



**Ministerul Educației și Cercetării**  
**Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu**  
**Facultatea de Științe Economice**

**Concluziile dezbaterilor organizate de FACULTATEA DE ȘTIINȚE  
ECONOMICE cu reprezentanți ai mediului economic  
privind necesitatea și oportunitatea programelor de studii de licență  
și de master din domeniul  
CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ**

Opțiunea pentru programele de studii de licență și de master din domeniul **CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ** de a oferi tinerilor posibilitatea dobândirii de cunoștințe (în domeniul acestor programe de studii) este argumentată de faptul că, în general, în cadrul multor instituții și unități economice, este nevoie de personal calificat (cu anumite abilități și cunoștințe specifice) reprezentat de absolvenți ai acestor programe de studii, mai ales acum în contextul digitalizării tuturor proceselor: de la procese specifice administrației publice la agricultura de precizie sau transport cu autovehicule autonome (dronă).

La discuții au participat cadre didactice cu funcții de conducere din cadrul Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu - Jiu/ Facultatea de Științe Economice (decan, prodecan, director departament), alte cadre didactice care desfășoară activități didactice la programele de studii de licență și master din domeniul Cibernetică, statistică și informatică economică, precum și reprezentanți ai unor agenți economici din județul Gorj (EDILITARA PUBLIC S.A., Tipografia Prod Com S.R.L., MONITOR S.R.L., TEA CONSULT S.R.L., CAMITEHNO S.R.L.).

În urma discuțiilor purtate s-a stabilit necesitatea dobândirii unor competente și abilități de către absolvenții acestor programe de studii de licență și de master, care să asigure o bună integrare pe piața muncii, în



**Ministerul Educației și Cercetării**  
**Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu**  
**Facultatea de Științe Economice**

domeniul lor, agentii economici prezenti avand mare nevoie de acești absolventi. Discutiile au avut în vedere inclusiv nevoia de adaptare la profesiile emergente care reclama noi tehnologii, in special tehnologii digitale.

Totodata, au avut loc discutii privind planurile de invatamant și continuturile fișelor disciplinelor (discipline care sunt in concordanta cu activitatea agentilor economici prezenti la dezbatere), astfel incat sa ofere premise sigure și clare de angajare pentru absolventi și sa poata sa își desfașoare anumite activitati la diferiți agenti economici (practica, Internship etc.).

Reprezentantii agentilor economici au insistat ca la programele de studii universitare de licenta din domeniul *Ciberbetică, statistică și informatică economică* sa fie introduse discipline sau capitole noi care sa permita absolventilor obtinerea de competente in conformitate cu noile tehnologii digitale aparute in industrie și nu numai. S-a propus introducerea unor discipline/capitole avand ca obiectiv:

- ***formarea unor competențe care sa permită angajarea absolvenților*** in domeniul de varf cum ar fi: crearea de aplicatii web, proiectarea unor aplicatii informatice cu ajutorul tehnologiilor web modeme, crearea de aplicatii informatice pentru controlul sistemelor inteligente, proiectarea și exploatarea echipamentelor de protectie și monitorizare;
- ***pregătirea studenților*** în domeniul implementarii de aplicatii informatice și a metodelor de analiză și cercetare a fenomenelor economice, utilizand realizările din domeniile economiei și informaticii. Prin structura planurilor de invatamant, studentilor le vor fi prezentate aplicatii informatice, precum și metode și tehnici moderne de analiză a fenomenelor



**Ministerul Educației și Cercetării**  
**Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu**  
**Facultatea de Științe Economice**

economice. Pregătirea studenților în ceea ce privește potențialele riscuri la care sunt expuse sistemele informatice, dar și soluții de reducere/eliminare/contracurare a acestora;

- **abordarea unor domenii transdisciplinare și pluridisciplinare** cum ar fi: cum ar fi: agricultura de precizie, Smart City/Smart village, aplicații IOT, comerț electronic, telemedicină.

În urma discuțiilor a rezultat oportunitatea existenței în continuare a programului de studii universitare de licență din domeniul *Ciberbetică, statistică și informatică economică* cu denumirea **Informatică economică** care să răspundă cerințelor formulate anterior de reprezentanții agenților economici.

Opțiunea pentru programul de studii de licență **Informatică economică** este argumentată, în principal, de faptul că, în activitatea unităților economice, este necesară existența unui personal cu o astfel de calificare, personal care să aibă competențe și aptitudini în aplicarea celor mai noi concepte privind digitalizarea și utilizarea de aplicații software în societate. Ca atare, parcurgerea acestui program de studii, la nivel de licență, constituie o oportunitate deosebită pentru cursanți, pentru a dobândi cunoștințe și abilități specifice privind cunoașterea principiilor utilizării tehnologiilor digitale în studiul și conducerea economiei, în domeniul proiectării și cercetării, dar și în alte domenii ale vieții sociale cum ar fi: administrația publică, agricultura de precizie, diverse aplicații de telemedicină, monitorizarea stațiilor electrice de încărcare, telemăsurarea efectelor factorilor economici.

