ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE A MOLDOVEI

Raportul

despre activitatea didactică și metodică a Facultății “Tehnologii Informaționale și Statistică Economică”

**în** **anul universitar 2021-2022**



**APROBAT *la Ședința Consiliului Facultății TISE din 22 iunie 2022***

***Proces verbal nr. 9***

**Decanul facultății**

**conf. univ., dr. Toacă Zinovia**

**Chișinău 2022**

# CUPRINS

[CUPRINS 9](#_Toc107559302)

[Lista tabelelor 12](#_Toc107559303)

[Cadrul administrativ al facultății 13](#_Toc107559304)

[Date generale privind facultatea 13](#_Toc107559305)

[Misiunea facultății 13](#_Toc107559306)

[Obiective pentru a.u. 2021-2022, în bună parte complementare la cele ale calității 14](#_Toc107559307)

[Structura facultății 14](#_Toc107559308)

[Promovării imaginii facultății TISE 19](#_Toc107559309)

[Programe realizate 20](#_Toc107559310)

[Sistemul intern de asigurare a calității. 22](#_Toc107559311)

[Informație despre studenți 24](#_Toc107559312)

[Contingentul de studenți 24](#_Toc107559313)

[Reușita studenților 25](#_Toc107559314)

[Evidența studenților orfani și cu dizabilități 26](#_Toc107559315)

[Asigurarea studenților cu cămin 26](#_Toc107559316)

[Organe de autoguvernantă studențească 27](#_Toc107559317)

[Activități extracurriculare cu studenții 28](#_Toc107559318)

[Proiectul „ASEM vine în liceul tău”, 36](#_Toc107559319)

[Studenți implicați în activități de voluntariat 36](#_Toc107559320)

[Programe de mobilitate a studentilor 36](#_Toc107559321)

[Aprecierea meritelor studenților 36](#_Toc107559322)

[Parteneriatul public-privat 39](#_Toc107559323)

[Forme de colaborare 39](#_Toc107559324)

[Informații privind personalul didactic. 43](#_Toc107559325)

[Perfecționarea cadrelor 43](#_Toc107559326)

[Stagii de perfecționare 44](#_Toc107559327)

[Președinte al Comisiei examenelor de licență/master 44](#_Toc107559328)

[Aprecierea meritelor 44](#_Toc107559329)

[Activitatea de cercetare-inovare 45](#_Toc107559330)

[Doctorat 45](#_Toc107559331)

[Seminarul Științific de profil 47](#_Toc107559332)

[Membru al consiliilor științifice specializate de susținere a tezelor de doctor habilitat/doctor 48](#_Toc107559333)

[Volumul activităților de cercetare și valorificarea activităților de cercetare 48](#_Toc107559334)

[Manifestări științifice 49](#_Toc107559335)

[Proiecte 49](#_Toc107559336)

[Activitatea de cercetare științifică cu studențil 50](#_Toc107559337)

[Activitatea didactică, științifico-didactică și științifică în regim online 53](#_Toc107559338)

[Numărul de cadre universitare susținute la nivel tehnic pentru organizarea activităților de studii online (închirierea computerelor, acordarea gratuită a internetului, asistență tehnică pentru plasarea conținuturilor digitale pe platforme, alte facilități). 53](#_Toc107559339)

[Generalizări, concluzii și propuneri 54](#_Toc107559340)

[Anexe 55](#_Toc107559341)

[Anexa 1. Obiective ale Calității la Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistica Economică în a.u. 2021/2022 56](#_Toc107559342)

[Anexa 2 Programul de activitate a Consiliului Facultății TISE pentru anul universitar 2021-2022. 58](#_Toc107559343)

[Anexa 3. Raport privind Ședințele Consiliului Facultății 60](#_Toc107559344)

[Anexa 4. Pliante de promovare a specialităților facultății TISE 65](#_Toc107559345)

[Anexa 5 Nivelul de satisfactie a studenților facultății TISE 68](#_Toc107559346)

[Anexa 6 Raport de audit intern 78](#_Toc107559347)

[Anexa 7 Publicatii științifice ale cadrelor didactice 79](#_Toc107559348)

[Anexa 8 Comunicările studenților la simpozionul ştiinţific internaţional al tinerilor cercetători -2022. 86](#_Toc107559349)

[Anexa 9 Comunicările studenților la alte manifestări stiinifice, coordonate de profesorii facultății TISE. 89](#_Toc107559350)

[Anexa 10 Comunicările studenților la teleconferinta 2022. 90](#_Toc107559351)

[Anexa 11 Modilitatea academică a studenților 92](#_Toc107559352)

[Anexa 16 Programe/proiecte de cercetare, active în anul de referință 94](#_Toc107559353)

# Lista tabelelor

[Tabelul 1 Componența Consiliului Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică 15](#_Toc107559650)

[Tabelul 2 Participarea studenților în proiectul „ASEM vine în liceul tau” 19](#_Toc107559651)

[Tabelul 3 Programele de studii acreditate 22](#_Toc107559652)

[Tabelul 4 Contingentul de studenți la începutul anului universitar2021-2021 la ciclul I - Licență 24](#_Toc107559653)

[Tabelul 5 Contingentul de studenți la sfârșitul anului universitar la ciclul I - Licență 24](#_Toc107559654)

[Tabelul 6 Reușita studenților în anul de studii 2021-2022 25](#_Toc107559655)

[Tabelul 7 Reușita studenților în anul de studii 2021-2022 25](#_Toc107559656)

[Tabelul 8 Evidența studenților orfani și cu dizabilități 26](#_Toc107559657)

[Tabelul 9 Numărul de studenți cazați în cămin în anul academic 2021-2022 26](#_Toc107559658)

[Tabelul 10 Studenții implicate în proiectul „ASEM vine în liceul tău” 36](#_Toc107559659)

[Tabelul 11 Programe de instruire profesională continuă în cadrul ASEM 43](#_Toc107559660)

[Tabelul 12 Alte programme de instruire : 43](#_Toc107559661)

[Tabelul 13Informație cu privire la stagiile de perfecționare profesională 44](#_Toc107559662)

[Tabelul 14 Lista conducătorii de doctorat în anul 2021-2022 45](#_Toc107559663)

[Tabelul 15 Doctoranzii facultății TISE 45](#_Toc107559664)

[Tabelul 16 Numărul de publicații științifice și didactic a titularilor facultății TISE 48](#_Toc107559665)

[Tabelul 17Manifestări științifice organizate pe parcursul anului universitar 2021-2022 49](#_Toc107559666)

[Tabelul 18 Petrecerea examenelor cu prezență fizică în sesiunea de iarna. 53](#_Toc107559667)

# Cadrul administrativ al facultății

## Date generale privind facultatea

În cadrul facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică activează trei departamente:

* „Tehnologia Informației și managementul Informațional”
* „Informatică Aplicată în Business”
* „Econometrie și Statistică Economică”.

La facultate funcționează Centrul de Competentă în Informatică, Laboratorul InfoCiber, Laboratorul Securitatea informațională și laboratorul „Sisteme cibernetice și inovații TIC”. În cadrul facultății activează, de asemenea, Comisia metodică a facultății (președinte prof.univ. Ion Pârțachi), Seminarul științific de profil „Suportul analitico-informatic al societății” (președinte prof.univ. Sergiu Ohrimenco), organizația sindicală a colaboratorilor și cea a studenților, mai multe cercuri științifice studențești ș.a.

## Misiunea facultății

Facultatea TISE este responsabilă de pregătirea specialiștilor de înaltă calificare și de cercetările științifice în domeniul informaticii, tehnologiilor informaționale, statisticii și ciberneticii economice. Desfășurarea largă a lucrărilor de edificare a societății informaționale și creșterea, odată cu concurența, a rolului calității deciziilor de gestiune a activităților economice impun necesitatea pregătirii specialiștilor de înaltă calificare în domeniu. Dobândind, pe parcursul instruirii, capacități și competențe privind procesele economice și folosirea metodelor economico-matematice pentru eficientizarea unor asemenea procese, în îmbinare cu operarea lejeră cu mijloacele informatice moderne, tinerii specialiști sunt solicitați pe piața muncii atât ca informaticieni, cât și ca economiști.

Facultatea funcționează în conformitate cu documentele normative în vigoare și Planul strategic de dezvoltare al Academiei de Studii Economice a Moldovei pentru perioada 2018-2022, aprobat la Ședința Senatului ASEM din 28 martie 2018, proces verbal nr. 6. Scopul dezvoltării Facultății TISE constă în satisfacerea cât mai eficientă a necesităților societății în specialiști de înaltă calificare și abili în efectuarea cercetărilor științifice în domeniul informaticii, tehnologiilor informaționale, ciberneticii și statisticii economice.

## Obiective pentru a.u. 2021-2022, în bună parte complementare la cele ale calității

1. Ajustarea planurilor de învățământ la toate specialitățile la cerințele pieții , ciclul I Licență, forma de învățământ cu frecvență la zi și la frecvența redusă.
2. Actualizarea curriculei la disciplinele de profil.
3. Îmbunătățirea în continuare a asigurării cursurilor cu materiale didactice.
4. Folosirea mai largă a instrumentarelor moderne de suport a cursurilor, inclusiv a sistemului Moodle.
5. Alinierea conținutului și a formelor de predare a cursurilor la cele practicate în universitățile avansate.
6. Activizarea lucrului îndrumătorilor în grupele academice – organizarea întâlnirilor cu studenții cel puțin o dată în lună.
7. Participarea activă a colaboratorilor și studenților în domeniile de cercetare științifică.
8. Intensificarea colaborării cu firmele ce activează în domeniile informaticii și statisticii.
9. Organizarea activităților științifice ale studenților prin intermediul cercurilor științifice studențești ”Sisteme de informatizare și dezvoltare a societății secolului XXI”, ”Tehnologii avansate de programare” și ”Securitatea informațională” ;
10. Sporirea imaginii facultății prin: publicații, mass-media, locația Web a facultății, a departamentelor, colaborări reciproc avantajoase cu instituții și companii ce activează în diverse domenii ale informaticii și tehnologiilor informaționale ș.a.
11. Promovarea imaginii facultății și ASEM prin: publicații, întâlniri cu absolvenții liceelor, participarea la “Ziua ușilor deschise ASEM” și alte activități.
12. Susținerea la Facultate a unui climat de lucru favorabil, colegial, de promovare a valorilor, orientat la îmbunătățirea continuă a procesului didactic și cercetărilor științifice.
13. Informare, atât publică cât și de uz intern, privind Facultatea, suficientă după conținut și cât mai ușor accesibilă după formele utilizate, inclusiv prin Internet.

## Structura facultății

Organul superior de conducere al facultății este Consiliul facultății alcătuit din 10 cadre didactice, un reprezentant al mediului de afaceri și 3 reprezentanți ai studenților, care a fost ales la adunarea generală a titularilor din 22 noiembrie 2018 actualizat la adunarea titularilor din 09.09.2020. Membrii consiliului facultății din partea studenților au fost aleși la adunarea reprezentanților grupelor academice din 09 septembrie 2021.

Tabelul 1 Componența Consiliului Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Numele, prenumele*** | ***Funcția*** |
|  | Toacă Zinovia | *Decan, Președintele Consiliului* |
|  | Chicu Olga | *Prodecan, vice Președinte, Secretarul Consiliului* |
|  | Prisăcaru Anatolie | *Șef Departament TIMI* |
|  | Pârțachi Ion | *Șef Departament ESE* |
|  | Tutunaru Segiu | *Șef Departament InfAB* |
|  | Zgureanu Aureliu | *Departamentul IMI* |
|  | Godonoagă Anatol | *Departamentul IMI* |
|  | Catruc Adriana | *Departamentul InfAB* |
|  | Balcan Vladimir | *Departament ESE* |
|  | Hristev Eugen | *Trimetrica SRL* |
|  | Colesnicova Vlada | *Studentă, gr.INFA201* |
|  | Mațarin Constantin | *Student, gr.CUB201* |
|  | Nevedomscaia Eudochia | *Studentă, gr. TI201* |
|  | Baltean Alina | *Studentă, gr. TI191* |

Planul de activitate a facultății este aprobat la ședința Consiliul facultății și coordonat cu rectorul ASEM. În anul de studii 2021-2022 Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistică Economică a realizat obiectivele stabilite la începutul anului universitar (Anexa 1). Au fost planificate 7 ședințe ale consiliul Facultății și au fost realizate 9 ședințe, dintre care 2 extraordinare. Planul de activitate a consiliului facultății (PV nr.1 din 08.09.2021)) a fost elaborat conform planului de activitate (Anexa 2) aprobat de către Rectorul ASEM. Informația privind deciziile Consiliului Facultății în anul universitar 2020-2021 este prezentată în Anexa 3.

Structura organizatorică a facultății este prezentată în figura 1.

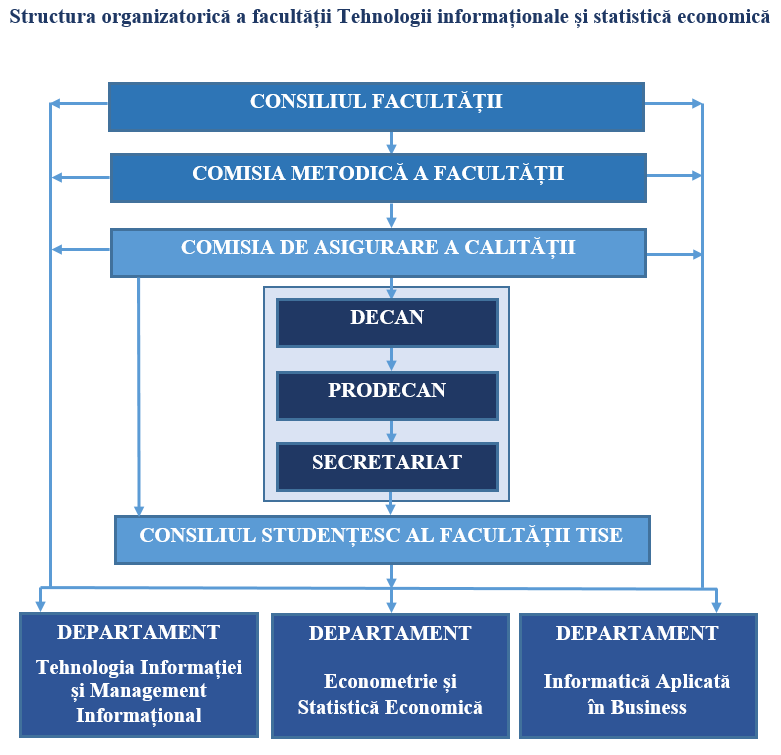


Figura 1.Organigrama Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică

Atribuțiile ce revin organelor și funcțiilor de conducere ale facultății și celor ale departamentelor sunt reglementate de Regulamentul-cadru al facultății instituției de învățământ superior și Regulamentul-cadru al departamentului instituției de învățământ superior, aprobate de Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova.

**Comisia metodică a facultății**. Organul consultativ al Consiliului Facultății, responsabil pentru aprobarea publicării lucrărilor metodico-didactice, este Comisia metodică, formată din reprezentanți ai departamentelor cu rezultate de prestigiu în cercetare și activitate didactică. Din componența Comisiei metodice a facultății fac parte:

1. Pârțachi Ion - **președintele Comisiei metodice,** șef departament Econometrie și Statistică Economică, prof. univ., dr.

2. Costaș Ilie, dr. conf. departament Informatică și Managementul Informației

3. Chircu Pavel, dr. conf., departament Econometrie și Statistică Economică,

4. Berzan Ștefan, dr. conf., departament Informatică și Managementul Informației

5. Godonoagă Anatol, dr. conf. departament Informatică și Managementul Informației

6. Prisacaru Anatol, sef departament Informatică și Managementul Informației, dr. conf.

7. Coandă Ilie, dr. conf., departament Informatică și Managementul Informației

8. Ohrimenco Serghei, prof. univ., dr.hab.. departament Informatică și Managementul Informației

9. Zgureanu Aureliu, dr. conf., departament Informatică și Managementul Informației

**Biroul Consiliului facultății,** care constădin decan, prodecan și secretarul consiliului, efectuează conducerea operativă a facultății intre ședințele consiliului facultății. Are ca atribuții; implementarea hotărârilor Consiliului Facultății și ia hotărâri privind problemele curente, coordonează desfășurarea ședințelor Consiliului; asigură conducerea curentă a Facultății; soluționează probleme de ordin social.

**Comitetul pentru asigurarea calității**, are ca obiectiv elaborarea planurilor anuale privind măsurile de îmbunătățire a calității, aplică planurile de asigurare a calității aprobate de consiliul facultății, dezvoltă o cultură instituțională a calității, în care implică toți membrii comunității academice din facultate. Membrii Comitetului pentru asigurarea calității sunt:

1. Toaca Z. –decan TISE
2. Tacu M. – departament ESE
3. Baractari  A.– departament TIMI
4. Catruc A. – departament InfAB
5. Lazarev I. –student TI192
6. Fantana I.   - student TI181

**Departamentul Tehnologia Informației și Managementul Informațional** (șef departament conf. univ. Anatolie Prisăcaru) este responsabil de pregătirea specialiștilor de înaltă calificare la specialitățile Tehnologia Informației, Securitatea Informațională, Cibernetică și Informatică Economică (la ciclul I, Licență), Tehnologii informaționale în economie, Management informațional, Securitatea Sistemelor Informatice - acord diplomă dublă (West Attica, Atena) (la ciclul II, Masterat), *523.01.*Cibernetică și Informatică Economică și *122.02.*Sisteme Informaționale (la ciclul III, Doctorat) și de instruirea studenților de la toate specialitățile ASEM în folosirea metodelor economico-matematice și a aplicațiilor informatice, dar și de instruirea în informatica economică și informatica generală a studenților de la toate specialitățile ASEM. Colaboratorii departamentului efectuează, de asemenea, cercetări științifice în informatică și cibernetica economică pe tematici aparte.

