

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE A MOLDOVEI

Raportul

despre activitatea didactică și metodică a Facultății
“Tehnologii Informaționale și Statistică Economică”
în anul universitar 2019-2020



*la Ședința
Consiliului Facultății TISE
din 26 iunie 2020
Proces verbal nr. 5*

**Decanul facultății
conf. univ., dr. Toacă Zinovia**

Chișinău 2020

CUPRINS

| | |
|--|----|
| Cadrul administrativ al facultății | 4 |
| Date generale privind facultatea | 4 |
| Misiunea facultății..... | 4 |
| Obiective pentru a.u. 2019-2020, în bună parte complementare la cele ale calității | 5 |
| Structura facultății..... | 5 |
| <i>Numele, prenumele</i> | 6 |
| Promovare imaginii facultății TISE | 9 |
| Programe realizate | 10 |
| Sistemul intern de asigurare a calității. | 12 |
| Informație despre studenți | 13 |
| Contingentul de studenți | 13 |
| Reușita studenților..... | 14 |
| Rezultatele susținerii tezelor de licență..... | 15 |
| Evidența studenților orfani și cu dizabilități | 18 |
| Asigurarea studenților cu cămin | 19 |
| Organe de autogovernanță studențească | 19 |
| Activități extracurriculare cu studenții..... | 20 |
| Proiectul „ASEM vine în liceul tău”,..... | 23 |
| Studenți implicați în activități de voluntariat | 23 |
| Aprecierea meritelor studenților | 24 |
| Parteneriatul public-privat..... | 25 |
| Forme de colaborare..... | 25 |
| Informații privind personalul didactic | 26 |
| Contingentul cadrelor științifico-didactice..... | 26 |
| Perfecționarea cadrelor | 27 |

| | |
|---|----|
| Stagii de perfecționare | 28 |
| Președinte al Comisiei examenelor de licență/master | 29 |
| Aprecierea meritelor | 29 |
| Informații privind implementarea programelor și strategiilor naționale | 30 |
| Planul național pentru prevenirea și combaterea traficului de ființe umane;..... | 30 |
| Activitatea de cercetare-inovare | 31 |
| Doctorat..... | 31 |
| Seminarul Științific de profil..... | 32 |
| Volumul activităților de cercetare și valorificarea activităților de cercetare | 33 |
| Manifestări științifice | 33 |
| Proiecte Erasmus +..... | 34 |
| Activitatea de cercetare științifică cu studenții | 35 |
| Generalizări, concluzii și propuneri | 37 |
| Anexe..... | 38 |
| Anexa 1. Obiective ale Calității la Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistica Economică în a.u. 2019/2020 | 39 |
| Anexa 2 Programul de activitate a Consiliului Facultății TISE pentru anul universitar 2019- 2020..... | 46 |
| Anexa 3. Raport privind Ședințele Consiliului Facultății | 48 |
| Anexa 4 Prezentarea facultății TISE | 52 |
| Anexa 5. Pliante de promovare a specialităților facultății TISE | 53 |
| Anexa 6 Publicatii științifice | 55 |
| Anexa 7 Comunicările studenților la simpozionul științific internațional al tinerilor cercetători. | 60 |
| Anexa 8 Comunicările studenților la teleconferința 2020..... | 62 |
| Anexa 9. Comunicările studenților la alte conferințe..... | 64 |

Cadrul administrativ al facultății

Date generale privind facultatea

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

- Informatică și Managementul Informației”
- Econometrie și Statistică Economică”.

La facultate funcționează Centrul de Competență 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. Ion Pârțachi), 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. 2019-2020, în bună parte complementare la cele ale calității

1. Actualizarea Planurilor de învățământ la toate specialitățile , ciclul I Licență, forma de învățământ cu frecvență la zi și la frecvență redusă.
2. Perfecționarea programelor de învățământ a cursurilor 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 – peste 25% din cursuri.
5. Alinierea conținutului și a formelor de predare a cursurilor la cele practicate în universitățile avansate.
6. Activizarea lucrului îndrumătorilor în grupele academice – întâlnire specială 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. 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.
10. Promovarea imaginii facultății și ASEM prin: publicații, întâlniri cu absolvenții liceelor, participarea la “Ziua ușilor deschise ASEM” și alte activități.
11. Susținerea la Facultate a unui climat de lucru favorabil, colegial, de promovare a valorilor, orientat la îmbunătățirea continuă a procesului didactic și cercetărilor științifice.
12. 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 8 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.