Planul de învățământ al programului de studii **Informatică economică** va conține activități de practică, organizate sub forma stagiilor de practică, astfel ca se va permite asimilarea de cunoștințe și competențe, precum și dezvoltarea de abilități cognitive de recunoaștere, explicare, prelucrare, exemplificare a



**Ministerul Educației și Cercetării**  
**Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu**  
**Facultatea de Științe Economice**

notiunilor teoretice dobândite, necesare în activitatea economică. Totodată, relevanța programului este dată de organizarea unui curriculum care are ca obiective însușirea fundamentelor cognitive în domeniul ciberneticii, statisticii și informaticii economice, prin dobândirea de cunoștințe esențiale în domeniul digitalizării proceselor și al implementării aplicațiilor software specifice.

Calitatea pregătirii oferite de programul de studii de licență **Informatică economică**, din cadrul Universității "Constantin Brâncuși," din Târgu-Jiu va conduce, prin intermediul inserției profesionale a absolvenților săi, la implementarea unor sisteme digitale moderne de organizare și conducere a proceselor economice atât prin sisteme hardware cât și prin aplicații software, rezultând o creștere a eficienței sistemelor de producție industriale, dar și a siguranței în funcționare a acestora.

Reprezentanții mediului economic (EDILITARA PUBLIC S.A., Tipografia Prod Com S.R.L., MONITOR S.R.L., TEA CONSTRUCȚII S.R.L., CAMITEHNO S.R.L.) consideră calificarea **Informatică economică** din cadrul Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, ca fiind una necesară în scopul extinderii oportunităților educaționale unor categorii de persoane provenind dintr-un domeniu vast de pregătire, cu o paletă largă de inserție pe piața forței de muncă.

Ținând seama de strategiile de dezvoltare naționale în ceea ce privește digitalizarea, de strategiile de dezvoltare a regiunii noastre, strategii ce evidențiază preocuparea autorităților locale de atragere a investitorilor, piața forței de muncă va cunoaște o revitalizare și o diversificare astfel încât cerința de absolvenți ai programelor de licență și master din domeniul *Cibernetică, statistică și informatică economică* va exista și în continuare, motiv pentru care calificările aferente apar ca necesare și oportune.



**Ministerul Educației și Cercetării**  
**Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu**  
**Facultatea de Științe Economice**

Carina elena Stegăroiu – Decan Facultatea de Științe Economice

Gabriela Bușan – Prodecan Facultatea de Științe Economice

Genu-Alexandru Căruntu – Director Departamentul de Finanțe și Contabilitate

Aniela Bălăcescu – profesor la programul de studii informatică Economică

Ana-Gabriela Babucea – profesor la programul de studii Tehnologii Digitale și  
e-business

Ionuț Ceașescu – Lector la programul de studii Informatică economică

Gruecu Ion Mihai – reprezentant SC CAMITEHNO SRL

Rădulea Florin – reprezentant TEA CONSTRUCȚII S.R.L.

Sichitiu Adrian – reprezentant EDILITARA PUBLIC SA

Cinciulescu Dumitru – reprezentant Tipografia Prod Com SRL

Giubalcă Andrei – reprezentant MONITOR SRL



Ministerul Educației  
Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu  
Facultatea de Științe Economice

Center for Fundamental and Applied Economic Studies/Centrul de Studii  
Economice Fundamentale și Aplicative

WORKSHOP, IV Edition/ WORKSHOP, Ediția a IV

**"Required skills for the current labor market: exchange of ideas and best practices between academia and the business environment"/"Competențe necesare pieței muncii în context actual. Schimb de idei și bune practici între mediul academic și mediul de afaceri."**

Date: 28.10.2024, from 17.00 – 19.00/ Data: 28.10.2024, de la 17.00 – 19.00

Nr. crt.	Name and surname/Nume și prenume	University/Universitatea	Signature/Semnătură
1.	Găvescu Ion Mircea	SC CAMITEHNO SRL	
2	Istrate Corina	SC FEA CONSTRUCTII	
3	RĂDULEA FELIX	TEA CONSULT	
4	Holt Marcel Liviu	SC HML SERVICII SRL	
5	SICHIȚIU ANELIA	EDILITAREA PUBLICA	
6	BLINDU FLORENTINA	—	
7	DRAGOMIR LUIZA-MARIA	2 LE FLOWERS	
8	Nădu Băgdan	M I T	
9.	MOGOSANU COSMIN	CM TECH GROUP	
10.	DILORAN-BRĂCUT UBALD	BRC PROALTO	
11	Conciulescu Dumitru	TEPUNAVANIA PROF PUN SRL	
12	Gugonescu Elena Julia	Julia.gugonescu@gmail.com	
13	GUMBULEA ANAMARIA	MONITOR SRL	