
						Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>I</b>	<b>Tehnici si tehnologii moderne in educatie. Materiale didactice electronice.</b>	<b>3 ore</b>	<b>20</b>	<b>UTCN &amp; CS: Liliana CIASCAI;</b>	<a href="mailto:liliciascai@yahoo.com">liliciascai@yahoo.com</a>	<b>Etapa 1</b>	<b>Etapa 2</b>	<b>Etapa 3</b>	<b>Etapa 4</b>
	Cap.1.1 Generalități, avantaje și dezavantaje activitatilor educationale bazate pe TIC. Recomandări, cerințe și standarde naționale și internaționale.	30 min	6	UTCN&CS: Liliana CIASCAI + Laura GRINDEI;	<a href="mailto:liliciascai@yahoo.com">liliciascai@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:laura.grindei@et.utcluj.ro">laura.grindei@et.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
	Cap.1.2 Aspecte educationale privind elaborarea materialelor didactice bazate pe TIC și utilizarea lor în domeniul științelor ingineresti. Identificarea nevoilor cursantilor. Obiective educationale specifice blended-learning. Studii de caz.	60 min	7	UTCN&CS: Liliana CIASCAI + Laura GRINDEI;	<a href="mailto:liliciascai@yahoo.com">liliciascai@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:laura.grindei@et.utcluj.ro">laura.grindei@et.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
	Cap.1.3 Tehnici moderne de comunicare și prezentare in educatie. Elemente de comunicare interpersonală. Suportul oferit de TIC.	90 min	7	UTCN&CS: Rodica VLAICU + Liliana CIASCAI + Laura GRINDEI;	<a href="mailto:liliciascai@yahoo.com">liliciascai@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:rodica.vlaicu@gmail.com">rodica.vlaicu@gmail.com</a> ; <a href="mailto:laura.grindei@et.utcluj.ro">laura.grindei@et.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
<b>II</b>	<b>Utilizarea TIC în procesul educațional. Distribuirea și accesarea materialelor didactice on line. Blended-learning &amp; e-learning.</b>	<b>3 ore</b>	<b>20</b>	<b>UTCN &amp; CS: Romulus TEREDES</b>	<a href="mailto:Romulus.Terebes@com.utcluj.ro">Romulus.Terebes@com.utcluj.ro</a>	<b>Etapa 1</b>	<b>Etapa 2</b>	<b>Etapa 3</b>	<b>Etapa 4</b>
	Cap.2.1 Rolul TIC în procesul educațional modern. Infrastructura educațională TIC (PC, laptop, table interactive, internet, browsere web, media playere, media viewere, platforme educaționale online). Platforme	30 min	6	UTCN&CS + UTBv: Romulus TEREDES + Laura GRINDEI	<a href="mailto:Romulus.Terebes@com.utcluj.ro">Romulus.Terebes@com.utcluj.ro</a> ; <a href="mailto:laura.grindei@et.utcluj.ro">laura.grindei@et.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
	Cap.2.2 Facilități și componente platforma suport pentru blended-learning DidaTec. Facilități și componente platforme suport pentru e-learning dezvoltate pe alte tehnologii.	90 min	9	UTCN&CS + UPTm: Romulus TEREDES + ....[nominalizare UPTm]...	<a href="mailto:Romulus.Terebes@com.utcluj.ro">Romulus.Terebes@com.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
	Cap.2.3 Exemple de utilizare practică	60 min	5	UTCN&CS + UPTm: Romulus TEREDES + ....[nominalizare UPTm]...	<a href="mailto:Romulus.Terebes@com.utcluj.ro">Romulus.Terebes@com.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
<b>III</b>	<b>Proiectarea și dezvoltarea cursurilor și materialelor educaționale pentru științele ingineresti utilizând tehnici</b>	<b>8 ore</b>	<b>30</b>	<b>UTCN &amp; CS: Laura GRINDEI</b>	<a href="mailto:laura.grindei@et.utcluj.ro">laura.grindei@et.utcluj.ro</a>	<b>Etapa 1</b>	<b>Etapa 2</b>	<b>Etapa 3</b>	<b>Etapa 4</b>