**Departamentul Informatică Aplicată în Business** (șef departament conf.univ. Sergiu Tutunaru) este responsabil de pregătirea tinerilor specialiști de înaltă calificare la specialitatea Informatica Aplicată la ciclul I Licență. Colaboratorii departamentului efectuează, de asemenea, cercetări științifice în domeniul informaticii și a sistemelor informatice pe tematici aparte.

**Departamentul Econometrie și Statistică Economică** (șef departament prof.univ. Ion Pârțachi) este responsabil de pregătirea tinerilor specialiști de înaltă calificare la specialitatea Statistică și previziune economică la ciclul I Licență, Analiza statistică în economie și business la ciclul II, Masterat, 523.02. Statistică Economică la ciclul III, Doctorat și, de asemenea, de instruirea în matematică, matematici economice și statistica economică a studenților de la toate specialitățile ASEM. Colaboratorii departamentului efectuează, de asemenea, cercetări științifice în domeniul matematicii și cel al statisticii economice pe tematici aparte.

**Centrul de Competență în Informatică** (responsabili, dr. Victor Andronatiev) are scopul de a promova și valorifica parteneriatul între mediul academic și cel de afaceri privind instruirea, reciclarea, inovarea, transferul tehnologic și cercetarea-dezvoltarea în informatică. În activitatea Centrului sunt implicați atât profesori experimentați de la Facultatea TISE și compania Crystal System, cât și specialiști din mediul de afaceri.

**Laboratorul Securitatea informațională** (șef laborator prof.univ. Serghei Ohrimenco) are ca obiectiv activizarea cercetării științifice a studenților, doctoranzilor și a tinerilor cercetători în domeniul securității informaționale. Colaborează cu organizații similare din Federația Rusă, Ucraina și Bulgaria. Frecvent organizează conferințe internaționale și concursul lucrărilor studențești în domeniul „Securitatea informațională”.

**Centrul de instruire în domeniul IT ASEM-Endava**, În cadrul acestui centru sunt organizate training-uri de catre mentorii Endava, la care studentii sunt familiarizați cu tehnologiile utilizate în acestă companie. Studenților care trec testarea finală le sunt propuse locuri de muncă în compania Endava. În afara de acesta sala respectivă, care este dotată cu laptopuri, tablă interactivă, proiector este utilizată in procesul didactic al facultății.

## Promovării imaginii facultății TISE

Cu scop de promovare a imaginii specialitaților facultății TISE au fost realizate pliante (lector universitar Chicu Olga, departamentul ESE) – Anexa 4, distribuite pe Facebook. Pe parcursul anului de studiu 2021-2022 către Centrul de Marketing, Parteneriate și Carieră al ASEM, au fost organizate vizite on-line în liceele din RM. Din cadrul facultății la procesul de promovare a ASEM, inclusiv a facultății TISE au participat doi profesori și 5 studenți.

Tabelul 2 Participarea studenților în proiectul „ASEM vine în liceul tau”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nume Prenume | Grupa academică/ departamentul | Numărul de licee vizitate |
| Cravețchi Aurelia | INFa-211 | 1 |
| Cușnir Dan | TI-211 | 2 |
| Dmitrieva Nadejda | CIB-211 | 1 |
| Neveadomscaia Eudochia | TI-201 | 4 |
| Fîntîna Iulian | TI-181 | 10 |
| Chicu Olga | ESE | 4 |
| Zgureanu Aureliu | TIMI | 10 |

# Programe realizate

Organizarea și desfășurare procesului de studii în cadrul Facultății se desfășoară conform codului educației republicii Moldova și a regulamentelor aprobate de Ministerul Educației și de Senatul ASEM:

* *Codului educației al Republicii Moldova*, nr. 152 din 17.07.2014;
* *Regulamentului de organizare a studiilor în învățământul superior în baza Sistemului Național de Credite de Studiu, pus în aplicarea prin ordinul Ministerului Educației nr. 726 din 20.09.2010;*
* *Regulamentul de organizare a studiilor superioare de licență (ciclul i) și integrate pus în aplicarea prin ordinul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării nr. 1625 din 12.12.2019*
* *Regulamentului privind promovarea anului de studii (PrV. nr. 10 al ședinței Senatului ASEM din 29.01.2012);*
* [*Regulamentului cu privire la condițiile de ocupare a locurilor cu finanțare bugetară în ASEM, la Ciclul I, Licență*](http://www.ase.md/files/regulamente/REG_0_LocuruBuget%20A4.pdf) *(PrV. nr. 6 al ședinței Senatului ASEM din 26.02.2014);*
* [*Regulamentului privind evaluarea activității de învățare a studenților*](http://www.ase.md/files/regulamente/reg_evaluare.pdf) *(PrV. nr. 6 al ședinței Senatului ASEM din 14.03.2012);*
* [*Regulamentului privind prevenirea plagiatului în rândul studenților/masteranzilor*](http://www.ase.md/files/regulamente/reg_plagiat.pdf) *(PrV. nr. 5 al ședinței Senatului ASEM din 27.02.2013) etc.*
* *Regulament cu privirea la normarea activității științifico-didactice în ASEM. (PrV nr.13 al ședinței senatului din 24.06.2021*

Studiile sunt organizate prin învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă.

Anul universitar 2020-2021 a început la 1 septembrie 2021 și s-a finalizat la 25 iunie 2021.

Graficul anului universitar a fost afișat la Avizierul facultății, precum și plasat pe pagina web a facultății.

**Programe de licență**

* 0613.5 Informatica aplicată
* 0410.4 Cibernetică și informatică economică
* 0613.1 Tehnologia informației
* 0613.2 Securitate informațională
* 0410.3 Econometrie și statistică economică

Programe de master

Departamentele facultății sunt responsabile pentru pregătirea studenților ciclului II – studii superioare de masterat la următoarele specializări:

* Managementul informațional
* Tehnologii Informaționale în Economie
* Securitate Informațională
* Actuariat și riscul în afaceri

PROGRAME DE DOCTORAT

La ciclul III – studii superioare de doctorat, profesorii de la facultate sunt abilitați pentru conducerea tezelor la 3 specialității științifice:

* 523.01. Cibernetică și informatică economică;
* 122. 02. Sisteme informatice
* 523.02. Statistică economică;

# Sistemul intern de asigurare a calității.

Comitetul Facultății „Tehnologii Informaționale și Statistică Economică” pentru Asigurarea Calității este constituit din 5 persoane, inclusiv reprezentanți: de la decanat – 1; de la fiecare departament – 1; de la Consiliul studențesc al facultății – 1, de la Biroul sindical studențesc de la facultate – 1.

Obiectivele facultății în domeniul calității sunt prezentate în Anexa 1. Majoritatea acestora sunt îndeplinite.

E de menționat că în a.u. 2021/2022 nu au fost identificate reclamații din partea studenților.

Direct responsabil pentru managementul calități în facultate este decanul. La nivel de departament responsabilul de aplicarea și monitorizarea proceselor de asigurare a calității este șeful departamentului. Consiliul facultății – proiectează, implementează și îmbunătățește SMC, monitorizează procesul de asigurare a calității la nivel de facultate.

Anual la facultate sunt elaborate *Obiectivele calității facultății*, care sunt validate de Consiliul facultății (PV 1 din 08.09.2021), verificate de șeful DSDCMC, coordonate cu prim prorector, responsabil de calitate, și aprobate de rector. La finele anului de studii, la ultima ședință a Consiliului Facultății este analizată realizarea obiectivelor calității (PV 9 din 22.06.2021).

În luna mai 2022 la facultate a fost realizat sondajul anual privind nivelul de satisfacție a studenților în vederea menținerii funcționării sistemului de management al calității conform cerințelor ISO 9001: 2008, fiind chestionați 116 studenți. Rezultatele centralizate ale sondajului sunt prezentate în *Anexa 5.*

Un mijloc efectiv pentru evaluarea nivelului de predare al profesorilor este organizarea orelor publice asistate de profesori-colegii de la departament, șefii de departament, decan. Evaluarea lecțiilor se face în cadrul ședințelor departamentului, precum și la ședințele Consiliului facultății. Profesorii aplică diverse metode moderne de instruire, demonstrând eficacitatea acestora în timpul prelegerilor și/sau seminarelor.

Ca urmarea a evaluării externe, realizate de ANACIP, toate programele de studii ale Facultății TISE au fost acreditate (Tabelul 3). Pentru programul de studiu 444.3 Informatica Aplicată a expirat de acreditare, respectiv a fost elaborat raportul de autoevaluare și prezentat la ANACEC pentru evaluarea externă.

Tabelul 3 Programele de studii acreditate

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specialitatea / programul de studii la**  **ciclul I (licență)** | Limba de instruire | Forma  de studii | Durata, ani | Certificat de evaluare externa a calitații | Perioada | ECTS |
| 0613.5 Informatica aplicată | rom/rus | frecvență | 3 | Nr. 000103, 23.02.2018 | 3 ani | 180 |
| Frec.redus. | 4 | 180 |
| **0410.4 Cibernetică și informatică economică** | rom/rus | frecvenț | 3 | Nr. 000013, 15.09.2017 | 5 ani | 180 |
| Frec.red | 4 | Nr. 000103, 23.02.2018 |  | 180 |
| **0613.1 Tehnologia informației** | rom/rus | frecvență | 4 | Nr. 000103, 23.02.2018 | 5 ani | 240 |
| Frec.red | 5 | 240 |
| 0613.2 Securitate informațională | rom/rus | frecvență | 4 | Nr.000102  20.11.2018 | 3 ani | 240 |
| 0410.3 Econometrie și statistică economică | rom | frecvență | 3 | Nr.00003  20.11.2018 | 5 ani | 180 |

În perioada 15-17 iunie 2021 s-a efectuat Auditul intern al calității programelor de studii din cadrul facultății, conform prevederilor Metodologiei de evaluare externă a calității în vederea autorizării de funcționare provizorie și acreditării programelor de studii și a instituțiilor de învățământ profesional tehnic, superior și de formare continuă (HG nr. 616 din 18.05.2016) și procedurii PS 8.2.2. Audit intern (aprobat Dec. Senatului nr. 9 din 27.06.2008).

Auditor principal Angela Casian, conf.univ. Membrii echipei de audit: Vaculovschi E., Badicu G., Dorogaia I.

În urma auditului intern nu au fost constate neconformități. Observațiile care urmau să fie lichidate și realizate ulterior sunt prezentate în Anexa 6.

# Informație despre studenți

## Contingentul de studenți

Contingentul de studenți la facultate la începutul anului universitar este prezentat în tabelele 4-5.

Tabelul 4 Contingentul de studenți la începutul anului universitar2021-2021 la ciclul I - Licență

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | **Specialitatea** | Anul 1 | Anul 2 | Anul 3 | Anul 4 | Anul 5 | **Total** |
| 1 | Tehnologii Informaționale, zi | 43 | 35 | 25 | 29 |  | 132 |
| 2 | Securitate Informaționale, zi |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Cibernetică și Informatică Economică, zi | 19 | 15 |  |  |  | 34 |
| 4 | Informatică Aplicată, zi | 21 | 26 | 20 |  |  | 67 |
| 5 | Tehnologii Informaționale, f/r |  | **13** | **13** | **13** | **8** | **47** |
| 6 | Cibernetică și Informatică Economică, f/r | **19** | **32** |  |  |  | **51** |
| 7 | Informatică Aplicată, f/r | **19** |  |  |  |  | **19** |
| 8 | Statistică și previziune economică |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** | **121** | **121** | **58** | **42** | **8** | **350** |
|  | **inclusiv f. r.** | **38** | **45** | **13** | **13** | **8** | **117** |

Tabelul 5 Contingentul de studenți la sfârșitul anului universitar la ciclul I - Licență

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | **Specialitatea** | Anul 1 | Anul 2 | Anul 3 | Anul 4 | Anul 5 | **Total** |
| 1 | Tehnologii Informaționale, zi | 37 | 31 | 24 | 29 |  | **121** |
| 2 | Securitate Informaționale, zi |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Cibernetică și Informatică Economică, zi | 18 | 12 |  |  |  | **30** |
| 4 | Informatică Aplicată, zi | 19 | 25 | 21 |  |  | **65** |
| 5 | Tehnologii Informaționale, f/r |  | 14 | 15 | 13 | 8 | **50** |
| 6 | Cibernetică și Informatică Economică, f/r | 18 | 36 |  |  |  | **54** |
| 7 | Informatică Aplicată, f/r | 24 |  |  |  |  | **24** |
| 8 | Statistică și previziune economică |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** | **116** | **118** | **60** | **42** | **8** | **344** |
|  | **inclusiv f. r.** | **42** | **50** | **15** | **13** | **8** | **128** |

La sfârșitul anului universitar 2021-2022 numărul studenților din cadrul programelor de studii (ciclul I) gestionate de departamente este de 344 studenți.

## Reușita studenților

Reușita studenților în anul universitar 2021-2022, în mediu, pe facultate a constituit 61% la învățământ cu frecvență și 33% la învățământul cu frecvență redusă.

La învățământul cu frecvență, cea mai joasă reușită au obținut studenții anului intâi 21 %. Studiile on-line au lasat amprenta asupra procesului de pregătire către examenul final. Astfel la Tehnologia informației promovabilitatea este de 77 %.

Tabelul 6 Reușita studenților în anul de studii 2021-2022

**Învățământ cu frecvență**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Codul,**  **Specialitatea** | **Anul I** | | **Anul II** | | **Anul III** | | **Anul IV** | | **Total** | |
| \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % |
| 1 | 0613.1 Tehnologia informației | 25 | 68 | 10 | 32 | 14 | 58 | 27 | 93 | 76 | 63 |
| 2 | 0410.4 Cibernetică și informatică economică | 13 | 72 | 8 | 67 |  |  |  |  | 21 | 70 |
| 3 | 0613.5 Informatica aplicată | 12 | 63 | 6 | 24 | 17 | 81 |  |  | 35 | 54 |
|  | **Total** | **50** | **68** | **24** | **35** | **31** | **68** | **27** | **93** | **132** | **61** |

***\*Nr. studenți – numărul de studenți ce au finisat anul universitar fără restanțe***

Tabelul 7 Reușita studenților în anul de studii 2021-2022

**Învățământ cu frecvență redusă**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Codul,**  **specialitatea** | **Anul I** | | **Anul II** | | **Anul III** | | **Anul IV** | | **Anul V** | | **Total** | | |
| \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | Reușita, % | \*Nr. studenți | | Reușita, % |
| 1 | 0613.1 Tehnologia informației |  |  | 4 | 29 | 4 | 27 | 10 | 77 | 5 | 63 | 23 | | 46 |
| 2 | 0410.4 Cibernetică și informatică economică | 6 | 33 | 8 | 22 |  |  |  |  |  |  | 14 | | 26 |
| 3 | 0613.5 Informatica aplicată | 5 | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | | 21 |
|  | **Total** | **11** | **26** | **12** | **24** | **4** | **27** | **10** | **77** | **5** | **63** | **42** | **33** | |

Situația la învățătură și rezultatele obținute de către studenții facultății au fost analizate și discutate în ședințele Consiliului Facultății, stabilindu-se direcțiile de acțiune în vederea îmbunătățirii activităților profesionale ale studenților.

Este apreciabil faptul că rezultatele academice înalte și activismul studenților facultății au fost apreciate atât la nivel de ASEM, cât și la diverse concursuri naționale.

## Evidența studenților orfani și cu dizabilități

Tabelul 8 Evidența studenților orfani și cu dizabilități

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numele, Prenumele | Grupa | Categoria (rămași fără ocrotire părintească, cu dizabilitate severă și accentuată) |
| Anul II | | |
| 1. Neveadmscaia Eudochia | TI-201 | Orfan |
| 1. Vieru Marinela | CIB-201 | Ambii părinți cu dezabilități |
| 1. Vacarciuc Alexandru | TI-202 | Cu dezabilități |
|  | | |

## Asigurarea studenților cu cămin

În a.u. 2021/2022 pentru studenții facultății TISE au fost depuse cereri și repartizate 67 de locuri în căminele studențești.

Tabelul 9 Numărul de studenți cazați în cămin în anul academic 2021-2022

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Specialitatea | Anul 1 | Anul 2 | Anul 3 | Anul 4 | Total |
| Informatica Aplicată | 16 | 7 | 7 | 12 | 42 |
| Tehnologia Informației | 6 | 3 | 4 | - | 13 |
| Cibernetică și Informatică Economică | 6 | 6 | - | - | 12 |

Studenții anilor II și III au depus Cererea de cazare în cămin, însoțită de documentele de justificare, la Comitetul Sindical al Studenților facultății. Studenții anului I au solicitat loc de cazare în cămin concomitent cu cererea de participare la concursul de admitere.

La repartizarea locurilor de cazare Comisia de cazare, constituită din decan, prodecan și studenți, a ținut cont de următoarele criterii:

- Studenții orfani de ambii părinți,

- Studenții cu rezultate înalte la învățătură, în activitate de cercetare, sportivă, culturală etc.;

- Studenții care provin din familii aflate în condiții sociale și de sănătate defavorabile (student invalid grupa/cu handicap; părinți invalizi; părinți veterani; familii cu mulți copii; familii de studenți etc.).