Componența Consiliului Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică

| | <i>Numele, prenumele</i> | <i>Funcția</i> |
|-----|------------------------------|---|
| 1. | Toacă Zinovia | <i>Decan, Președintele Consiliului</i> |
| 2. | Prisăcaru Andrian | <i>Prodecan, vice Președinte</i> |
| 3. | Chicu Olga | <i>Secretarul Consiliului</i> |
| 4. | Prisăcaru Anatolie | <i>Șef Departament IMI</i> |
| 5. | Pârțachi Ion | <i>Șef Departament ESE</i> |
| 6. | Zgureanu Aureliu | <i>Departamentul IMI</i> |
| 7. | Godonoagă Anatol | <i>Departamentul IMI</i> |
| 8. | Bradu Marcel | <i>Departamentul ESE</i> |
| 9. | Cojocaru Cristian | <i>Directorul centrului Tehnologii Informaționale. și mijloace tehnice de instruire</i> |
| 10. | Ivaschiv Diana | <i>Studentă, gr.TII61</i> |
| 11. | Negrivodă Anastasia | <i>Studentă, gr.CIB171</i> |
| 12. | Gheorghită Alexandra | <i>Studentă, gr. TII71</i> |

Planul de activitate a facultății este aprobat la ședința Consiliul facultății și coordonat cu rectorul ASEM. În anul de studii 2019-2020, Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistică Economică a realizat obiectivele stabilite la începutul anului universitar (Anexa 2). Au fost planificate 7 ședințe ale consiliul Facultății și au fost realizate 5 ședințe din care 2 on-line. Planul de activitate a consiliului facultății (PV nr.1 din 04.09)) a fost elaborat conform planului de activitate aprobat de către Rectorul ASEM. Informația privind deciziile Consiliului Facultății în anul universitar 2018-2019 este prezentată în Anexa 3.

Structura organizatorică a facultății este prezentată în figura 1.