	Cap.3.1 Structura unui material de curs în format electronic. Drepturi de proprietate intelectuala in educatie	90 min	6	UTBv:Mihai ROMANCA, Marian ALEXANDRU	<a href="mailto:romanca@unitbv.ro">romanca@unitbv.ro</a> ; <a href="mailto:alexandru_marian65@yahoo.com">alexandru_marian65@yahoo.com</a>	27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
	Cap.3.2 Colectarea/cautarea avansata de informatii utilizand TIC. Instrumente avansate de editare a conținutului (office word, latech, adobe pdf). Transpunere grafica a textului, ecuațiilor, graficelor, imaginilor. Exemple: motoare de cautare inteligente sau semantice, MS Office, Adobe Professional, etc.	120 min	8	UPTm: ....[nominalizare UPTm]...		27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
	Cap.3.3 Conversia și publicarea online a materialului de curs (PPT, HTML, PDF, FLASH) . Formatul html și editarea pentru platforme educaționale on-line; Web authoring tools	60 min	5	UTCN&CS: Laura GRINDEI + Romulus TEREDES	<a href="mailto:laura.grindei@et.utcluj.ro">laura.grindei@et.utcluj.ro</a> ; <a href="mailto:Romulus.Terebes@com.utcluj.ro">Romulus.Terebes@com.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	18 iul 2011	01 aug 2011	25 aug 2011
	Cap.3.4 Utilizarea materialelor audio/video în cadrul cursului. Formate de fișier și tehnologii de editare si integrare informație audio/video (editarea, conversia si integrarea animatiilor si aplicatiilor audio si video). Exemple: Adobe Flash, Gif animator, Adobe Premier (sau echivalent), etc	90 min	6	UTCN&CS: Adrian Chioreanu/Bogdan ORZA	<a href="mailto:bogdan.orza@com.utcluj.ro">bogdan.orza@com.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	18 iul 2011	01 aug 2011	25 aug 2011
	Cap.3.5 Comunicare și interacțiune cu audiența (comunicare didactica frontala). Crearea suportului pentru prezentări (PPT). Captarea audientiei. Prezantari virtuale.	120 min	5	UTCN&CS: Rodica VLAICU + Liliana CIASCAI + Laura GRINDEI;	<a href="mailto:liliciascai@yahoo.com">liliciascai@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:rodica.vlaicu@gmail.com">rodica.vlaicu@gmail.com</a> ; <a href="mailto:laura.grindei@et.utcluj.ro">laura.grindei@et.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	18 iul 2011	01 aug 2011	25 aug 2011
<b>IV</b>	<b>Proiectarea și dezvoltarea materialelor pentru aplicații educationale in domeniul stiintelor ingineresti (seminar, laborator, proiect).</b>	<b>6 ore</b>	<b>30</b>	<b>UTCN &amp; CS: Serban MEZA</b>	<a href="mailto:serban.meza@com.utcluj.ro">serban.meza@com.utcluj.ro</a>	<b>Etapa 1</b>	<b>Etapa 2</b>	<b>Etapa 3</b>	<b>Etapa 4</b>
	Cap.4.1 Structura materialelor pentru aplicații în format electronic - seminar.	45 min	4	UTCN&CS: Serban MEZA	<a href="mailto:serban.meza@com.utcluj.ro">serban.meza@com.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	18 iul 2011	01 aug 2011	25 aug 2011
	Cap.4.2 Structura materialelor pentru aplicații în format electronic - laborator.	90 min	8	UTCN&CS: Serban MEZA	<a href="mailto:serban.meza@com.utcluj.ro">serban.meza@com.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	18 iul 2011	01 aug 2011	25 aug 2011
	Cap.4.3 Structura materialelor pentru aplicații în format electronic - proiect.	45 min	4	UTCN&CS: Serban MEZA	<a href="mailto:serban.meza@com.utcluj.ro">serban.meza@com.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	18 iul 2011	01 aug 2011	25 aug 2011
	Cap.4.4 Dezvoltarea materialelor didactice în format electronic utilizând instrumente de captură video . Exemple: Camtasia , Snag It, Adobe Captivate, etc	60 min	4	UTCN&CS: Adrian Chioreanu/Bogdan ORZA	<a href="mailto:bogdan.orza@com.utcluj.ro">bogdan.orza@com.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	18 iul 2011	01 aug 2011	25 aug 2011