## Organe de autoguvernantă studențească

Unul din organele de autoguvernanță studențească este consiliul studenților facultății, membrii căruia sunt:

1. Colesnicova Vlada -Infa201 –președinte
2. Prodan Anatolie –TI181
3. Baltean Alina –TI191
4. Secrieri Arina Infa191
5. Ozerenscaia Daria –cib201
6. Neveadomscaia Eudochia –TI201
7. Voinorovici Denis –ti202
8. Stucalova Iaroslava –INFA202
9. Dmitrieva Nadejda –cib211
10. Rusu Andriana –TI211
11. Ababii Daria –TI212
12. Cravețchi Aurelia –INFA211

**Comitetul Sindical Al Studenților și Masteranzilor** sunt incluse următoarele persoane:

1. Colesnicova Vlada (Presedinte CSSM Facultatea TISE) INFa-201
2. Ozerenscaia Daria CIB-201
3. Beşleu Ilie INFa-201
4. Andronachi Iuliana CIB-211
5. Celac Vitalie INFa-211
6. Cernenchi Nadejda CIB-211

## Activități extracurriculare cu studenții

***Activități extracurriculare cu studenții TISE***

***anul de studii 2021-2022***

**21.09.21** – a avut loc întâlnirea studenților şi profesorilor din cadrul facultății cu reprezentanții organizației CRDF Global Cyberhygine (Ucraina). Tema discuției „Cyberhygine education” a trezit un mare interes participanților.





**23.09.21 -** studenții și profesorii din cadrul facultății TISE au avut ocazia să participe la discuția „Innovation for collaboration” cu profesor, dr. habilitat Jean-Guy Fontaine.  

**27.09.21 – La o cafea cu Ion Amarfii**

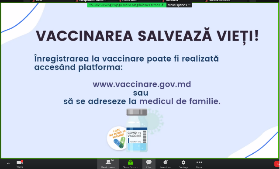
****Despre oportunități și provocări în cariera IT, despre studenție, parcursul profesional, activități de voluntariat, dar și alte subiecte au fost discutate în cadrul întâlnirii cu Ion Amorfii, doctor în științe economice, conf. univ. în sisteme informaționale. Dânsul este și absolvent al facultății CSIE (actualmente TISE), iar, în calitate de expert tehnologic regional la grupul Băncii Mondiale, a relatat tinerilor prezenți la eveniment despre avantajele jobului său, importanta studiilor și transpunerea teoriei în practică, despre scopuri și eforturile ce trebuie depuse pentru a ajunge o persoană utilă comunității. La eveniment au participat studenții și profesorii TISE.

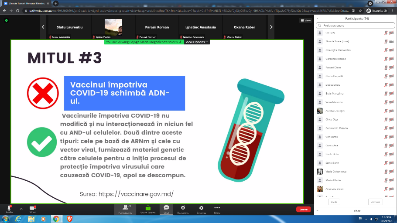
**13.10.21** – **17.11.21** ***– Hakathon 2021***

It4BA în colaborare cu departamentul InfAB a organizat participarea a 20 de studenți TISE (anul I și II) la o competiție în care participanții formează grupuri de 3-5 persoane pentru a crea aplicații sau proiecte hardware (Hakaton).

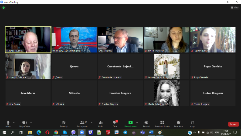
În urma Hackathon-ului parcurs la data 15.10.2021 Echipa 1 a ieşit în finala mare care a avut loc la data 17.11.2021

* Componența echipei câștigătoare a Facultății TISE:
* Cușnir Dan, student an I, care a participat pentru prima dată,
* Ilie Beșleu, student an II,
* Colesnicova Vlada, studenta anului II, liderul echipei care a avut deja experiență din anul trecut.

**29.10.21** - În contextul Campaniei Naționale privind vaccinarea împotriva COVID-19 a studenților din Republica Moldova studenții TISE, ASEM s-au întâlnit online cu studenții USMF care le-au comunicat despre miturile existente care vehiculează în societate. Studenții TISE au fost informați referitor la vaccinarea împotriva COVID-19 și au avut posibilitatea să acorde întrebări și evident să primească răspunsuri la acestea.



**18-19.03.22** – Studenții TISE au participat la Teleconferința Internațională a tinerilor cercetători "Creating the Society of Consciousness" (TELE-2022), Ediția a 11-a. Evenimentul a avut loc în format mixt.

**8-9.04.2022.** În cadrul Simpozionului științific al tinerilor cercetători, ediția a XX-a. Studenții TISE au participat cu 13 comunicări în cadrul secțiunilor: Tehnologii Informaționale și Securitate Cibernetică și Contribuția TIC în dezvoltarea economiei digitale.

**4.05.22** - ***Experiența de studentă la o universitate din Germania. Mobilitate academică ERASMUS***+.

Daria Ozerenscaia, studenta grupei CIB201 a împărtășit studenților facultății experiența ei de studii timp de un semestru la universitate din Germania Friedrich-Sciller Universitat Jrna, în cadrul programului de mobilitate academică ERASMUS+.

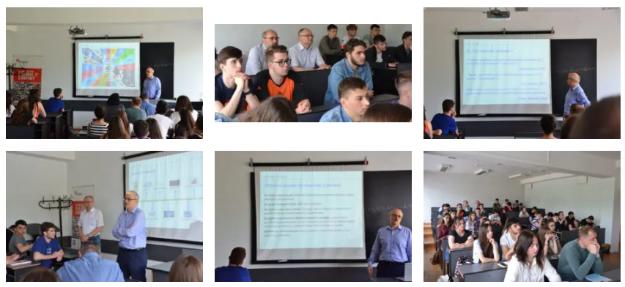
|  |  |
| --- | --- |
| D:\Disc D prodecan\DOCS C\Desktop\19.05\279956475_3292814174283691_1135524657220414102_n.jpg | D:\Disc D prodecan\DOCS C\Desktop\19.05\279927622_3292814014283707_8998322533315100608_n.jpg |

Subiectele abordate în cadrul discuției: Cum să aplici pentru concursul de schimb universitar ERASMUS+ în ASEM, Pregătirea pentru plecare, specificul studiilor în ASEM, viața de zi cu zi în cadrul universității din Germania, limba de comunicare, atitudinea profesorilor față de studenți, relațiile intre studenți. Daria în deosebi a menționat că studenții din Germania nu admit nici gândul că ar pute să copie în timpul examenului. Formele de petrecere a examenului sunt în mare măsură asemănătoare cu cele din Moldova: sunt examene unde se se permite folosirea literaturii, care de obicei sunt mai simple dacă te pregătești și examene la care se permite de uilizat orice tip de literatură, cea ce presupune din start o pregătire mai deosebită, deoarece necesită o viziune mai largă asupra disciplinei sau testul va consta din rezolvarea de probleme.

**12.05.22 *– Prim-ministra Republicii Moldova, Natalia Gavriliţa în vizită la ASEM***

Oportunitățile pentru tineri: stagiile de practică în instituțiile statului, grație programului pilot de burse lansat de Uniunea Europeană în parteneriat cu Guvernul Republicii Moldova, au fost discutate astăzi, în cadrul unei întrevederi dintre prim-ministra Natalia Gavrilița, administrația Academiei de Studii Economice din Moldova și studenții ASEM.

**17.05.22** – Studenții anului I TISE s-au întâlnit cu reprezentanții AC-Technologies Vitalie Ursachi și Anatolie Poiată. Activitatea principală a companiei respective este dezvoltarea de software la comandă. Tema discuției: ***Data Scientists & Machine Learning***.



În cadrul discuției au fost abordate următoarele subiecte:

1. Utilizarea inteligenței artificiale.
2. Salariul mediu al specialiștilor în domeniu.
3. Sarcina de învățare.
4. Aplicarea învățării automate.
5. Tipuri de algoritmi în machine learning.
6. Ciclul de viață al machine learning.
7. Etapele de învățare.
8. Proces machine learning.
9. Instrumente utilizate în machine learning.

Studenții au manifestat interes sporit față de subiectele puse în discuție. Aceștia s-au implicat activ în discuții și astfel au avut posibilitatea să primească răspunsuri la întrebările legate de tematica abordată: Data Scientist și Machine Learning.

**27.05.2022**, în incinta Academiei de Studii Economice din Moldova a avut loc întalnirea studenţilor şi conducerii facultăţii Tehnologii Informaţionale şi Statistică Economică cu reprezentanţii companiei AC Tech, la care au fost discutate teme de interes pentru specialiștii din domeniul tehnologiilor informaționale.

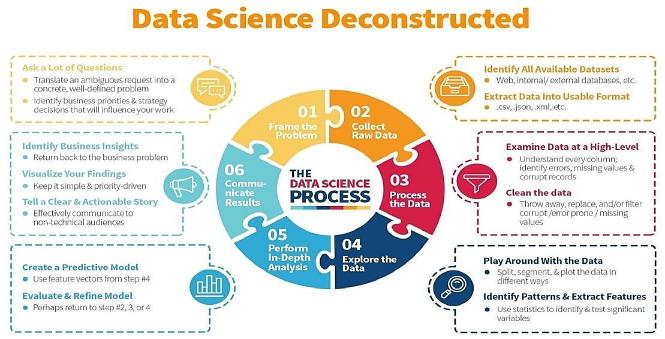
|  |  |
| --- | --- |
| https://ase.md/wp-content/uploads/2022/05/41.jpg | https://ase.md/wp-content/uploads/2022/05/40.jpg |

În cadrul prezentării au fost abordate următoarele subiecte:

1.Aplicarea algoritmilor Machine Learning în scopul soluționării problemelor practice;

2.Exemple de soluționare a problemelor tipice în Machine Learning.

**14.06-30.06.2022** În scopul dezvoltării potențialului intelectual al studenților Facultății Tehnologia Informației și Statistică Economică, Departamentul InfAB, împreună cu reprezentanții companiei “AC-Technologies” Vitalie Tătaru și Anatolie Poiată, organizează în perioada 14.06-30.06.2022 o școală de vară în domeniul “Data Science & Machine Learning”. În cadrul școlii sunt analizate procesele referitoare la știința datelor



Specialistul în știința datelor procesează și analizează date mari (Big Data) pentru a utiliza algoritmi de învățare automată pentru a găsi noi conexiuni și tipare în acestea și pentru a construi un model algoritmic predictiv care poate fi utilizat pentru a rezolva probleme de afaceri, științifice și din viața de zi cu zi.

Datorită muncii unui specialist în știința datelor, un proprietar de afacere poate lua decizii informate pe baza datelor înaintea concurenților săi, făcând astfel produsele mai ușor de utilizat și mai utile pentru oameni.





Organizarea școlilor de vara oferă oportunități de dezvoltare multilaterală, dezvoltarea capacitățlor intr-un anumi domeniu. Cunoștințel căpătate vor fi de folos în continuare la alegera domeniului în care studentul dorește să-s aprofundeze cunoștințele. O altă latură a școlilor de vară este o posibilitate de a implica în procesul instructiv a reprezentanților mediului de afaceri.

## Proiectul „ASEM vine în liceul tău”,

Inițial în proiectul „ASEM vine în liceul tau” din cadrul facultății si-au manifestat dorinta de a participa mai mulți studenți, au participat la întâlnirile on-line cu liceenii din republică cinci studenți în cadrul a 18 sesiuni.

Tabelul 10 Studenții implicate în proiectul „ASEM vine în liceul tău”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nume Prenume | Grupa academică | Numărul de licee vizitate |
| Cravețchi Aurelia | INFa-211 | 1 |
| Cușnir Dan | TI-211 | 2 |
| Ditrieva Nadejda | CIB-211 | 1 |
| Neveadomscaia Eudochia | TI-201 | 4 |
| Fîntîna Iulian | TI-181 | 10 |

## Studenți implicați în activități de voluntariat

## Programe de mobilitate a studentilor

Ozarenscaia Daria, grupa cib201 a beneficiat de o bursa Erasmus pentru semestrul 1, anul 2 in Friedrich Schiller University, Germania. (Anexa 11)

## Aprecierea meritelor studenților

Consiliul Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică la ședința din 22.06.2022 (proces verbal N9) a nominalizat următorul absolvent pentru Cartea de onoare a ASEM:

În scopul dezvoltării activismului studențesc, aprecierii meritelor absolvenților în activitatea extraacademică și promovarea imagini pozitive a Facultății Tehnologii Informationale și Statistică Economică în ASEM și în exterior, la ședința Consiliului Facultății din 22 iunie 2022 (Proces verbal nr. 9) s-a decis să se decerneze ***DIPLOME de MERIT*** absolventei, Promoția 2021:

Soltanici Veronica, TI181, specialitatea Tehnologia Informației care în decursul perioadei universitare, ciclul I licență, a reușit să participe la diferite trainig-uri de formare profesională: - Participare la hackatonul Cyber Security Protocols and Standards, University of West Attica (Greece), Certificat de participare la trainingul Introduction in Cyber Security, Cisco(România), - Trainigul GIS Basics, Trimetrica, ASEM, Chișinău (Republica Moldova), Certificat de participare SQL Fundamentals, SoloLearn, Certificat de participare Cyber Hygiene, CRDF Global, ASEM, Chișinău (Republica Moldova), Participare la Hackathon/ CTF Moldova, 2020, ASEM, Chișinău (Republica Moldova);.

A fost membrul al comisiei de audit extern a Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Educatie și Cercetare, 2022, Chișinău (Republica Moldova).

Pe parcursul anilor de studenție a participat la conferințele internaționale organizate în cadrul ASEM:

* „Simpozionului Ştiinţific Internaţional Al Tinerilor Cercetători” 2019, ASEM, Chișinău (Republica Moldova);
* Moderator - Secretar al Secțiunii 4 „Simpozionului Ştiinţific Internaţional Al Tinerilor Cercetători” 2021, ASEM, Chișinău (Republica Moldova);

A Participat la Teleconferița „Society Consciousness Copmuters”, ASEM, Chișinău, edițiile 2019, 2020 (Republica Moldova). A fost active în proiectul „ASEM vine în liceul tău”

***DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ASEM*** este acordată absolvenților care dețin cea mai înaltă medie generală de licență la specialitate.

* Caraman Cătălina INFa-191, specialitatea Informatică Aplicată cu media 9,54, fiind prima din lista celor 17 de studenți ai specialității.
* Popa Roman TIr-181, specialitatea Tehnologii Informaționale cu media 9,06, fiind primul din lista celor 42 studenți ai specialității.

În cadrul ședinței Senatului ASEM din 22.12.2021, a avut loc festivitatea de înmânare a diplomelor și premiilor câștigătorilor concursului „Cel Mai Bun Student ASEM”, ediția a XIX-a. Fiecare participant, prin conținutul dosarului, a reflectat competențe, sârguință şi dedicație. Studenta grupei INFA201 Colesnicova Vlada a fost premiată cu o diplomă de gradul 3, iar Mațarin a fost menționați cu *diplomă de participare* și cadouri.

|  |  |
| --- | --- |
|  | https://ase.md/wp-content/uploads/2022/03/22.jpg |

# Parteneriatul public-privat

## Forme de colaborare

Pe parcursul anului universitar departamentele facultății au stabilit relații de parteneriat cu mai multe organizații și întreprinderi.

**Departamentul Tehnologii Informaționale și Managementul informației**

* Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale
* compania Crystal System
* compania Endava
* Datum Solutions SRL
* compania. EST COMPUTER SRL
* compania Development Aid
* IAW- Academia Internațională pentru Studii și Formare Continue
* Cedacri Internațional
* Unisim-Soft
* Instituția publică „Centrul de Tehnologii Informaționale în Finanțe”

**Departamentul Informatică Aplicată în business**

* Fondația Americana CRDF GLOBAL ( [**Civilian Research & Development Foundation**](https://en-academic.com/dic.nsf/enwiki/969312)**)**
* Societatea ACS - Austrian Computer Society
* Institutul Național de Cercetări Economice
* Incubatorul inovațional IT4BA al ASEM
* Compania moldo-americană Datum Solutions SRL
* Compania Crystal System
* Compania moldo-germana Sudzucker Moldova
* Compania moldo- austriaca MIT Center
* Compania moldo – italiana Next Generation
* Compania moldo – americana Trimetrica SRL
* Agenția naționala pentru sănătate publică (Republica Moldova)
* Primărița or. Comrat
* Primăria orașului Chișinău
* Primăria orașului Cadir Lunga
* Primăria orașului Stefan Voda
* Primăria orașului Edinet
* Instituția publică „Centrul de Tehnologii Informaționale în Finanțe”
* Compania Probono
* ECTech

**Departamentul Econometrie și Statistică Economică**

* Biroul Național de Statistică
* Comisia Națională a Pieței Financiare
* Asociatia de actuariat din Moldova
* Date Intelegente iData

Cadrele didactice ale facultății au fost invitate în calitate de experți/ consultați:

* **Parțachi Ion -** membru al Consiliului Național pentru Statistică;
* **Parțachi Ion –** membru al comisiei de atestare a actuarilor, CNPF;
* **Parțachi Ion –**Expert ANACEC
* **Parțachi Ion, Verejan Oleg -**membri fondatori ai Asociației de Actuariat din Moldova
* **Parțachi Ion, Verejan Oleg, Hârbu Eduard -**membri fondatori ai Asociației de Econometrie și Statistică din Moldova
* **Verejan Oleg–** Președintele Asociației de Actuariat din Moldova;
* **Verejan Oleg -** membru al comisiei de atestare a actuarilor; CNPF
* **Toaca Zinovia** –expert ANACEC
* Todoroi Dumitru – Redactor Șef al Revistei ” ARA Journal of Sciences”, University of California Davis: ARA Journal of Sciences, nr 1 (2018), ARA Journal of Sciences, nr 2 (2019), ARA Journal of Sciences, nr 3 (2020), ARA Journal of Sciences, nr 4 (2021), ARA Journal of Sciences, nr 5 (2022), ARA Publisher, University of California Davis, USA, ISSN 0896-1018,Web Edition ISSN:TBD, http://www.AmericanRomanianAcademy.org
* Todoroi Dumitru – President: International TELECONFERENCE of young researchers “Conscience Society creation”: 1st Edition (2012), 2nd Edition (2013), 3rd Edition (2014), 4th Edition (2015), 5th Edition (2016), 6th Edition (2017), 7th edition (2018), 8th edition (2019), 9th edition (2020), 10th edition (2021), and 11th Edition (2022)
* Todoroi Dumitru – Honorary Editor of the Journal „Society Consciousness Computers”: 1st Volume (2015), Volume 2 (2016), Volume 3 (2017), Volume 4 (2018), Volume 5 (2019), Volume 6 (2020), Volume 7 (2021), Volume 8 (2022), ISSN 2359-7321,ISSN-L 2359-7321

În scopul de a include noi discipline în programul de studiu la specialitățile din cadrul facultății, dar și actualizarea curriculei la disciplinele predate, profesorii facultății TISE au fost implicați în mai multe întâlniri cu reprezentanții companiei AC Tech.