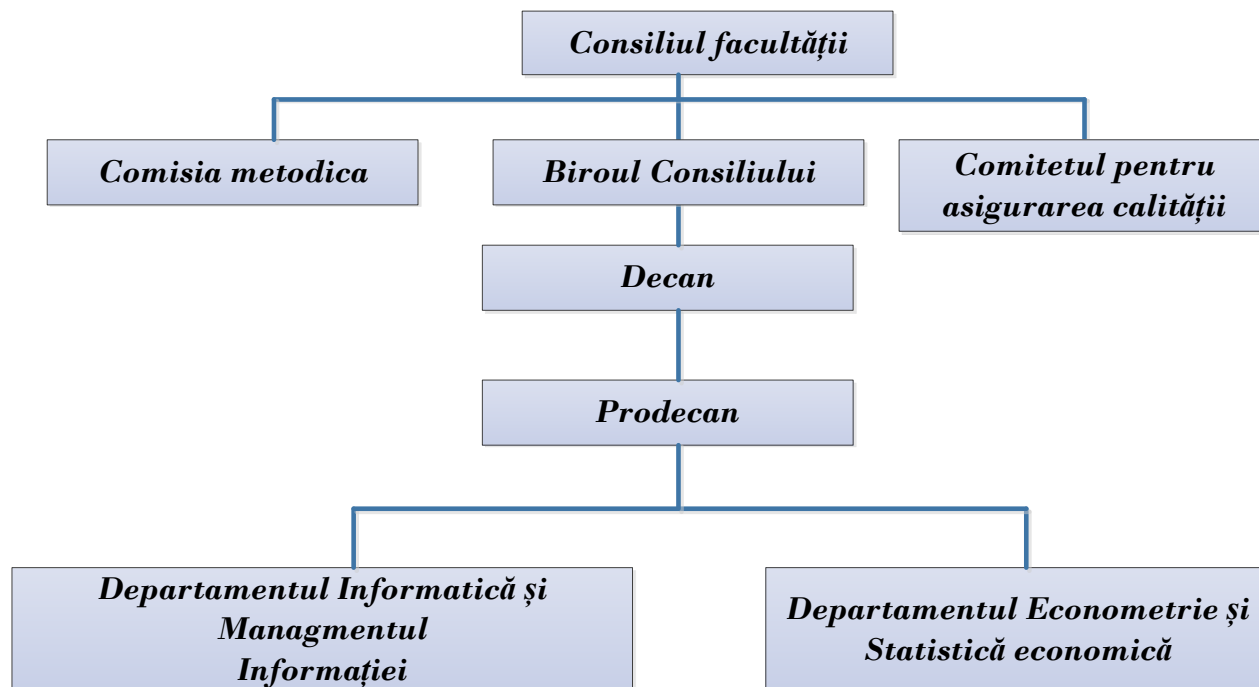


Figura 1. Organigrama Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică

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 pentru publicare a lucrărilor metodicodidactice, 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. Costăș 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, șef 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 constă din decan, prodecan și secretarul consiliului, efectuează conducerea operativă a facultății între 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.

Departamentul IMI (șef departament conf. univ. Anatolie Prisăcaru) este responsabil de pregătirea specialiștilor de înaltă calificare la specialitățile Tehnologia Informației, Securitatea Informațională, Informatică, Informatica Aplicată, Cibernetică și Informatică Economică (la ciclul I, Licență), Tehnologii informaționale în economie, Management informațional, Securitatea Sistemelor Informatică - 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 cibernetică economică 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 specializat “Sisteme cibernetice și inovații TIC (șef laborator Boris Delimarschi) din 2005 utilizat pentru Activitățile practice /de laborator la disciplinele: Mentenanța calculatoarelor; Analiza și sinteza dispozitivelor numerice; Dispozitive și aplicații mobile; Proiectarea infrastructurii Sistemelor Informatice. La fel este utilizat pentru desfășurarea ședințelor cercului studentesc ”ICT Club” (2014-2019)

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 studentești în domeniul „Securitatea informațională”.

Centrul de instruire în domeniul IT ASEM-Endava, Centrul este dotat cu laptopuri și tablă interactivă și are misiunea de a transmite studenților abilități și cunoștințe practice din domeniul IT prin intermediul cursurilor gratuite livrate de către mentorii Endava. În cadrul acestor cursuri, studenții vor afla din prima sursă despre tehnologiile care se folosesc în proiectele comerciale și care sunt tendințele în domeniu. Aceste cunoștințe le va servi o bază solidă pentru un început de carieră, iar ulterior ca și angajați, inclusiv în cadrul companiei. Primul curs, predat în noul spațiu de la ASEM este DevOps - metodologie de operare cu un set robust de instrumente, care transformă și structura organizațională, lucrul fiind realizat în echipe mixte.

Promovare imaginii facultății TISE

În scopul promovării imaginii pozitive a facultății TISE în ASEM și în exterior pe parcursul anului universitar a fost publicat un articol în ziarul universitar ”Curierul economic”(Anexa 4), precum și în spațiul Internet: pe pagina facultății <http://ase.md/facultatea/tise/prezentare/despre-facultate.html> și https://www.facebook.com/TISE.ASEM/?epa=SEARCH_BOX. Cu scop de promovare au fost realizate pliante (lector universitar Chicu Olga, departamentul ESE) – Anexa 5, distribuite pe Facebook. În data de 30 iunie de către centru de promovare a ASEM a fost organizat un live, la care au participat: conf.univ. Zgureanu Aurel, studentii: Rusu Laura și Buzulan Gadriela (TI171), Secu Andrei (master) și absolventul facultății Blanuță Stefan <https://www.facebook.com/ASEMoficial/videos/2645212259059842>. Deasemenea a fost realizat un colaj de fotografii, ce reprezintă facultatea, repartizat pe facebook. (Prodan Anatolie TI181)

