

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
 Facultatea: Facultatea de Științe
 Catedra organizatoare: Catedra de Știința Calculatoarelor și Informatică
 Economică
 Domeniul de studii de masterat: Cibernetică, Statistică și Informatică
 Economică
 Tipul de masterat : Masterat de aprofundare
 Specializarea: Informatică economică

FIȘA PROGRAMULUI DE STUDIU

Denumirea specializării: Informatică economică
Domeniul de studii universitare de masterat: Cibernetică, statistică și informatică economică
Domeniul fundamental de știință, artă, cultură: Științe economice
Durata studiilor / Numărul (minim) total de credite pentru absolvire: 4 sem / 120 credite
Forma de învățământ (zi, seral, la distanță, frecvență redusă): zi
Facultatea organizatoare: Facultatea de Științe
Catedra organizatoare: Știința Calculatoarelor și Informatică Economică

Structura generală a specializării *					
Numărul de discipline în planul de învățământ: 19					
Obligatorii și opționale necesare absolvirii			Facultative		
19 obligatorii			-		
Numărul total al orelor de activități didactice directe **					
Curs	Seminar și laborator	Proiecte	Practică	Lucrarea de finalizare a studiilor	TOTAL
488	488	2	-	-	978
Numărul total de ore de activități didactice directe la disciplinele:					
Obligatorii – O		Opționale – A		Facultative – F	
978		-		-	
Pondere procentuală în planul de învățământ a numărului de ore la disciplinele: **					
fundamentale	de pregătire în domeniul de licență	de specialitate	complementare	de cultură generală	
				-	
Numărul total (minim) de credite pentru absolvirea specializării					
La disciplinele obligatorii și opționale			La realizarea lucrării de dizertație		
110			10		

* Fișa specializării poate fi însoțită de tabele cu categoriile de discipline

** Se consideră numai disciplinele obligatorii și opționale necesare absolvirii specializării

Competențele generale conferite de specializare *	
1. Competențe instrumentale:	<ol style="list-style-type: none"> 1. cunoștințe de bază, teoretice și aplicative, de informatică, necesare practicării profesiei de informatician în domeniul economico-social; 2. capacitatea de a implementa și întreține sisteme informatice generale și de aplicație pentru domeniul economic; 3. capacitatea de a proiecta și realiza aplicații cu baze de date necesare pentru managementul unităților economico-sociale; 4. capacitatea de a organiza și conduce activitatea de informatică din unități economice și sociale.
2. Competențe interpersonale:	<ol style="list-style-type: none"> 1. capacitatea de a lucra în echipă pentru realizarea de sisteme informatice complexe; 2. capacitatea și abilitatea de a colabora cu specialiștii din alte domenii pentru realizarea modelării informatice a subsistemelor din unități economice și sociale; 3. abilitatea de comunicare pentru a putea lucra în echipe cu componență internațională și mediu multicultural; 4. comportament deontologic și etic adecvat.
3. Competențe sistemic:	<ol style="list-style-type: none"> 1. capacitatea de a învăța și a transpune în practică cunoștințele noi dobândite; 2. capacitatea de adaptare rapidă la progresele pe care le înregistrează domeniul economic și cel de informatică; 3. capacitatea de a cerceta și inova în doemniul informaticii aplicate în economie.

* competențele specifice sunt date în Fișele disciplinelor

Debușeele profesionale ale absolvenților specializării	
Tipul întreprinderii, instituției	Funcția absolventului
Unități școlare liceale	Profesor de informatică generală
Servicii de informatică din unități economico-sociale	<ul style="list-style-type: none"> • economist-analist în problemele de asistare a deciziilor în sfera economico-socială cu utilizarea nemijlocită a instrumentelor moderne, a noilor tehnologii informaționale • specialist-manager în business-ul informatic, informatizarea unităților economice, activitatea unităților economice în domeniul informaticii • specialiști în analiza informațiilor economice, fundamentarea deciziilor și elaborarea previziunilor economice • analiza și specificarea cerințelor

	<p>sistemelor informatice din unități economice și financiar-bancare;</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestiunea, elaborarea-proiectarea, implementarea și exploatarea produselor și sistemelor informatice; elaborarea și implementarea sistemelor informatice în unitățile economico-sociale; exploatarea și dezvoltarea sistemelor informatice în funcțiune • consultantă informatică în domeniul economic • administrator de baze de date • administrator de rețele de calculatoare
Unități de producție software	Analist, Programator, Cercetător

Data întocmirii fișei:

Decan,

Sef catedră organizatoare,