**3 iunie 2022**, în incinta Academiei de Studii Economice din Moldova, laboratorul IT4BA, a avut loc întalnirea reprezentanţilor facultăţii Tehnologii Informaţionale şi Statistică Economică cu reprezentanţii companiei AC Tech.

Tema discuţiei: “Program de studii in domeniul Data Science / Inteligența Artificială – experiența în RM, planuri de dezvoltare”.

|  |  |
| --- | --- |
| https://ase.md/wp-content/uploads/2022/06/2.jpg | **https://ase.md/wp-content/uploads/2022/06/4.jpg** |

**17 iunie 2022**. În contextul menținerii unui dialog permanent și a cooperării cu agenții economici, Facultatea ”Tehnologii Informaționale și Statistică Economică” (TISE) a primit în vizită reprezentanți a companiei ”ACteach”. În comun cu decanul facultății TISE, conf. univ., dr., Zinovia TOACĂ, și șefii Departamentelor ”Tehnologia Informației și Management Informațional” – conf. univ., dr., Anatolie PRISĂCARU, ”Informatică Aplicată în Business” – conf. univ., dr., Sergiu TUTUNARU, ”Econometrie și Statistică Economică” – prof. univ., dr., Ion PÂRȚACHI reprezentanții companiei „ACteach” au convenit asupra unui set de obiective și sarcini, între care:

* Consultarea planurilor de învățământ a specialităților pregătite în cadrul facultății TISE cu mediul de afaceri;
* Modalități de implicare a specialiștilor din cadrul companiei ACteach în procesul didactic;
* Lansarea unui nou program de master în domeniul Data Science.

|  |  |
| --- | --- |
| https://ase.md/wp-content/uploads/2022/06/121-1.jpg | https://ase.md/wp-content/uploads/2022/06/118-1024x683.jpg |

# Informații privind personalul didactic.

## Perfecționarea cadrelor

Pe parcursul anului universitar cadrele didactice a departamenrelor au participat la diverse programe de instruire organizate de Departamentul Studii, Dezvoltare Curriculară și Management al Calității, dar și la programe organizate în afara ASEM cu scop de perfecționare profesională.

Tabelul 11 Programe de instruire profesională continuă în cadrul ASEM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Program de instruire | Perioada | Formator | Participații |
| „Auditul intern conform ISO:9001:2015 în instituțiile de învățământ superior” | 10-12 ianuarie 2022  16 ore | Conf.univ. Gherghe Țurcanu | Toacă Zinovia  Prisăcaru Anatolie  Tutunaru Serghei  Popa Daniela  Chicu Olga |
| „Dezvoltarea competențelor TIC – Utilizarea programei Excel” | 17-20 ianuarie 2022  16 ore | lect. univ. Chicu Olga | Catruc Adriana  Bejenari Silvia |
| Dezvoltator de cursuri electronice pe Moodle | Ian-Feb 2022  120 ore | Conf.univ.dr. S.Portărescu | Oprea Serghei  Prisăcaru Anatolie |
| Finanțe Corporative | 30 iunie-2 iulie 2021  12 ore | Facultatea Finanțe, ASEM  Curs de formare continuă pilotat în cadrul proiectului „Towards European University Lifelong Learning Model in Moldova/Compass” ERASMUS+ | Chicu Olga |

Tabelul 12 Alte programme de instruire :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Program de instruire | Perioada | Formator | Participații |
| Cybersecurity avansat | 27.09.21-15.10.21  60 ore | SC Euro-Testing Software Solutions SRL, Universitatea Româno-Americană, Academia Navală ”Mircea cel Bătrân”, România | Oprea Serghei  Zgureanu Aureliu  Andronatiev Victor |

## Stagii de perfecționare

Pe parcursul anului universitar 2021-2022, 2 cadru didactic a participat la programe/stagii de perfecționare în cadrul întreprinderilor/agenților economici.

Tabelul 13Informație cu privire la stagiile de perfecționare profesională

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Numele prenumele** | **Instituția** | **Perioada** |
|  | Lector univ. Catruc Adriana | ASE Bucurețti | *01.06.2022 - 30.06.2022* |
|  | Lect. Niv., dr Prisăcaru Andrian | ASE Bucurețti | *01.06.2022 - 30.06.2022* |

## Președinte al Comisiei examenelor de licență/master

1. Prisăcaru Anatolie, dr., conf. univ. departamentul TIMI – președinte Comisie de sustinere a tezelor de licență la Universitatea de Stat din Moldova, Specialitățile Informatică și Informatică Aplicată.
2. Andronatiev Victor – Universitatea din Tiraspol
3. Costaș Ilie UTM
4. Zgureanu Aureliu UTM

## Aprecierea meritelor

***Capatină Valentina, conf.univ, departamentul Tehnologia Informației și managementul Informațional -*** DIPLOMA de onoare a ASEM în legătură cu ziua profesională a lucrătorilor din învățământ și pentru profesionalismul înalt și aportul adus în realizarea demersului educațional

*Toacă Zinovia* ***Informatică Aplicată în Business --*** DIPLOMA de onoare a Ministerului Educației și Cercetării în legătura cu aniversarea a 30 ani ASEM

# Activitatea de cercetare-inovare

## Doctorat

Programe de doctorat :

*523.01. Cibernetică și informatică economică*

*523.02.Statistică economică*

*122.02.Sisteme informatice*

În anul universitar 2020 – 2021, 6 profesori din cadrul facultății au fost abilitați în calitate de conducători (consultanți) științifici.

Tabelul 14 Lista conducătorii de doctorat în anul 2021-2022

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Nume, prenume | Titlul științific | Specialitatea științifică | Numărul de doctoranzi | Abilitați |
| 1. | Ohrimenco Serghei | Dr.hab., prof.univ. | 122.02 | 2 |  |
| 2. | Bolun Ion | Dr.hab., prof.univ. | 122.02 | 4 |  |
| 3. | Godonoagă Anatol | Dr., conf.univ. | 523.01 | 3 |  |
| 4. | Pârțachi Ion | Dr., prof.univ. | 523.02 | 3 |  |
| 5. | Cara Elena | Dr., conf.univ. | 523.02 | 1 |  |
| 6. | Verejan Oleg | Dr., conf.univ. | 523.02 | 1 |  |

* Doctoranzi

Conform datelor Școlii Doctorale, la 1 ianuarie 2021, în cadrul ASEM la specialitățile enumerate îsi fac studiile 10 doctoranzi.

Tabelul 15 Doctoranzii facultății TISE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Anul** | **Spec.** | **Nume** | **Conducător** | **Tema tezei** |
| 1. | 2 | 122.02 | Cernei V. | Ohrimenco S. | Gestionarea riscurilor de securitate cibernetică a statului |
| 2. | 2 | 523.02 | Tataru A. | Pârțachi I. | Modelul de analiză și prognoză macroeconomică în baza Tabelelor de sinteză a rezultatelor economice în R. Moldova |
| 3. | 2 | 122.02 | Durnea V. | Bolun I. | Cercetarea comparativă, prin simulare informatică, a sistemelor de decizii multiopționale |
| 4. | 4 | 523.02 | Veveriță I. | Pârțachi I. | Instrumente de evaluare multidimensională a anticipărilor impactului șocurilor propagate asupra băncilor din R. Moldova |
| 5. | 4 | 523.02 | Blanuța V. | Cara E. | Abordări moderne macroeconomice de analiză ale economiei R. Moldova |
| 6. | 4 | 122.02 | Ghetmancenco | Bolun I. | Analiza comparativă a criteriilor de eficiență a investițiilor în informatizare |
| 7. | 4 | 122.02 | Catruc | Bolun I. | Valorificarea eficientă a resurselor dispozitivelor Internet pentru case inteligente |
| 7. | 1 s. | 523.01 | Blanuța Ș. | Godonoagă A. | Analiza cibernetică a sistemelor de producție pe diverse structuri de piață |
| 8. | 1 s. | 523.02 | Caldare V. | Verejan O. | Calcularea rezervelor tehnice pentru asigurările generale conform regimului Solvency II |
| 9. | 1 s. | 122.02 | Nastas V. | Bolun I. | Impactul aplicațiilor mobile asupra activităților de afaceri |
| 9. | 2 s. | 523.01 | Golban L. | Godonoagă A. | Aspecte decizionale privind modelarea incertitudinii în diverse activități economice |
| 10. | 2 s. | 122.02 | Petrov A. | Bolun I. | Eficientizarea accesibilității conținutului siturilor Web |

#### Teze de doctor susținute:

1. Varanița G. 122.02 *Direcții și metode de dezvoltare și optimizare a rețelelor de comunicații electronice.* Cond. șt. dr.hab., prof.univ. Costaș Ilie, Teză de doctorat de excelență de gradul II, Premiul ”Eugen Grebenicov”.
2. Mija S. 523.02 *Utilizarea metodelor statistice și econometrice în fundamentarea politicii monetare orientată spre stabilitatea prețurilor*. Conducător șt. dr., prof.univ. Pârțachi I.

#### Distincția „Cristalul Calității”

În data de 27 mai 2022, la Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare (ANACEC) s-a desfășurat ceremonia de decernare a distincțiilor „Cristalul Calității” în domeniul cercetării.

„Cristalul Calității” a fost acordată Dlui Grigore VARANIȚA, doctor în informatică, Academia de Studii Economice din Moldova, conducător științific – Dl COSTAȘ Ilie, doctor habilitat, profesor universitar, ASEM.

„Teza de doctorat de excelență a anului 2021” , cu denumirea „Direcții și metode de dez.voltare și optimizare a rețelelor de comunicații electronice”, specialitatea 122.02. Sisteme informatice, poartă numele personalității științifice marcante din Republica Moldova – „Eugen Grebenicov” Conducătorului științific – COSTAȘ Ilie, doctor habilitat, profesor universitar, i-a fost conferită Diplomă de Merit.

Concursul inițiat de către Consiliul Naţional pentru Acreditare și Atestare, urmăreşte stimularea obţinerii rezultatelor știinţifice recunoscute la nivel internaţional, susţinerea și dezvoltarea creativităţii știinţifice a cercetătorilor, promovarea tezelor de doctorat actuale, inovative și utile pentru societate.

<https://ase.md/distinctia-cristalul-calitatii-pentru-teza-de-doctorat-de-excelenta-a-anului-2021-autor-grigore-varanita-asem/>

## Seminarul Științific de profil

Profesorii facultății în cadrul profilului 523. Cibernetică, statistică și informatică economică; 122. Informatică aplicată. Specialitatea: 523.01. Cibernetică și informatică economică; 523.02. Statistică economică; 122. 02. Sisteme informatice sunt membri a seminarului științific de profil „Suportul analitico-informatic al societății” aprobată prin Hotărârea din 03 iulie 2020

1. **Președinte**: Pârțachi Ion, doctor în economie, profesor universitar
2. **Vicepreședinte**: Ohrimenco Serghei, doctor habilitat în economie, profesor universitar
3. **Secretar științific**: Baractari Anatol, doctor în economie, conferențiar universitar
4. Bolun Ion, doctor habilitat în informatică, profesor universitar
5. Costaș Ilie, doctor habilitat în informatică, profesor universitar
6. Todoroi Dumitru, doctor habilitat, profesor universitar
7. Leahu Alexei, doctor în șt.fiz.-matematice, profesor universitar
8. Andronatiev Victor, doctor în economie, conferențiar universitar
9. Bologan Mihai, doctor în economie
10. Godonoagă Anatol, doctor în economie, conferențiar universitar
11. Hâncu Boris, doctor în șt.fiz.-matematice, conferențiar universitar
12. Hârbu Eduard, doctor în economie, conferențiar universitar
13. Naval Elvira, doctor în economie, conferențiar cercetător
14. Prisacaru Anatol, doctor în șt.fiz.-matematice, conferențiar universitar
15. Toacă Zinovia, doctor în economie, conferențiar universitar
16. Tutunaru Sergiu, doctor în informatică, conferențiar universitar
17. Verejan Oleg, doctor în economie, conferențiar universitar
18. fantană Aureliu,doctor în șt.fiz.-matematice, conferențiar universitar

## Membru al consiliilor științifice specializate de susținere a tezelor de doctor habilitat/doctor

1. Toacă Z. Membru al CȘS D522.01-21-19de susținere a tezei de doctor a Anastasiei Bejan. 18 ianuarie 2022. Conducator stiintific Liudmila Cobzari, ASEM.
2. Toacă Z. Membru al CȘS D 523.02-22-5 de susținere a tezei de doctor a lui Semion Mija. 21 aprilie 2022. Conducator stiintific Pârțachi Ion, ASEM.

## Volumul activităților de cercetare și valorificarea activităților de cercetare

În anul universitar 2020-2021, cadrele didactice au publicat 17 lucrări științifice și metodico-didactice (Anexa 8).

Tabelul 16 Numărul de publicații științifice și didactic a titularilor facultății TISE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Departament | Manuale | Monografii | Articole științifice | Teze  științifice | Materiale  Metodico - didactice | Total |
| Total |  | 3 | 31 | 3 | 4 | 41 |

## Manifestări științifice

Cadrele didactice ale facultății sunt implicate în organizarea manifestări științifice naționale sau internaționale, atât în calitate de reprezentați ai corpului academic al facultății/ASEM, cât și de membri ai unor prestigioase asociații sau organizații științifice și profesionale.

În anul universitar 2020-2021 în cadrul facultății a fost organizată teleconferința internațională a tinerilor cercetători “Crearea Societății Conștiinței”, (TELE-2021), Ediția a 11, la care au fost prezentate peste 30 de comunicări de către studenții ASEM, alte universități din tară dar si cu participare de peste hotarele țării. (Anexa 16)

Tabelul 17Manifestări științifice organizate pe parcursul anului universitar 2021-2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Data** | **Statutul** | **Denumirea** | **Numărul de participanți** |
|  | 18-19 martie, 2022 | Teleconferință științifică internațională | Teleconferința internațională a tinerilor cercetători “Crearea Societății Conștiinței”, (TELE-2020), Ediția a 11-a. | 53 |

## Proiecte

Profesorii facultății TISE sunt implicate in mai multe proiecte de cercetare in colaborare cu alte instituții din tara.

|  |  |
| --- | --- |
| Organizația  Subdiviziunile implicare |  |
| Institutul de Fizică Aplicată  **Prisacaru Andrian** | Proiectul de cercetare 20.80009.5007.18 Obținerea de noi materiale micro-și nano-structurate prin metode fizico-chimice și elaborarea tehnologiilor pe baza acestora |
| Institutul de Fizică Aplicată  **Prisacaru Andrian** | Proiectul de cercetare 18.80013.16.02.01/ERA.Net Dezvoltarea unei metode de îmbunătățire a proprietăților materialelor prin combinarea deformării plastice în volum și la suprafață |
| UTM  **Zgureanu Aurel** | Proiectul de cercetare 20.80009.5007.26 Modele, algoritmi și tehnologii de conducere, optimizare și securizare a sistemelor Ciber- Fizice (MATCOSC) |

Participarea profesorilor din cadrul facultății în proiecte ASEM

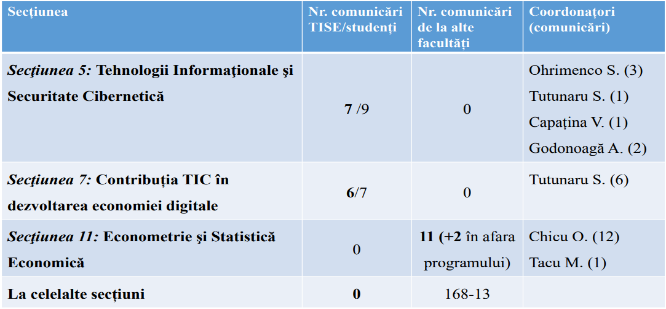
1. 20.80009.1606.09. Proiect de cercetare "Dezvoltarea politicilor pe piața muncii în vederea sporirii ocupării forței de muncă" membru **Verejan Oleg**, Director de proiect: BIRCA Alic, prof. univ., dr. hab.
2. 20.70086.38/COV(70105) Proiect de cercetare „Elaborarea componentei sistemului informațional epidemiologic COVID-19 de monitorizare, analiză și prognoză geo-spațială și impactul asupra indicatorilor socio-economici din Republica Moldova” membru **Harbu Eduard**, Hristev Elena, Oprea Serghei Director de proiect: Gutu Corneliu, conf. univ., dr.
3. : 20.80009.0807.35 ”Drepturile omului în Republica Moldova: dimensiunea financiară și consolidarea prin gestiunea eficientă a cheltuielilor publice”, **Pârțachi Ion**, cond Secriuru A

## Activitatea de cercetare științifică cu studențil

1. **SIMPOZION ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL AL TINERILOR CERCETĂTORI, EDIȚIA A IX-a, care a avut loc în perioada 8-9 aprilie 2022(Anexa 9). În cadrul facultății au fost organizate 3 secțiuni:**
2. **Secțiunea 5:** Tehnologii Informaţionale şi Securitate Cibernetică Moderatorii secțiunii:   
   Dr., conf. univ. PRISACARU Anatolie – președinte   
   Dr., conf. univ. BARACTARI Anatolie – membru  
    Dr., conf. univ. ANDRONATIEV Victor – membru  
   Stundentă, sp. TI SOLTANICI Veronica – secretar
3. **Secțiunea 7: Contribuția TIC în dezvoltarea economiei digitale**Dr., conf. univ. Popa Danuiela – președinte  
   lector univ. Catruc Adriana – membru
4. **Secțiunea 11: Econometrie și Statistică Economică**  
   Moderatorii secțiunii:  
   Lector univ. CHICU Olga – președinte  
    Lector univ., drd. TACU Mariana – membru  
    Stud., sp. InfA CRAVEŢCHI Aurelia – secretar

Sudenții din cadrul facultății au venit cu comunicări în două secțiuni din domeniul tehnologiilor informaționale. În total au fost prezentate 13 comunicări.