	Cap.4.5 Modalități de gestiunea electronică a activităților cu caracter aplicativ (upload/download de documente; adnotare documente; partajare și gestionare fișiere). Laboratoare virtuale	60 min	6	UTCN&CS: Laura Grindei	<a href="mailto:laura.grindei@et.utcluj.ro">laura.grindei@et.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	18 iul 2011	01 aug 2011	25 aug 2011
	Cap.4.6 Tehnici de comunicare interpersonală. Comunicarea interpersonală si de grup.	60 min	4	UTCN&CS: Rodica VLAICU + Liliana CIASCAI + Laura GRINDEI;	<a href="mailto:liliciascai@yahoo.com">liliciascai@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:rodica.vlaicu@gmail.com">rodica.vlaicu@gmail.com</a> ; <a href="mailto:laura.grindei@et.utcluj.ro">laura.grindei@et.utcluj.ro</a>	27 iun 2011	18 iul 2011	01 aug 2011	25 aug 2011
<b>V</b>	<b>Tehnologii și instrumente pentru autoevaluare/evaluare electronică în procesul educational</b>	<b>3 ore</b>	<b>15</b>	<b>UTBv: Mircea NEAGOE</b>	<a href="mailto:mneagoe@unitbv.ro">mneagoe@unitbv.ro</a>	<b>Etapa 1</b>	<b>Etapa 2</b>	<b>Etapa 3</b>	<b>Etapa 4</b>
	Cap.5.1 Metodologii și tipuri de teste de evaluare electronică pentru disciplinele din domeniul stiintelor ingineresti.	45 min	5	Mircea NEAGOE, Catrina CHIVU Liviu MOLDOVAN (Targu Mures);	<a href="mailto:mneagoe@unitbv.ro">mneagoe@unitbv.ro</a> ; <a href="mailto:mliviu@engineering.upm.ro">mliviu@engineering.upm.ro</a>	27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
	Cap.5.2 Instrumente pentru realizarea testelor de evaluare/autoevaluare electronică a studentilor. Exemple: platforma DidaTec, platforme pe altele tehnologii (ex. Moodle)	90 min	5	Mircea NEAGOE, Gheorghe PANA	<a href="mailto:mneagoe@unitbv.ro">mneagoe@unitbv.ro</a>	27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
	Cap.5.3 Instrumente pentru realizarea chestionarelor de evaluare electronică a disciplinelor/ (asigurarea calitatii). Exemple: platforma DidaTec, platforme pe altele tehnologii (ex. Moodle)	45 min	5	Mircea NEAGOE, Catrina CHIVU, Marian ALEXANDRU	<a href="mailto:mneagoe@unitbv.ro">mneagoe@unitbv.ro</a> ; <a href="mailto:alexandru_marian65@yahoo.com">alexandru_marian65@yahoo.com</a>	27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
<b>VI</b>	<b>Tehnologii și instrumente avansate de comunicare TIC in procesul educational. Planul de carieră a cadrului didactic</b>	<b>3 ore</b>	<b>35</b>	<b>UPTm: ...[nominalizare UPTm]...</b>		<b>Etapa 1</b>	<b>Etapa 2</b>	<b>Etapa 3</b>	<b>Etapa 4</b>
	Cap.6.1 Organizarea activităților educaționale și comunicarea cu studenții utilizând platforme educaționale: calendar, grup de lucru, email , chat, forum , blog, wiki, RSS	45 min	5	UPTm: ....[nominalizare UPTm]...		27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
	Cap.6.2 Utilizare sistemelor de audioconferință și videoconferință în activitățile educaționale	45 min	5	UTCN - Mircea Fulea/Paul Nemes		27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
	Cap.6.3 Derularea activității educaționale în clase virtuale. Integrarea materialelor de curs, aplicații, evaluare&autoevaluare și respectiv a modalităților de comunicare și interacțiune	45 min	5	UPTm: ....[nominalizare UPTm]...		27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011
	Cap.6.4 Planificarea unei cariere educaționale în domeniul științelor ingineresti.	45 min	20	UTCN&CS: Daniela MANEA		27 iun 2011	11 iul 2011	25 iul 2011	15 aug 2011

**TOTAL**

**26 ore**

**150**