



## BAZA MATERIALĂ

Facultatea dispune de săli de curs, seminar și laboratoare cu capacitate corelată cu mărimea formațiilor de studiu. Universitatea dispune de o bibliotecă centrală dotată cu sală de lectură, <http://www.utgiu.ro/biblioteca/carti.php>  
La nivelul Facultății de Științe Economice funcționează o bibliotecă cu fond de carte propriu 3569 titluri (13418 volume) din care 263 (1618 volume) sunt în domeniul Cibernetică, Statistică și Informatică Economică.

## Facilități administrative

Universitatea dispune de 2 cămine studențești, aflate în proprietate. Unul dintre cămine este amplasat în campus universitar de la Debarcader unde există o bază sportivă compusă din 6 terenuri de tenis de câmp cu suprafață de zgură, un teren multifuncțional cu suprafață sintetică și parțial acoperit cu sistem presostatic, un teren de fotbal cu suprafață gazonată, pistă de atletism, bazin și o sală de sport.



## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informații complete și corecte despre programul de studii universitare de licență **Informatică Economică** puteți obține de pe site-ul universității, de la **coordonatorul programului sau secretariatul facultății.**



## Facultatea de Științe Economice

România, Târgu Jiu, str. Victoriei, nr. 24  
Web: <http://www.utgiu.ro/fsega/>  
Email: [fse@utgiu.ro](mailto:fse@utgiu.ro)  
Telefon: 0253-211062  
Fax: 0253-211062

**Coordonator program de studiu:**  
Conf.univ.dr. Aniela BĂLĂCESCU  
E-mail: [anielabalacescu@yahoo.com](mailto:anielabalacescu@yahoo.com)  
Tel: 0765400049



Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu  
Facultatea de Științe Economice

# INFORMATICĂ ECONOMICĂ

Studii universitare de licență



**Competențele potrivite pentru  
Economia Digitală!**



## COMPETENȚE DOBÂNDITE

- ◆ Utilizarea conceptelor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice;
- ◆ Utilizarea eficientă a resurselor sistemelor calcul, de operare și ale Internetului;
- ◆ Utilizarea adecvată a produselor software de birotică pentru soluționarea de probleme specifice;
- ◆ Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje de programare evaluate;
- ◆ Dezvoltarea de aplicații informatice care utilizează baze de date, resurse multimedia și tehnologii client-server/servicii web.
- ◆ Actualizarea sistemelor informaționale, sistemelor informatice și aplicațiilor ERP

## ACȚIUNI STUDENȚEȘTI

Liga Studenților din Universitatea "Constantin Brâncuși" (www.lsucb.ro) este o asociație studențească ale cărei scopuri includ dezvoltarea și afirmarea profesională, evoluția cunoașterii și cercetării în condițiile respectării statului de drept.



## ADMITERE 2016

- ◆ 60 locuri;
- ◆ Concurs de dosare

Vă așteptăm să vă înscrieți la facultatea noastră care oferă și specializările:

**Administrarea Afacerilor, Management, Finante și Bănci, Contabilitate și informatică de gestiune**



## OPORTUNITĂȚI DE ANGAJARE

Specialiștii pregătiți prin programul de licență Informatică Economică se regăsesc în următoarele categorii profesionale:

- ◆ Analist-proiectant de sisteme informaționale în domeniul afacerilor;
- ◆ Consultanță în conceperea, proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor și produselor informatice în domeniul economic și al afacerilor;
- ◆ Specialist de înaltă calificare în asigurarea calității produselor și sistemelor informatice (Quality Assurance);
- ◆ Personal de concepție și management în domeniul ERP;
- ◆ Utilizarea unor medii de programare avansate în aplicații economice și de afaceri;
- ◆ Utilizarea unor instrumente de tip CASE în aplicații economice și de afaceri;
- ◆ Dezvoltare și management a bazelor și depozitelor de date;
- ◆ Administrator de baze de date;
- ◆ Proiectant de sisteme distribuite;
- ◆ Conceperea, proiectarea și implementarea afacerilor electronice;
- ◆ Manager în domeniul proiectelor informatice;
- ◆ Consultant securitate IT&C;
- ◆ Auditor sisteme informaționale;
- ◆ Economist specialist cu abilități specifice în utilizarea instrumentarului.



## DISCIPLINE STUDIATE

- ◆ Informatică economică;
- ◆ Microeconomie;
- ◆ Probabilități și statistică matematică ;
- ◆ Etica în afaceri ;
- ◆ Limbă străină (eng/fr) I+II;
- ◆ Educație fizică I+II;
- ◆ Birotică;
- ◆ Bazele contabilității;
- ◆ Bazele programării ;
- ◆ Analiză matematică ;
- ◆ Management general;
- ◆ Dreptul afacerilor.

Anul I

Anul II

- ◆ Sisteme de operare;
- ◆ Finanțe;
- ◆ Algoritmi și tehnici de programare ;
- ◆ Statistică;
- ◆ Marketing
- ◆ Disciplină opțională 1+2;
- ◆ Sisteme informaționale economice;
- ◆ Baze de date;
- ◆ Modelarea fenomenelor economico-sociale;
- ◆ Econometrie;
- ◆ Structuri de date.

Anul III

- ◆ Sondaje și anchete statistice ;
- ◆ Programare orientată obiect;
- ◆ Baze de date avansate;
- ◆ Statistica macroeconomică;
- ◆ Analiza datelor;
- ◆ Disciplină opțională 3+4 ;
- ◆ Matematici financiare și actuariale ;
- ◆ Sisteme informatice pentru asistarea deciziilor ;
- ◆ Metodologia elaborării lucrării de licență
- ◆ Proiectarea sistemelor informatice.