**Statistica comunicărilor la simpozionul științific internațional al tinerilor cercetători,   
ediția a IX-a**

****

Doar o publicații a studentului din cadrul TISE din cele comunicate la conferință a fost publicată și 7 comunicări prezentate în secțiunea 11.

1. **TELECONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ A TINERILOR CERCETĂTORI (Anexa 10)**

**„Crearea Societății Conștiinței”**

**(18-19 martie 2020)**

TELECONFERINȚA internațională a tinerilor cercetători „Crearea Societății Conștiinței” (TELE-2022), ediția a 11-a și-a petrecut ședințele în zilele de 18 și 19 martie 2022. La Teleconferință au participat 53 de tineri cercetători și mentorii lor din Republica Moldova, România, SUA, Portugalia, Spania, Macedonia de Nord, Italia, Germania, Canada.

Conferința a fost inițiată și dirijată de Președintele Conferinței – dl Dumitru Todoroi, dr.hab., prof. univ., cu suportul organizatoric și financiar al Academiei de Studii Economice din Moldova, Academiei Romano-Americane de Arte și Știinte, COST Action CA16226: Smart Habitat for the Elderly, COST Action CA19136: International Interdisciplinary Network on Smart Healthy Age-friendly Environments.

Lucrările Teleconferinței s-au petrecut în modul planificat, utilizând platforma de videoconferințe Zoom, fiind prezentate 42 de rapoarte.

Prezentările participanților au trezit un interes sporit și au generat discuții profunde.

În final, organizatorii și participanții au luat act de rezultatele conferinței și au decis să continue cu ediția a 12-a în 2023.

Cele mai bune lucrări ale Teleconferinței TELE-22 au fost publicate într-o culegere de teze în Bacău, România, iar lucrările extinse care vor trece etapa de recenzare vor fi publicate în ARA Journal of Sciences, Nr. 5 (2022).

.

# Activitatea didactică, științifico-didactică și științifică în regim online

În cadrul facultătii TISE procesul didactic începând cu 1.09.2021 procesul de studii a fost organizat cu prezența fizică. În baza ordinului Nr. 100-A din 04.10.2021 ASEM începând cu 04.10.2021 procesul de studii a fost organizat în regim on-line. În baza ordinului Nr. 379-ST din 24.11.2021 sesiunea de iarnă de examinare a fost organizată în format hibrid

Tabelul 18 Petrecerea examenelor cu prezență fizică în sesiunea de iarna.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.ord | Nume, prenume profesor | Disciplina | Grupele |
|  | Baractari Anatolie | Cerccetări operaționale | TI201, TI202 |
|  | Baractari Anatolie | Sisteme informatice contabile | INFA191 |
|  | Chircu | Algedra liniară și analiza matematică | Cib211,infa211,ti211,ti212 |

În baza hotărârii Comisiei naționale extraordinare de sănătate publică nr.4 din 01 martie 2022 și în baza ordinului Nr.26-A din 04.03.2022 procesul de studii în ASEM începând cu 09.03.2022 a fost organizat în regim obișnuit, cu prezență fizică a studenților în spațiu ASEM.

Procesul educațional în regim on-line a fost organizat pe platforma Moodle, cu utilizare optiunii BigBlueButon și aplicația Microsoft Teams

În baza deciziilor senatului studenți socialmente vulnerabili trebuiau susținuți la nivel tehnic pentru organizarea activităților on-line. În aceasta perioadă nu au fost solicitări din partea studenților referitor la închirierea computerelor.

### Numărul de cadre universitare susținute la nivel tehnic pentru organizarea activităților de studii online (închirierea computerelor, acordarea gratuită a internetului, asistență tehnică pentru plasarea conținuturilor digitale pe platforme, alte facilități).

Nu au fost solicitări din partea cadrelor didactice să fie susținute din punct de vedere tehnic.

# Generalizări, concluzii și propuneri

In ansamblu, planurile de activitate a facultății și a departamentelor pentru anul universitar 2021-2022 au fost realizate. Procesul de studii a decurs satisfăcător. Baza didactică și tehnico-materială a cursurilor predate de profesorii de la departamentele facultății și a orelor practice pentru celelalte cursuri este considerată satisfăcătoare. În cadrul facultății a fost organizată TELECONFERINȚA internațională a tinerilor cercetători “Crearea Societății Conștiinței”, Ediția a 11-a, aprilie 2021 cu participanți din Moldova, România, Statele Unite.

A fost confirmată menținerea satisfăcătoare a Sistemului de gestiune a calității la facultate.

Pentru îmbunătățirea activității facultății TISE se propun următoarele:

* Planificarea de către departamente la începutul anului universitar a orelor publice, organizate de profesorii din cadrul facultății.
* Organizarea perfecționării cadrelor didactice din departament în instituții din țară, în România, dar și în alte state;
* Elaborarea în continuare a materialelor didactice la cursurile predate, inclusiv în format electronic;
* Implicarea mai activă a îndrumătorilor de grupe in procesul didactic dar și în activitatea extracuriculară. .
* Realizarea sistematică a evaluării personalului academic al facultății.

.

Decan

conf. univ. Zinovia Toacă

04 iulie 2022.

# Anexe

# Anexa 1. Obiective ale Calității la Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistica Economică în a.u. 2021/2022

| **Obiectiv strategic din politica în domeniul calității** | **Obiectiv**  **de proces** | **Indicator măsurabil** | **Măsuri de realizare** | **Resurse** | **Termen și viza de realizare** | **Rezultate** | **Persoanele care au realizat** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Îmbunătățirea continuă a calității serviciilor educaționale și adecvarea acestora la exigențele pieței forței de muncă pentru a menține un nivel înalt de satisfacție a clienților, angajaților și tuturor părților interes** | ***Evaluarea nivelului de satisfacție a studenților pe programe de studii*** | Evaluarea min. 80% nivel de satisfacție | * Difuzarea chestionarelor * Analiza rezultatelor chestionării. * Elaborarea propunerilor de îmbunătățire a nivelului de satisfacție. | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii, șefii de departamente, cadrele didactice | Noiembrie, Decembrie 2021 |  | Secția SDCMC  Decanul  Șefii de departamente  Comisiile de Calitate  Comitetele de Calitate  Responsabilii de calitate |
| ***Asigurarea calității procesului de învățământ*** | * Acreditarea tuturor (100%) programelor educaționale (ciclul I, licență) înaintate pentru acreditare * Acreditarea tuturor (100%) programelor educaționale (ciclul II, master) înaintate pentru acreditare | Inițierea și desfășurarea procesului de acreditare în conformitate cu prevederile *Metodologiei de evaluare externă a calității în vederea autorizării de funcționare provizorie și acreditării programelor de studii și a instituțiilor de învățământ profesional tehnic, superior și de formare continuă din Republica Moldova*. | **RF**: în limitele bugetului aprobat  **RU**: decanii, personalul ȘMEEB,  șefii de departamente, cadrele didactice | Pe parcursul anului | A fost elaborat si aprobat la sedinta consiliului facultații PV-5 22.02.2022 raportul de autoevaluare la specialitatea „Informatica Aplicată”. Aprobat la sedinta senatului. Înaintat la ANACEC. | Prim-prorector  SSDCMC  Decanul TISE  Chicu Olga  Catruc Adriana  Prisacaru Anatolie  Baractari Anatolie  Comisiile de Calitate  Comitetele de Calitate |
| **Dezvoltarea continuă a competențelor profesionale ale personalului didactic și de cercetare și conștientizarea importanței acestora în asigurarea calității serviciilor** | ***Implementarea strategiei de dezvoltare a personalului ASEM*** | * Participarea a cel puțin 20% din personal la activități de formare continuă. * Organizarea formărilor în domeniul **SMC** pentru cadrele didactice din ASEM (min. 10 persoane) * Organizarea formărilor în domeniul **CIM** (*Controlul Intern Managerial*) pentru cadrele didactice din ASEM (min. 5 persoane). | * Aprobarea planului de acțiuni 2021 pentru Strategia de dezvoltare a personalului ASEM. * Realizarea prevederilor procedurii PP 6.2 Resurse Umane; * Formarea prin intermediul: * Cursurilor și atelierelor de lucru; | **RF**:  în limitele bugetului aprobat  **RU**:  decanii,  șefii de departamente, cadrele didactice, șefii de subdiviziuni | Pe parcursul anului | *Din cadrul facultatii au particip 1000 la activitați de formare continue.* | Serviciul Resurse Umane  Școala de Formare Continuă  Secția SDCMC  Decanul  Șefii de departamente |
| **Îmbunătățirea continuă a tuturor proceselor desfășurate în ASEM, considerând prioritare principalele ei dimensiuni: învățământ, cercetare științifică și inserție socială** | ***Îmbunătățirea proceselor și rezultatelor activității științifico-didactice*** | * **Aprobarea de către Senatul ASEM** a unor masuri cu referire la: * *Îmbunătățirea curriculumului universitar la specialitățile din domeniul TI, ciclul I, licență* și *formarea abilităților și competențelor studenților în domeniul IT la toate specialitățile de la ciclul I, licență* | * Organizarea activităților de implementare a măsurilor aprobate. | RF: în limitele bugetului aprobat  RU: Serviciul Știință, cadrele didactice | Pe parcursul anului | * Profesorii facultății TISE au participat la elaborarea raportului *Îmbunătățirea curriculumului universitar la specialitățile din domeniul TI, ciclul I, licență* și *formarea abilităților și competențelor studenților în domeniul IT la toate specialitățile de la ciclul I, licență* | Rector  Prorectori  SSDCMC  Decanul  Șefii de subdiviziuni  *D. Vaculovschi*, conf. univ., dr,șef departament *Resurse Umane, Afaceri Publice și Comunicare* |

# Anexa 2 Programul de activitate a Consiliului Facultății TISE pentru anul universitar 2021-2022.

APROBAT de Consiliul facultății

08 septembrie 2021, proces verbal nr. 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Agenda** | **Raportor** |
| **I** | **Septembrie 2021** |  |
| 1. | Admiterea 2021 | Decanul |
| 2. | Pregătirea catedrelor didactice către anul universitar 2021-22 | Şefii de departamente |
| 3. | Programul de activitate a Consiliului facultăţii pentru anul de studiu 2021-2022 | Decanul |
| 4. | Planul de activitate a facultății pentru anul de studiu 2021-2022 | Decanul |
| 5. | Aprobarea curriculumului cursurilor la programe de studii și aprobarea planului de acțiuni privind îmbunătățirea programului de studiu de licență. | Sefii de departamente, decanul |
| **6.** | Aprobarea membrilor comisiei pentru asigurarea calității | decanul |
| **7.** | Diverse |  |
| **II** | **Octombrie 2021** |  |
| 1. | Rezultatele anului universitar 2020/21. Căile de îmbunătăţire a calităţii instruirii. | Decanul |
| 2. | Totalurile Conferinţei ştiinţifice a ASEM vizând facultatea | Prodecanul |
| 3. | Creșterea atractivității și consolidarea imaginii Facultății prin dezvoltarea colaborării cu companii din domeniul IT și domeniul Statisticii | Decanul, prodecanul, șefii de departamente |
| 4. | Obiectivele managementului calităţii pentru a.u. 2021-22 | Decanul |
| 5. | Asigurarea cursurilor cu materiale didactice. Propuneri la Planul editorial al ASEM pentru anul 2021. | Şefii de departamente |
| 6. | Diverse |  |
| **III** | **Decembrie 2021** |  |
| 1. | Despre pregătirea departamentelor pentru practica de producţie şi de licenţă pentru studenţii anului 2, 3 și 4. | Şefii de departamente |
| 2. | Rezultatele activităţii ştiinţifice la departamente în anul 2021 | Şefii de departamente |
| 3. | Despre aplicarea noilor tehnologii educaționale la facultatea TISE. | Decanul,  Şefii de departamente |
| 4. | Diverse |  |
| **IV** | **Februarie 2022** |  |
| 1. | Rezultatele sesiunii de iarnă | Decanul, Şefii de departamente |
| 2. | Organizarea conferinței științifice a tinerilor cercetători, ediția 2021 | Şefii de departamente |
| 3. | Organizarea activităților cu privire la admiterea 2022/23. | Decanul,  şefii de departamente |
| 4 | Oferta educationala cu predare in limba engleza a facultatii TISE la specialitatea Informatica Aplicata in business | Sef de departament Tutunaru Sergiu. |
| 5 | Diverse |  |
| **V.** | **Aprilie 2022** |  |
| 1. | Activitatea seminarelor ştiinţifico-metodice ale departamentelor facultății TISE | Secretarii seminarelor |
| 2. | Activitatea cercurilor ştiinţifice studenţeşti | Conduc. cerc. şt. stud. |
| 3. | Diverse |  |
| **VI** | **Mai 2022** |  |
| 1 | Examinarea raportului privind rezultatele efectuării practicii de producție și de licență | Şefii de departamente |
| 2. | Pregătirea către sesiunea de vară şi examenele de licenţă | Şefii de departamente |
| 3. | Totalurile Conferinţei ştiinţifice a tinerilor cercetători | Prodecanul,  Preşed. cerc. studenţ. |
| 4. | Analiza activităţii îndrumătorilor de grupe în a.u. 2021/2022 | Şefii departamentelor de profil |
| 5. | Raportului privind nivelul de satisfacție a studenților | Decanul |
| 6. | Diverse |  |
| **VII** | **Iunie 2022** |  |
| 1. | Totalurile probelor de licenţă | Şefii de departamente |
| 2. | Îndeplinirea planurilor de activitate de către departamentele facultăţii | Şefii de departamente |
| 3. | Examinarea şi aprobarea dării de seamă despre activitatea Facultăţii şi a Consiliului facultăţii. Realizarea obiectivelor calității în cadrul facultății. | Decanul |
| 4. | Desemnarea studenţilor facultăţii pentru: Bursa Senatului ASEM „Paul Bran”, Bursa de Merit; Cartea de Aur “Cei mai buni absolvenți”, Diploma de merit a Facultății TISE | Decanul, șefii  de departamente |
| 5. | Diverse |  |

Decan facultate TISE

Conf. univ., dr. Zinovia Toaca

# Anexa 3. Raport privind Ședințele Consiliului Facultății

**Tehnologii Informaționale și Statistică Economică**

**Anul univ. 2021 – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Data** | **Proces -verbal** | **Ordinea de zi** | **Rezoluție, conținut** |
| **1.** | **08.09.2020** | **P.V. nr. 1** | 1. Admiterea 2021 - Decanul 2. Pregătirea catedrelor didactice către anul universitar 2021-2022 - Șefii de departamente 3. Programul de activitate a Consiliului facultății pentru anul 2021-2022- Decanul 4. Planul de activitate a facultății pentru anul de studiu 2021-2022. Obiective ale calității ale facultății facultății TISE pentru anul universitar 2021-2022. Decanul 5. Aprobarea curriculumului cursurilor la programe de studii. - Șefii de departamente, decanul 6. Aprobarea membrilor comisiei pentru asigurarea calității - Decanul 7. Diverse | 1. De a aproba planul de activitate al facultății pentru anul universitar 2021-2022. 2. De a aproba planul de activitate al consiliului facultății anul universitar 2021-2022. 3. A se aproba curriculele, care au fost actualizate și aprobate la ședintele departamentelor din cadrul facultății. 4. Angajarea profesorilor nominalizați în posturile respective. 5. Aprobarea membrilor comisiei pentru siguranța calității: Toacă Z., Tacu M., A. Baractari, A. Catruc, Ivan Lazarev, Fantana I. |
| **2.** | **27.09.2021**  **(sedință extraor.)** | **P.V. nr. 2** | 1. Aprobarea curriculumului cursurilor la programele  de studii „Limba engleza/Limba engleza aplicata in tehnologii informaționale și business ”, anul  1, sem.1, sem.II, . -  decanul | 1. A se aproba curricula la disciplina „Limba engleza/Limba engleza aplicata in tehnologii informaționale și business ”, anul  1, sem.1, sem.2, |
| **3.** | **11.11.2021** | **P.V. nr. 3** | 1. Rezultatele anului universitar 2020/21. Căile de îmbunătăţire a calităţii instruirii (Decanul) 2. Totalurile Conferinţei ştiinţifice a ASEM vizând facultatea. (Prodecanul) 3. Creșterea atractivității și consolidarea imaginii Facultății prin dezvoltarea colaborării cu companii din domeniul IT și domeniul Statisticii. (Decanul, prodecanul, șefii de departamente) 4. Obiectivele managementului calităţii pentru a.u. 2021-22. (Decanul) 5. Asigurarea cursurilor cu materiale didactice. Propuneri la Planul editorial al ASEM pentru anul 2022. (Şefii de departamente) 6. Diverse | 1. A lua act de imformația prezentata de decanul facultații, referitor la rezultatele anului universitar 2020-2021. 2. A lua act de informația prezentată de prodecanul facultății referitor la participarea cadrelor științifico-didactice la Conferinţa Ştiinţifică Internaţională „30 de Ani de Reformă Economică în Republica Moldova: prin Inovare şi Competitivitate spre Progres Economic.” 3. A aproba obiectivele managementului calității pentru anul universitar 2021-2022. 4. A aproba planurile editoriale ale departamentelor IMI, ESE și IAB. 5. A lua act de informația prezentată de prodecanul facultății referitor la rezultatele intermediare a chestionarului Procesul de studii în format online – Facultatea TISE. |
| **4.** | **16.12.2021** | **P.V. nr. 4** | 1. Despre pregătirea departamentelor pentru practica de producţie şi de licenţă pentru studenţii anului 2, 3 și 4. (Şefii de departamente)  2. Rezultatele activităţii ştiinţifice la departamente în anul 2021 (Şefii de departamente)  3. Diverse | 1. De a lua act de informația prezentată referitor la pregătirea departamentelor pentru practica de producție și de licență. 2. De a lua act de informația prezentată referitor rezultatele științifice la departamente în anul 2021. |
| **5** | **22.02.2022** | **PV 5** | 1. Rezultatele sesiunii de iarnă. Aprobarea listei studenților, care vor primi bursa în sem. II, anul 2021-2022 (Decanul) 2. Organizarea conferinței științifice a tinerilor cercetători, ediția 2022 (Șefii de departamente) 3. Oferta educaționala cu predare în limba engleza a facultății TISE la specialitatea Informatica Aplicata (Șef de departament Tutunaru Sergiu). 4. Aprobarea raportului de autoevaluare a programului de studiu la specialitatea 0613.5 Informatica Aplicată. 5. Diverse | 1. De a lua act despre rezultatele sesiunii de iarna. 2. De a aproba lista studenților care vor primi bursă în semestrul II, anul de studii 2021-2022 3. De a recomanda profesorilor care au lecții la facultatea TISE să utilizeze platforma Teams pentru lecțiile online. 4. De a include în oferta educațională a facultății TISE specialitatea  „Informatica aplicată” cu predare  în limba engleză. 5. De a aproba raportul de autoevaluare a programului de studiu la specialitatea 0613.5 Informatica Aplicată. |
| **6.** | **12.04.2022** | **P.V. nr. 6** | 1. Activitatea seminarelor ştiinţifico-metodice ale departamentelor facultății TISE (Șefii de departamente) 2. Totalurile teleconferinței - 2022 (Zgureanu A., conf. univ.) 3. Totalurile Simpozionului Internațional al Tinerilor Cercetători, Ediția XX (Chicu O., prodecan) 4. Discutarea planului de invățământ 0613.1 Informatica Aplicată (forma de organizare invațamant dual) (Tutunaru S., sef de departament InfAB, conf. univ.) 5. Aprobarea componenţei  Comisiilor examenului de licenţă pentru ciclul I, promoţia 2022 6. Diverse | 1. De a lua act despre informația referitor la organizarea și participarea profesorilor și a  studenților la teleconferința, TELE- 2022. 2. De a lua act de rezultatele participării profesorilor și studenților la  Simpozionului Internațional al Tinerilor Cercetători. 3. De a căuta sponsori pentru SITC ediția 2023 pentru Secțiunea/Secțiunile de care este responsabilă facultatea TISE. 4. A înainta spre aprobare la Senatul ASEM proiectul Programul de studiu **0613.5 INFORMATICĂ APLICATĂ** (*forma de organizare –învățământ dual*) 5. A înainta demersul către rectorul  ASEM de aprobare a componentei comisiilor de susținere a tezelor de licență, promoția 2022. |
| **7.** | **27.05.2022**  **(sedință extraor.)** | **P.V. nr.7** | 1. Cu privire la modificarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesionala și al specialităților în învățământul superior. | 1. A propune modificarea denumirii programului de studii la ciclul I – licență   0410.3 *Econometrie și statistică economică (Econometrics and economic statistics )* în *Analiza datelor și econometrie (Data analysis and Econometrics) .* 2. A propune introducerea unui nou program de studii la ciclul I – licență   Informatica în afaceri *(Business Informatics) .* 3. A păstra denumirea profilului științific-doctorantura   523 *Cibernetică, statistică și Informatică Economică* |
| **8.** | **31.05.2022** | **P.V.**  **nr.8** | 1. Examinarea raportului privind rezultatele efectuării practicii de producție și de licență (Șefii de departamente) 2. Pregătirea către sesiunea de vară și examenele de licență (Șefii de departamente) 3. Analiza activității îndrumătorilor de grupe în anul universitar 2021-2022 (Șefii departamentelor de profil) 4. Raportul privind nivelul de satisfacție a studenților (Prodecanul) 5. Alegerea membrilor comisiei de concurs ASEM de ocupare a posturilor vacante. (Decanul) 6. Alegerea membrului în comisia metodică ASEM (Decanul) 7. Organizarea lecțiilor deschise (publice) de către profesorii facultății TISE în anul universitar 2022-2023 (Decanul). 8. Diverse | 1. A lua act de informația prezentată de șefii de departamente privind rezultatele efectuării practicii de producție și de licență. 2. A lua act de informația prezentată de șefii de departamente privind pregătirea către sesiunea de vară și examenele de licență. 3. A lua act de informația prezentată de prodecan referitor la rezultatele chestionarului privind nivelul de satisfacție a studenților. 4. Componența comisiei de concurs ASEM de ocupare a posturilor vacante rămâne neschimbată. 5. Dl Pârțachi rămâne membru al comisiei metodice ASEM. 6. A organiza lecții publice în anul universitar 2022-2023. Planul lecțiilor publice la facultatea TISE se va aproba la prima ședință a consiliului facultății din anul universitar 2022-2023. |
| **9** | **22.06.2022** | **P.V. nr.9** | 1. Totalurile probelor de licenţă (Şefii de departamente) 2. Îndeplinirea planurilor de activitate de către departamentele facultăţii (Şefii de departamente) 3. Examinarea şi aprobarea dării de seamă despre activitatea Facultăţii şi a Consiliului facultăţii. Realizarea obiectivelor calității în cadrul facultății. (Decanul) 4. Desemnarea studentului facultăţii pentru: Bursa Senatului ASEM „Paul Bran”, Bursa de Merit; Desemnarea studentului pentru Cartea de Aur “Cei mai buni absolvenți” (Decanul, șefii de departamente) 5. Diverse | 1. De a lua act de totalurile probelor de licență. 2. De a aprecia activitatea departamentului TIMI cu calificativul „satisfăcător”„satisfacătoare” 3. De a aprecia activitatea departamentului InfAB cu calificativul „satisfăcător” 4. De a aprecia activitatea departamentului ESE cu calificativul „satisfăcător” 5. De a aprecia activitatea consiliului facultății TISE cu calificativul „satisfăcător” 6. De a lua act de raportul de activitate a facultății TISE 7. De a înainta candidatura studentei Nevedomscaia Eudochia, TI201 pentru participare la concursul burselor de merit din partea facultății 8. A propune  să se decerneze ***DIPLOMA de MERIT*** absolventei, Promoția 2022: **Soltanici Veronica, TI181**, specialitatea Tehnologia Informației 9. ***DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ASEM*** este acordată absolvenților care dețin cea mai înaltă medie generală de licență la specialitate. 10. **Caraman Cătălina INFa-191**, specialitatea Informatică Aplicată cu media 9,54, fiind prima din lista celor  17 de studenți ai specialității. 11. **Popa Roman TIr-181,** specialitatea Tehnologii Informaționale cu media 9,06, fiind primul din lista celor 42 studenți ai specialității. |

# Anexa 4. Pliante de promovare a specialităților facultății TISE

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Anexa 5 Nivelul de satisfactie a studenților facultății TISE

Prof

Prodecan TISE

**ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA**

**Chestionarea a fost realizată online în luna mai 2022**

**Participanți la chestionare**

**Indicați în ce proporţie aţi participat la lecțiile de curs, seminar, laborator. [Curs (prelegeri)]**

**Indicați în ce proporţie aţi participat la lecțiile de curs, seminar, laborator. [Seminare]**

**Indicați în ce proporţie aţi participat la lecțiile de curs, seminar, laborator. [Lecții de laborator]**

|  |  |
| --- | --- |
| Acord total | 2 |
| Acord parțial | 1 |
| Neutru /indecis | 0 |
| Dezacord parțial | -1 |
| Dezacord total | -2 |

**Evaluarea gradului de satisfacție a studențior privind calitatea predării**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | TI | InfA | CIB | TISE | ASEM |
| Profesorii explică suficient noțiunile-cheie | 1.24 | 1.00 | 1.06 | 1.14 | 1.32 |
| Profesorii stăpânesc materia predată | 1.33 | 1.22 | 1.11 | 1.24 | 1.44 |
| Cadrele didactice fac conexiuni în timpul predării cu domeniul profesional real, prin exemple relevante și de actualitate | 1.17 | 0.89 | 1.00 | 1.07 | 1.30 |
| Expunerea, explicațiile și comentariile profesorilor sunt clare, academice, corespunzătoare nivelului de studii | 1.39 | 1.11 | 1.11 | 1.25 | 1.34 |
| Profesorii realizează cu eficacitate conexiuni cu alte discipline | 1.02 | 0.72 | 0.97 | 0.95 | 1.22 |
| Profesorii la prelegeri prezintă materia într-o manieră interesantă și interactivă | 1.07 | 0.72 | 0.74 | 0.91 | 1.03 |
| Profesorii încurajează prin activitățile curriculare desfășurate gândirea creativă și activismul a studenţilor | 1.07 | 0.67 | 0.80 | 0.92 | 1.12 |
| La seminare/ lecții de laborator profesorii ghidează studentul spre consolidarea, extinderea materiei asimilate la prelegeri | 1.30 | 1.06 | 0.89 | 1.12 | 1.22 |
| Profesorii desfășoară seminarele/ lecțiile de laborator aplicativ/practic, interactiv | 1.15 | 0.67 | 0.89 | 0.98 | 1.10 |
| Cadrele didactice au formulat explicit cerințele de evaluare | 1.37 | 1.17 | 1.00 | 1.21 | 1.22 |
| Criteriile de evaluare folosite de profesori sunt clare | 1.31 | 1.00 | 1.23 | 1.23 | 1.24 |
| Profesorii apreciază obiectiv performanţele studenţilor | 1.28 | 1.00 | 1.00 | 1.14 | 1.18 |
| Profesorii au demonstrat în cadrul orelor și a programului de ghidare a activității individuale comportament politicos, deschis și atitudine pozitivă | 1.31 | 1.50 | 1.26 | 1.33 | 1.42 |
| Cadrele didactice au respectat programul (orarul) prestabilit | 1.50 | 1.50 | 1.06 | 1.36 | 1.44 |
| Profesorii au fost disponibili pentru consultații în timpul orelor de ghidare a activității individuale a studenților | 1.50 | 1.56 | 1.23 | 1.42 | 1.42 |
| Atmosfera creată de profesori a fost favorabilă unei activități didactice eficiente | 1.24 | 1.28 | 1.20 | 1.23 | 1.36 |
| Cadrele didactice au promovat o imagine pozitivă a ASEM-ului | 1.44 | 1.28 | 1.29 | 1.36 | 1.47 |
| Cadrele didactice ASEM promovează mentalitatea deschisă și gândirea critică | 1.41 | 1.00 | 1.09 | 1.23 | 1.36 |
| Sunt recunoscător cadrelor didactice ASEM pentru dezvoltarea mea personală și profesională | 1.41 | 1.28 | 1.06 | 1.27 | 1.39 |

**Competența didactică generală a cadrelor didactice:**

|  |  |
| --- | --- |
| Excelentă | 2 |
| Foarte bună | 1 |
| Bună | 0 |
| Slabă | -1 |
| Foarte slabă | -2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | TI | InfA | CIB | TISE | ASEM |
| Competența didactică generală a cadrelor didactice universitare la prelegeri, în viziunea mea, merită a fi evaluată prin calificativul: | 0.89 | 0.44 | 0.71 | 0.76 | 0.90 |
| Apreciez competența didactică generală a cadrelor didactice universitare de la seminare/ lecții de laborator prin calificativul: | 0.93 | 0.50 | 0.60 | 0.75 | 0.87 |

**Metodistele respectă programul de lucru**

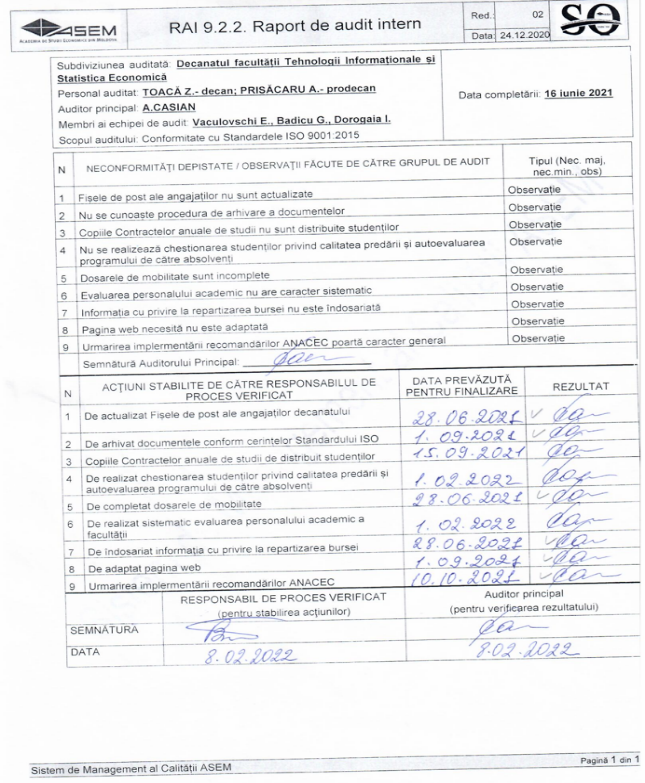
|  |  |
| --- | --- |
| În totalitate | 1 |
| Cu abateri | -1 |
| Parțial | 0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | TI | InfA | CIB | TISE | ASEM |
| Metodistele respectă programul de lucru [DECANAT] | 0.91 | 1.00 | 0.74 | 0.87 | 0.73 |
| Metodistele respectă programul de lucru [DEPARTAMENT] | 0.93 | 0.72 | 0.80 | 0.85 | 0.72 |

**Exprimă-ți atitudinea în raport cu activitatea metodistelor de la decanate.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | TI | InfA | CIB | TISE | ASEM |
| Metodistele de la decanat manifestă respect față de studenți și deschidere în comunicare | 1.72 | 1.61 | 1.49 | 1.63 | 1.45 |
| Obțin, conform procedurilor, cu ușurință informațiile necesare | 1.61 | 1.61 | 1.31 | 1.51 | 1.41 |
| Noutățile sunt aduse la cunoștință studenților transparent și la timp | 1.63 | 1.44 | 1.40 | 1.52 | 1.34 |
| Informațiile privind reușita mea academică este inclusă în baza de date operativ | 1.61 | 1.11 | 1.23 | 1.40 | 1.29 |
| La necesitate sunt contactat de către decanat telefonic sau prin email | 1.72 | 1.00 | 1.34 | 1.48 | 1.31 |
| La DEPARTAMENTE ! Aflu cu ușurință informațiile de care am nevoie | 1.69 | 1.06 | 1.37 | 1.48 | 1.43 |
| La DEPARTAMENTE ! Metodistele comunică cu respect de fiecare dată | 1.76 | 1.22 | 1.43 | 1.56 | 1.44 |
| La DEPARTAMENTE ! Pe site informația ce ține de activitatea departamentului este actualizată cu regularitate | 1.59 | 1.06 | 1.23 | 1.38 | 1.34 |
| La DEPARTAMENTE ! Graficul de serviciu al profesorilor de la departamente este disponibil la avizier/pe site | 1.59 | 1.11 | 1.26 | 1.40 | 1.37 |
| La DEPARTAMENTE ! Noutățile sunt aduse la cunoștință studenților la timp | 1.57 | 1.11 | 1.34 | 1.42 | 1.32 |
| Personalul tehnic auxiliar (recepție, bufet, cantină, librărie) este politicos în comunicarea cu studenții | 1.61 | 1.83 | 1.23 | 1.52 | 1.53 |
| Deriticătoarele (femeile de serviciu) își îndeplinesc cu responsabilitate activitățile | 1.48 | 1.83 | 1.26 | 1.47 | 1.53 |
| Blocurile sanitare corespund normelor igienico-sanitare | 1.35 | 1.67 | 1.03 | 1.30 | 1.15 |
| Sălile de studii sunt suficient de iluminate | 1.50 | 1.61 | 1.17 | 1.41 | 1.50 |
| Mobilierul din sălile de studii corespunde standardelor de comoditate | 1.33 | 1.22 | 0.94 | 1.19 | 1.13 |
| În perioada pandemiei accept sistarea ascensoarelor | 1.28 | 0.83 | 1.09 | 1.14 | 1.10 |
| Sunt mulțumit de calitatea serviciilor prestate de Serviciul Contabilitate (Bl A, et 5) | 1.56 | 1.39 | 1.11 | 1.38 | 1.43 |
| Sunt mulțumit de calitatea serviciilor prestate de Secției Studii (Bl A, et3) | 1.50 | 1.28 | 1.20 | 1.36 | 1.44 |
| Biblioteca ASEM oferă servicii de calitate | 1.63 | 1.39 | 1.29 | 1.48 | 1.53 |
| Fondul de carte din Bibliotecă corespunde nevoilor mele educaționale | 1.52 | 1.28 | 1.14 | 1.36 | 1.44 |
| Am fost suficient informat despre serviciile online ale Bibliotecii | 1.46 | 1.06 | 0.89 | 1.21 | 1.17 |
| Bibliotecarele de la Serviciul „ÎMPRUMUT” sunt amabile și respectuoase | 1.46 | 1.56 | 1.17 | 1.38 | 1.47 |
| Bibliotecarele de la Sălile de lectură manifestă respect și deschidere în comunicarea cu studenții | 1.57 | 1.39 | 1.17 | 1.41 | 1.49 |
| Condițiile de trai din căminele ASEM corespund standardelor minime igienico-sanitare | 1.00 | 1.17 | 0.66 | 0.92 | 0.83 |
| Capacitatea internetului în blocurile de studii este suficientă | 0.94 | 0.78 | 0.51 | 0.78 | 0.65 |
| Centrul multimedia prestează calitativ servicii educaționale | 1.33 | 1.22 | 0.94 | 1.19 | 1.23 |
| Site-ul ASEM îmi oferă informații actuale și utile pentru activitatea studențească | 1.37 | 1.11 | 1.14 | 1.25 | 1.34 |
| ASEM este promotorul VALORILOR NAȚIONALE și UNIVERSALE | 1.57 | 1.33 | 1.17 | 1.40 | 1.46 |

# Anexa 6 Raport de audit intern



# Anexa 7 Publicatii științifice ale cadrelor didactice

**1. Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice anul universitar 2021-2022**

**Lucrări științifice**

1. **Cărți de specialitate (recomandate spre editare de senatul/consiliul ştiinţific al organizației din domeniile cercetării și inovării)**

**1.1. cărți de specialitate monoautor**

1. TÎRȘU V. Previziunea nevoilor economiei naționale în specialiști cu studii superioare economice prin prisma sistemului informațional din cadrul universitar. Monografie științifică. România, Iași: Ed. PIM, 2021, 185 pag. ISBN 978-606-13-6391-9 (9,65 c.a.)

**1.2. cărți de specialitate colective (cu specificarea contribuţiei personale)**

1. BUZATU, Radu, SUR, Nadejda, ZGUREANU, Aureliu. Convex Sets in Graphs and Boolean Functions as Subsets of Columns. Moldova State University, Department of Mathematics. – Chisinau: EPC MSU, 2021. – 122 p., 5 c.a., ISBN 978-9975-158-73-2. (capitolul 3)

2. Человеческий капитал в модели устойчивого экономического роста России. Карамова О.В., Соловых Н.Н., Цхададзе Н.В., Орлова Д.Р., Терская Г.А., Варвус С.А., Екатерининская М.А., Орусова О.В., Охрименко С., Черней В. Монография /коллектив авторов; науч. ред. О.В.Карамова, Г.А.Тверская, Н.В.Цхададзе. – Москва: Издательство «Прометей», 2022, с. – 291. (2,52 а.л. авторских).

2. **Articole**  **în reviste ştiinţifice**

**2.1. în reviste din bazele de date Web of Science şi SCOPUS**

1. S. Ohrimenco, G. Borta and V. Cernei, "Estimation of the Key Segments of the Cyber Crime Economics," 2021 IEEE 8th International Conference on Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T), 2021, pp. 103-107, doi: 10.1109/PICST54195.2021.9772165.

**2.2. în reviste din străinătate recunoscute**

1. GANEA V., TIRSU V., MAZUR E., SAVA L. The aspects to implement the concept of information system management in higher education of the Republic of Moldova [online]*.* În: revista științifico-practică «Финансовый бизнес», Nr.11(часть 2)/2021, p.129-134. Moscova, Federația Rusă. ISSN: 0869-8589. (indexată: ВАК; РИНЦ) Disponibil: [https://fin-biz](https://fin-biz.ru/gallery/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%20%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D0%B1%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81%202021-11.pdf)  (0.6 c.a.).
2. GANEA V., TIRSU V., MAZUR E. *Prospective directions and trends in the implementation of sustainable public procurement in the Republic of Moldova* [online]*.* In: Международный научно-практический журнал „Экономика и предпринимательство”, № 8/2021 г., стр. 301-304, ISSN 1999-2300. (импакт-фактор РИНЦ - 0,608, включен в Перечень ВАК). Disponibil: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47173923> (0,4 c.a.)
3. Toaca Z. Economic development of the Republic of Moldova based on remittances. Revista Economică, nr. 3(73), 2021, Romania, Sibiu, ISSN 1582-6260, pag. 186-199 . (Categoria B+) 0,7 <http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/73310toaca.pdf>
   1. **în reviste din Registrul Naţional al revistelor de profil, cu indicarea categoriei**
4. SAVA L., GUJUMAN L., NISTIRIUC N., TÎRȘU V., SOROCHIN S*. Strategies for professional development of staff in economic entities in the field of ICT*. În: Journal of Social Sciences, Vol. V(1), 2022, p.50-56, Chișinău: UTM ISSN , Categoria B+. (0,5 c.a.). Disponibil: <https://jss.utm.md/category/jss-01-2022/>

3. **Articole în culegeri ştiinţifice**

***3.1. în lucrările conferinţelor ştiinţifice internaţionale (peste hotare)***

1. Dumitru TODOROI1(2022), Prof., dr. hab., m. c. ARA, Elena NECHITA2, Prof., dr., m. c. ARA, “TIC: the friendly interaction of adults in the continuous intergenerational cooperation in the workplace until deep old age.” In *Society Consciousness Computers, Volume 8*, 2022, Bacău, Romania, p. 48-68, ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321,1Honorary Editor of ”Society Consciousness Computers” Journal, ASEM, Chișinău, Republic of Moldova, 2Editor in Chief of ”Society Consciousness Computers” Journal, “VasileAlecsandri” University of Bacău, România, 1todoroi@ase.md, 2enechita@ub.ro
2. Catalin BEDROS1(2022), BS Student, Catalina CARAMAN2, BS Student, Constanța LOJECICO3, BS Student, Dumitru MICUȘA4, PhD Student, Ana-Maria PÂRLEA7, BS Student, Arina SECRIERI5, BS Student, Dumitru TODOROI6, Prof., dr. hab., m. c. ARA, “Crearea unei rețele de ÎMM în spațiul Dunărean pentru asigurarea bunăstării psihologice ecologice umane.” In *Society Consciousness Computers, Volume 8*, 2022, Bacău, Romania, p. 75-80, ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321, *1,2,3,5,6*ASEM, 4FIUM, Chișinău, Republic of Moldova,1bedros.catalin@ase.md, 2caramancatalina@gmail.com , 3constanta.lojecico1@gmail.com, 4dimamicusa@gmail.com, 5arina.secrieri@gmail.ru, 6todoroi@ase.md, 7pirlea.ana\_maria@ase.md
3. Dumitru TODOROI1(2022), Univ. prof., dr. hab., m. c. ARA, Gheorghe BULGAC2, BS student, “Employees, associates and affiliates with continuity of activities in AESM”, In *Society Consciousness Computers, Volume 8*, 2022, Bacău, Romania, p. 87-88, ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321,1ASEM, Chișinău, 2USM, Chișinău, 1todoroi@ase.md, 2[bulgac2000@gmail.com](mailto:bulgac2000@gmail.com)
4. Carina DANTAS1(2021), Francisco Jose MELERO2, Elena NECHITA3, Dumitru TODOROI4, Willeke van STAALDUINEN5, “From SHAFE throw the SHELD-ON to the NET4Age-Friendly and Asociation „AESM Seniors”, *ARA Journal of Sciences Nr 4 (2021),* pp. 7-14, 1SHINE2Europe/NET4, 2SHELD-ON, 3UB RO, 4AESM, MD, 5AFEdemy/NET4, 1carinadantas@shine2.eu, 2fj.melero@cetem.es, 3enechita@ub.ro, 4todoroi@ase.md, 5[willeke@afedemy.eu](mailto:willeke@afedemy.eu), ARA Publisher Academic Press, an International Publishing House of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, University of California Davis, <http://www.AmericanRomanianAcademy.org>, ISSN: 0896-1018
5. Dumitru TODOROI (2021), Marina COBAN, Dumitru MICUȘA, Alina PRAPORŞCIC, Victor TONU, Lavinia GRUMEZA, Ana SECARĂ, Ionela SECARA, MihaelaŢURCAN, Ion TULBURE, Natalia SCROB, Adrian IOVU, Tatiana BEŞLEAGA, Tinca BELINSKI, BS, MS, Lynn University, Florida, USA, Nicoleta TODOROI, Romanian National Opera in Cluj-Napoca. Bouquet of business plans initiated by the Association "AESM Seniors". *ARA Journal of Sciences Nr 4 (2021),* pp. 25-31,ARA Publisher Academic Press, an International Publishing House of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, University of California Davis, <http://www.AmericanRomanianAcademy.org>, ISSN: 0896-1018
6. Dumitru MICUSHA1 (2021), Willeke van STAALDUINEN2, Francisco Jose MELERO3, Dumitru TODOROI4, The Psychological Remedies for Older Adults, *Proceedings of the COST Action CA16226 3rd Online Conference Meeting „Solutions for ageing well at home, in the community and at work”,* 14th October 2021, pp. 86-101, Edited and organized by the Technical Research Centre of Furniture and Wood of the Region of Murcia, 1Ph.D Student, Free International University of Moldova, [dimamicusa@gmail.com](mailto:dimamicusa@gmail.com), 2COST CA 19136 AFEdemy / NET4AGE [willeke@afedemy.eu](mailto:willeke@afedemy.eu), 3COST CA 16226, SHELD-ON [fj.melero@cetem.es](mailto:fj.melero@cetem.es), 4Academy of Economic Studies of Moldova, MD [todoroi@ase.md](mailto:todoroi@ase.md), COST Action CA16226 Indoor living space improvement: Smart Habitat for the Elderly Sheldon Furniture, Habitat, Active and Healthy Ageing, ICT, Healthcare, [www.cost.eu](http://www.cost.eu)
7. BOLDURESCU Mihaela, Valentina CAPAȚINA*”The gap of opinions between generations – an acute problem”*, *ARA Journal of Sciences Nr 4 (2021),* pp. 41-46,ARA Publisher Academic Press, an International Publishing House of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, University of California Davis, [http://www.AmericanRomanianAcademy.org](http://www.americanromanianacademy.org/), ISSN: 0896-1018
8. CEBOTARI Irina, CAPAȚINA Valentina,”T*the importance of communication in preventing conflicts between generations*, *ARA Journal of Sciences Nr 4 (2021),* pp. 47-52,ARA Publisher Academic Press, an International Publishing House of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, University of California Davis, [http://www.AmericanRomanianAcademy.org](http://www.americanromanianacademy.org/), ISSN: 0896-1018
9. NEGOIȚA Ioan, Valentina CAPAȚINA*,”Working conditions of an ageing workforce”, ARA Journal of Sciences Nr 4 (2021),* pp. 83-91,ARA Publisher Academic Press, an International Publishing House of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, University of California Davis, [http://www.AmericanRomanianAcademy.org](http://www.americanromanianacademy.org/), ISSN: 0896-1018
10. CEPRAGA Pavel, CAPAȚINA Valentina *Active aging: professionalism and dedication vs. Risks, ARA Journal of Sciences Nr 4 (2021),* pp. 92-98,ARA Publisher Academic Press, an International Publishing House of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, University of California Davis, [http://www.AmericanRomanianAcademy.org](http://www.americanromanianacademy.org/), ISSN: 0896-1018
11. COJOCARU Crina-Maria, Valentina CAPAȚINA,*”Pprovision of tourist services to seniors in the age of technology”, ARA Journal of Sciences Nr 4 (2021),* pp. 99-104,ARA Publisher Academic Press, an International Publishing House of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, University of California Davis, [http://www.AmericanRomanianAcademy.org](http://www.americanromanianacademy.org/), ISSN: 0896-1018
12. COBÎLEANSCHI Valeria, CAPAŢINA Valentina*, ”For an active life at any age”, ARA Journal of Sciences Nr 4 (2021),* pp.121-130,ARA Publisher Academic Press, an International Publishing House of the American Romanian Academy of Arts and Sciences, University of California Davis, [http://www.AmericanRomanianAcademy.org](http://www.americanromanianacademy.org/), ISSN: 0896-1018
13. Andrian PRISĂCARU (2022), lect. univ., dr., “Rolul testării statice și dinamice în pregătirea profesională a studenților din domeniul TI”, In *Society Consciousness Computers, Volume 8*, 2022, Bacău, Romania, p. 71, ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321,ASEM, Chișinău.

**3.2. în lucrările conferinţelor ştiinţifice internaţionale (Republica Moldova)**

* + - 1. Oprea S. Considerente critice asupra gestionării datelor operative despre infectarea cu virusul SARS-Cov-2 în Republica Moldova. În: International scientific conference “30 years of economic reforms in the Republic of Moldova: economic progress via innovation and competitiveness”, September 24-25, 2021, Chisinau, Republic of Moldova. În: Conference proceedings of International Scientific Conference “30 years of economic reforms in the Republic of Moldova: economic progress via innovation and competitiveness : dedicated to the 30th Anniversary of the establishment of the Academy of Economic Studies of Moldova, September 24th-25th, 2021, Chisinau – Chişinău : ASEM, 2022, Vol.3, pp. 208-216 . – ISBN 978-9975-155-60-1, ISBN 978-9975-155-66-3 (PDF), DOI: https://doi.org/10.53486/9789975155663.24
      2. Oprea S. The concept of the information system for monitoring the epidemiological situation in the Republic of Moldova. În: Conference proceedings of the Online International Scientific-Practical Conference ”Economic security in the context of sustainable development”, 2nd Edition, December 17, 2021, ASEM, Chișinău, Moldova – Chișinău:ASEM, 2022, pp. 21-26. - ISBN 978-9975-155-73-1 (PDF), DOI 10.5281/zenodo.6255729 (Scientific\_Papers\_2021.pdf (ase.md) )
      3. Balcan Vladimir, On behaviour of geodesics on pair of hyperbolic pants, International Conference 30 years of economic reforms in the Republic of Moldova: economic progress via innovation and competitiveness, Academy of Economic Studies of Moldova, Vol. 3 , 2022, Chișinău, Republica Moldova, pp.88-92, ISBN 978-9975-155-60-1
      4. ZGUREANU, Aureliu, *Despre importanța RTO și RPO în recuperarea în caz de dezastru, In:* Conferința Științifică Internațională, In: ”30 de ani de reformă economică prin inovare și competitivitate spre progres economic”, 24-25 septembrie 2021, 0,99 c.a. Chişinău: ASEM, 2022. pp. 221-232, ISBN: 978-9975-155-66-3 (PDF).
      5. CATRUC, Adriana, Smart house security risks when using a smart lock, Academy of Economic Studies of Moldova Development through research and innovation – 2021, Chișinău, Republica Moldova. Pag. 90-93, SBN 978-9975-155-54-0(PDF)
      6. CATRUC, Adriana, ANALIZA CONSUMULUI TEORETIC DE ENERGIE A DISPOZITIVELOR DE ILUMINAT INTELIGENTE, Conferința " 30 years of economic reforms in the Republic of Moldova: economic progress via innovation and competitiveness”, Vol.3, Pag. 251-253, 2022, DOI:<https://doi.org/10.53486/9789975155663.32>, CZU: 620.9
      7. BAZENIUC, Ivan, ZGUREANU, Aureliu, *Information security in microservices architectures*. In: The 11th International Conference on “Electronics, Communications and Computing (IC|ECCO-2021)”, 22 October 2021, 0,43 c.a. Chișinău: Tehnica-UTM, 2022. po. 206-209, ISBN 978-9975-45-776-7.
      8. Chicu, Olga, Chicu, Veronica, Impactul pandemiei covid-19 asupra învățământului: Disciplina matematica economică online”, International scientific conference “30 years of economic reforms in the Republic of moldova: economic progress via innovation and competitiveness”, September 24-25, 2021, Chisinau, Republic of Moldova. Volumul 3, p. 57. ISBN 978-9975-155-66-3 (PDF)
      9. STRATAN Alexandru, TOACA Zinovia, FALA Victoria, Progresele reformării economiei moldovenești în vederea asigurării tranziției sale la economia de piață. In: Materialele Conferinţei Internaţionale Ştiinţifico-practice „CREȘTEREA ECONOMICĂ ÎN CONDIȚIILE GLOBALIZĂRII”, 15-16 0ctombrie 2021,Chișinău, INCE, V.I, p. 160-174 ISBN 978-9975-3529-7-0. <https://doi.org/10.36004/nier.cecg.I.2021.15> <https://ince.md/uploads/files/1646825424_conferinta-vol-i-versiunea-electronic..pdf>
      10. CEPRAGA, L., CAPAȚINA, V., *Ecosistemul educațional din Republica Moldova în condiții de pandemie covid-19, In:* Conferința Științifică Internațională, In: ”30 de ani de reformă economică prin inovare și competitivitate spre progres economic”, 24-25 septembrie 2021, Chişinău: ASEM, 2022, Volum 2, pp. 287-292, ISBN: 978-9975-155-64-9 (PDF).
      11. PRISĂCARU, Anatolie. *Problema reprezentării domeniilor poligonale ca reuniune a unui număr minim de poligoane convexe.* Conferinţa Ştiinţifică Internațională “30 Years of Economic Reforms In the Republic of Moldova: Economic Progress via Innovation and Competitiveness”, September 24-25, 2021, Chisinau, ASEM, pp. 200 – 207, ISBN 978-9975-155-66-3 (PDF)

**3.3. în lucrările conferinţelor ştiinţifice naţionale cu participare internaţională**

1. TÎRŞU V. *Investițiile în educația universitară: premisă a eficientizării procesului educațional* [online]. În: Materialele Conferinţei Ştiinţifice Internaţionale „Competitivitate și dezvoltare sustenabilă în contextul integrării europene”, 4-5 noiembrie 2021. Chişinău: Tehnica-UTM, p.207-212 ISBN 978-9975-45-739-2. Disponibil: https://fieb.utm.md/wp-content/uploads/sites/9/2021/11/Culegerea-de-articole-a-Conferintei-FIEB-04.11.2021.pdf (0,5 c.a.)

**3.4. în lucrările conferinţelor ştiinţifice naţionale**

**3.5. în alte culegeri de lucrări ştiinţifice editate peste hotare**

**3.6. în alte culegeri de lucrări ştiinţifice editate în Republica Moldova**

1. Охрименко С., Бортэ Г., Баженов С., Баженова Е., Абросимов Д. Товары и услуги в теневой цифровой экономике. Studii Nationale de Securitate. Revista stiintifico-practica, Nr. 3 (1) 2021, p. 37-55.

4. **Teze în culegeri ştiinţifice**

4**.1. în lucrările conferinţelor ştiinţifice internaţionale (peste hotare)**

**4.2. în lucrările conferinţelor ştiinţifice internaţionale (Republica Moldova)**

1. *Baractari Anatolie, Blanuța Ștefan, Godonoagă Anatol,*Model al transporturilor cu restricții la emisiile nocive. În Materialele International Scientific Conference “30 YEARS OF ECONOMIC REFORMS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA: ECONOMIC PROGRESS VIA INNOVATION AND COMPETITIVENESS”, September 24-25, 2021, Chisinau, Republic of Moldova.
2. . Balcan Vladimir, A new way to classify geodesics on hyperbolic manifolds, International Conference Mathematics&IT:Research and Education (MITRE-2021) dedicate to 75-th anniversary of Moldova State University, Abstracts, July 01-03, 2021, Chișinău, pp 12-13, ISBN 978-9975-158-19-0
3. Alexandr Binkovski, Anatol Godonoagă. *Model dinamic de planificare a procesului de producție*. **"**Competitivitatea şi inovarea în economia cunoaşterii", “30 YEARS OF ECONOMIC REFORMS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA: ECONOMIC PROGRESS VIA INNOVATION AND COMPETITIVENESS”, September 24-25, 2021, V3, pag 245-246.

**4.3. în lucrările conferinţelor ştiinţifice naţionale cu participare internaţională**

**4.4. în lucrările conferinţelor ştiinţifice naţionale**

**4.5. în alte culegeri de lucrări ştiinţifice editate peste hotare**

**4.6. în alte culegeri de lucrări ştiinţifice editate în Republica Moldova**

Notă: *vor fi considerate teze şi nu articole materialele care au un volum de până la 3 pagini*

**5. Alte lucrări ştiinţifice** (recomandate spre editare de o instituţie abilitată în domeniu)

*Se va specifica tipul lucrării*

**6. Brevete de invenţie şi alte obiecte de proprietate intelectuală (OPI)**

**Lucrări științifico-metodice și didactice**

*(aprobate şi publicate în ordinea stabilită)*

**7.** **Manuale**

7.1. manuale pentru învăţământul *preuniversitar (aprobate de ministerul de resort)*

7.2. *manuale pentru învăţământul universitar (aprobate de senatul/consiliul ştiinţific al* *instituţiei)*

**8. Ghiduri metodice/metodologice** *(aprobate de consiliul metodic, consiliul facultăţii)*

OPREA S., PRISĂCARU A., ZGUREANU A. „Ghid metodic privind elaborarea şi susţinerea tezei de licență”, pentru specialitățile 0410.4 Cibernetică şi informatică economică, 0613.1 Tehnologia informaţiei, 0613.2 Securitate informaţională

ZGUREANU Aureliu, PRISĂCARU Anatolie, OPREA Serghei, PRISĂCARU Andrian. GHID METODIC privind elaborarea şi susţinerea tezei de master pentru specialitățile: Securitatea sistemelor informatice, Management informațional, Tehnologii informaționale în economie

TÎRŞU V. Excel pentru afaceri. Ghid metodic pentru lucrări de laborator și studiul individual al studentului. România, Iași: Ed. PIM, 2021, 103 pag. ISBN-978-606-13-6551-7 (2,97 c.a.)

**9.** **Note de curs/Suporturi de curs** *(aprobate de consiliul metodic, consiliul facultăţii)*

1. OPREA S. Informatica economică. Chișinău:ASEM, 2021. -309 p. – 11,8 c.a. ISBN 978-9975-155-38-0.
2. OPREA S. Fizica și metode fizice de cercetare. Chișinău:ASEM, 2021. -221 p. -8,55 c.a. ISBN 978-9975-155-50-2.
3. TÎRŞU V., APETRII N., GAVRILAȘ N., Tehnologii informaționale de comunicare. România, Iași: Ed. PIM, 2021, 259 pag. ISBN-978-606-13-6550-0 (8 c.a.)
4. TÎRŞU V. Excel pentru afaceri. Note de curs România, Iași: Ed. PIM, 2021, 106 pag. ISBN-978-606-13-6552-4 (3,74 c.a.)

**10.** **Indicaţii/îndrumări metodice** (*la lucrări practice, de laborator, stagii de practică, privind elaborarea tezelor de an, licenţă, masterat), aprobate de consiliile metodice, consiliul facultăţii*

1. Baractari, Anatolie, Cercetări operaționale I: Suport metodic pentru realizarea lucrărilor de laborator. Chişinău: ASEM, 2021, 77 p. 2,61 c.a., ISBN 978-9975-155-33-5.
2. Olga Chicu ”Matematici pentru economiști. Caiet de sarcini. Ediția II”, Departamentul Editorial-Poligrafic ASEM, Chișinău 2021. ISBN 978-9975-155-45-8

**11. Protocoale clinice** *(aprobate de ministerul de resort)*

**12.** **Compendii** (*aprobate de comisiile metodice, consiliul facultăţii, senatul/consiliul ştiinţific al instituţiei)*

**13**. **Alte materiale** **didactice** *(hărţi, atlase, tabele murale, planşe, filme didactice, culegeri de texte comentate, culegeri de teste, softuri didactice, caiete de lucrări), aprobate de comisiile metodice, consiliul facultăţii pentru învăţământul universitar şi de ministerul de resort pentru învăţământul preuniversitar.*

1. Balcan Vladimir, Studiul individual al studenților la disciplina Matematica Economică (cu exemple de probleme tipice rezolvate și propuse), ASEM, Chișinău 2022, 88 pag, 3 coli de autor

# Anexa 8 Comunicările studenților la simpozionul ştiinţific internaţional al tinerilor cercetători -2022.

* + - 1. ***Grădina inteligentă ca parte componentă a casei inteligente***

INCULEȚ Ion, masterand, MI-201m

Cordonator ştiinţific: Zgureanu Aureliu, dr., conf. univ.

* + - 1. ***Structurarea fluxului de informații într-o companie de asigurări***   
         FRANȚUZ Grigore, masterand, MI-201m  
         Cordonator ştiinţific: Zgureanu Aureliu, dr., conf. univ.
      2. ***Evoluția inflației în RM în perioada 2011-2022***

Savca Ana-Maria, studentă BA215

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. univ.

* + - 1. ***Învățământul universitar online în contextul pandemiei Covid-19***

Sajin Andreia, studentă MKL212

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. univ.

* + - 1. ***Migrația forței de muncă din Republica Mmoldova***

Țvigun Ionela, studentă MKL212

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. univ.

* + - 1. ***Analiza cunoștințelor în domeniul IT a studenților anului I în contextul studiior online***

Sajin Vlada, studentă MKL212

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. univ.

* + - 1. ***Statistica angajării absolvenților ciclului i licență în câmpul muncii***

Beșliu Elizabeta, studentă FB214

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. univ.

* + - 1. ***Evoluţia pieţei creditelor şi a depozitelor în republica moldova în perioada 2011-2022***

Bodorin Jaclin, studentă BA215

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. univ.

* + - 1. ***Angajarea studenților ASEM în câmpul muncii***

Strătilă Marina, studentă MKL212

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. univ.

* + - 1. ***Cheltuielile lunare suportate de studenții ASEM***

Mija Cristian, student FB 213

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. univ.

* + - 1. ***Timpul alocat de moldoveni pentru utilizarea serviciilor de transport***

Gojin Carolina, studentă MKL211

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. univ.

* + - 1. ***Situaţia migraţiei în Republica Moldova***

Fiodorov Daniela, studentă MKL211

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. univ.

* + - 1. ***Statistica timpului alocat pentru viața socială și divertisment***

Guțu Olivia, studentă MKL211

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. univ.

* + - 1. ***Statistica timpului alocat pentru lectură de către moldoveni***

Rusu Ariadna, studentă MKL211

Coordonator ştiinţific: Chicu Olga, lect. Univ.

* + - 1. **Киберугрозы: Сегодня, Завтра и в будущем**. Гнедюк Ирина. ТI-191

Coordonator ştiinţific: Ohrimenco S. dr.hab, prof. univ.

* + - 1. ***Успехи РМ в построении информационного общества.*** Владимир Скакодуб и Михаил Бородин. . ТI-191

Cordonator ştiinţific: Ohrimenco S. dr.hab, prof. univ.

* + - 1. **Информационная безопасность Европейского Союза**. Серебрянский Николай и Лазарев Иван. ТI-191  
         Coordonator ştiinţific: Ohrimenco S. dr.hab, prof. univ.
      2. ***Digitalizarea domeniului alimentar în condițiile pandemiei „covid-19”****.*Cojocaru Crina-Maria stud. Master., anul I, Universitatea Babeș-Bolyai, România, mun.Cluj-Napoca  
         Coordonator ştiinţific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.
      3. ***Важность юзабилити в разработке веб-сайтов и мобильных приложений.***Statnik Aurel, student, anul III, gr. TI-191  
         Coordonator ştiinţific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.

# Anexa 9 Comunicările studenților la alte manifestări stiinifice, coordonate de profesorii facultății TISE.

1. BAZENIUC, Ivan, *Information security in microservices architectures*. The 11th International Conference on “Electronics, Communications and Computing (IC|ECCO-2021)”, 22 October 2021, Chișinău, UTM,

# Anexa 10 Comunicările studenților la teleconferinta 2022.

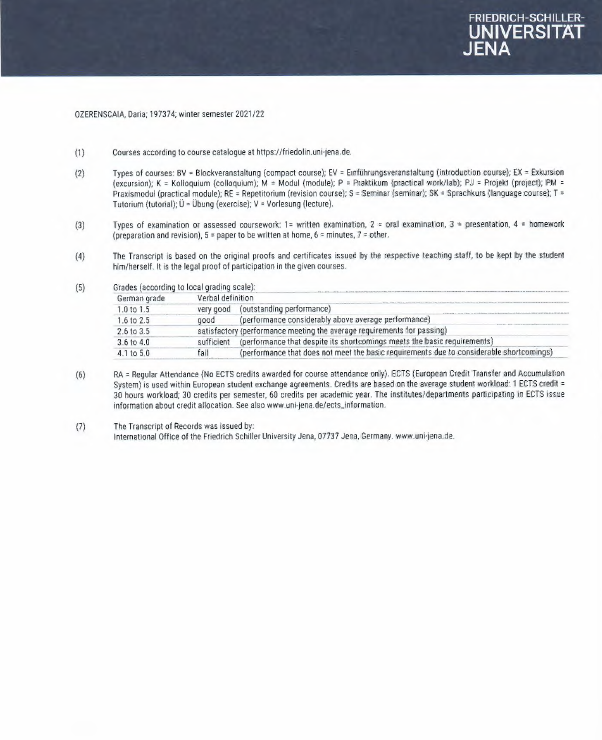
* 1. **Sistem cu microcontrolere pentru eficientizarea lucrărilor într-o seră, INCULEȚ Ion, MI-201m,**Coordonator ştiinţific: **Aureliu ZGUREANU**
  2. **Probleme de securitate a fluxului de informații într-o companie de asigurări, FRANȚUZ Grigore, MI-201m,**Coordonator ştiinţific: **Aureliu ZGUREANU**
  3. **Capturing and distributing data changes using event driven streaming, POPA Roman, TIr-181,**Coordonator ştiinţific: **Aureliu ZGUREANU**
  4. **Ozerenscaia Daria (CIB201). The evolution  of e-learning technologies in  pandemic crisis situation..**Coordonator ştiinţific**: Tîrșu Valentina**
  5. **Cătălina CARAMAN, BS Student ASEM, Chișinău, Proiectarea și gestionarea unei mașini autonome bazate pe Arduino. Infa 191**  
     Coordonator științific**: Catruc Adriana**
  6. **Anatolie PRODAN Student, Vasile TACIC Student ASEM, Analiza funcționalităților dispozitivelor inteligente, TI181**  
     Coordonator științific**: Catruc Adriana**
  7. **Constanța LOJECICO Student, ASEM, Implementarea unui coș de cumpărături în Java script, Infa191**  
     Coordonator științific**: Catruc Adriana**
  8. **PLAMADEALA, Olivia, Student ASEM The EU digital age,**

Coordonator științific**: Moraru Maria**

* 1. Gheorghe BULGAC BS student, Coordonator Dumitru TODOROI, Univ. prof., dr. hab., m. c. ARA, „ Employees, associates and affiliates with continuity of activities in AESM”, 1ASEM, Chișinău, 2USM, Chișinău, 1todoroi@ase.md, 2bulgac2000@gmail.com
  2. Catalin BEDROS1, BS Student, Catalina CARAMAN2, BS Student, Constanța LOJECICO3, BS Student, Dumitru MICUȘA4, PhD Student, Ana-Maria PÂRLEA7, BS Student, Arina SECRIERI5, BS Student, Dumitru TODOROI6, Prof., dr. hab., m. c. ARA, „Crearea unei rețele de ÎMM în spațiul Dunărean pentru asigurarea bunăstării psihologice ecologice umane”. 1,2,3,5,6ASEM, 4FIUM, Chișinău, Republic of Moldova,1bedros.catalin@ase.md, 2caramancatalina@gmail.com , 3constanta.lojecico1@gmail.com, 4dimamicusa@gmail.com, 5arina.secrieri@gmail.ru, 6todoroi@ase.md, 7pirlea.ana\_maria@ase.md
  3. CRAVEȚCHI1 Aurelia, BS Student, Conducător științific POPA2 Daniela, Ass. Prof., PhD, Dr., Promovarea activităților academice pe pagina de Facebook prin intermediul rețelelor social media, ASEM, Chișinău, 1cravetchi.aurelia@ase.md , [2popa.daniela.Nc3E@ase.md](mailto:2popa.daniela.Nc3E@ase.md)
  4. SECRIERI ARINA1, BS Student, TUTUNARU2 Sergiu, Ass. Prof., PhD, Dr., NATIONAL IMPLEMENTATION OF INFORMATIONAL TECHNOLOGIES IN TIPOGRAFIC INDUSTRY, ASEM, Chișinău, 1arina.secrieri@gmail.ru, [2tutunaru@ase.md,](mailto:2tutunaru@ase.md) Infa191

# Anexa 11 Modilitatea academică a studenților





# Anexa 16 Programe/proiecte de cercetare, active în anul de referință

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Programul/proiectul de cercetare | Titlul proiectului si cifrul (numarul de inregistrare la finantator\*) | Perioada programului /proiectului | Tipul  (instituțional, național, internațional, altele-specificati) | Instituții partenere (se vor enumera toate institutiile partenere din cadrul proiectului) |
| Proiect Erasmus | Erasmus+ “Enhancement of Quality Assurance in Higher Education System in Moldova – QFORTE” 618742-EPP-1-2020-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP | 15.11.20-14.11.23 | Internațional | * Universitatea de Stat din Moldova * Academia de Studii Economice a Moldovei * Universitatea de Stat “Alecu Russo” din Balti * Universitatea de Stat din Cahul “B.P. Hasdeu” * Universitatea de Stat din Comrat * Academia de Muzică, Teatru și Arte a Moldovei * Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere” * Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare * Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova * University of Montpellier, France * University of Salamanca, Spain * Leipzig University, Germany * European Policy Development and Research Institute of Maribor, Slovenia * Central and Eastern European Network of Quality Assurance Agencies in Higher Education |
| **Program de Stat** | **”Drepturile omului în Republica Moldova: dimensiunea financiară și consolidarea prin gestiunea eficientă a cheltuielilor publice” 20.80009.0807.35**  Cercetător  principal prof.univ.dr. Pârțachi Ion | **2020-2023** | Național: |  |