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 aplicare prin ordinul Ministerului Educației nr. 726 din 20.09.2010;*
- *Regulamentul de organizare a studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate pus în aplicare 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 (PrV. nr. 6 al ședinței Senatului ASEM din 26.02.2014);*
- *Regulamentului privind evaluarea activității de învățare a studenților (PrV. nr. 6 al ședinței Senatului ASEM din 14.03.2012);*
- *Regulamentului privind prevenirea plagiatului în rândul studenților/masteranzilor (PrV. nr. 5 al ședinței Senatului ASEM din 27.02.2013) etc.*

Având în vedere specificul anului de studiu 2019-2020 – învățământul la distanță s-a activat conform actelor normative:

- *Procedura privind susținerea online a examenelor curente în ASEM (PrV. nr. 7 al ședinței Senatului ASEM din 29.04.2020);*
- *Metodologia de susținere on-line a tezei de licență/master în ASEM în condițiile Stării de urgență impuse de pandemia Covid-19 (PrV. nr. 7 al ședinței Senatului ASEM din 29.04.2020).*

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

Anul universitar 2019-2020 a început la 1 septembrie 2019 și s-a finalizat la 11 iulie 2020.

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

La începutul fiecărui semestru a fost elaborat și aprobat Orarul activităților didactice, care se afișează la Avizierul facultății, precum și pe pagina web a ASEM-ului.

Tabelul 2

Oferta educațională la ciclul I. Licență a Facultății TISE

| Specialitatea / programul de studii la ciclul I (licență) | Limba de instruire | Forma de studii | Durata, ani | ECTS |
|---|--------------------|------------------|-------------|------|
| 0613.5 Informatica aplicată | rom/rus | frecvență | 3 | 180 |
| | | Frecvență/redușă | 4 | 180 |
| 0410.4 Cibernetică și informatică economică | rom/rus | frecvență | 3 | 180 |
| | | frecvență redusă | 4 | 180 |
| 0613.1 Tehnologia informației | rom/rus | frecvență | 4 | 240 |

| | | | | |
|---|---------|------------------|---|-----|
| | | frecvență redusă | 5 | 240 |
| 0613.2 Securitate informațională | rom/rus | frecvență | 4 | 240 |
| 0410.3 Econometrie și statistică economică | rom | frecvență | 3 | 180 |

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

PROGRAME DE DOCTORAT

La ciclul III – studii superioare de doctorat, profesorii de la facultate sunt abilitați pentru conducerea tezelor la 3 specialitățile 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. 2019/2020 nu au fost identificate reclamații din partea studenților.

Direct responsabil pentru managementul calității 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 (Pr. V 2 din 27.11.2019), 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 (Pr.V 5 din 26.06.2020).

Informație despre studenți

Contingentul de studenți

Contingentul de studenți la facultate la începutul anului universitar este prezentat în tabelele 3-4.

Tabelul 3 Contingentul de studenți la începutul anului universitar la ciclul I - Licență

| Nr. | Specialitatea | Anul 1 | Anul 2 | Anul 3 | Anul 4 | Anul 5 | Total |
|-----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1 | Tehnologii Informaționale, zi | 47 | 36 | 13 | 26 | | 144 |
| 2 | Securitate Informaționale, zi | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | Cibernetică și Informatică Economică, zi | - | - | 14 | - | - | 14 |
| 4 | Informatică Aplicată, zi | 21 | 13 | 18 | - | - | 52 |
| 5 | Tehnologii Informaționale, f/r | 18 | 20 | 16 | 12 | 22 | 66 |
| 6 | Cibernetică și Informatică Economică, f/r | - | - | 19 | - | - | 19 |
| 7 | Informatică Aplicată, f/r | - | - | - | 19 | - | 19 |
| 8 | Statistică și previziune economică | - | - | - | - | - | 0 |
| | TOTAL | 86 | 69 | 80 | 57 | 22 | 314 |
| | inclusiv f. r. | 18 | 20 | 35 | 31 | 22 | 126 |

Tabelul 4. 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 | 42 | 35 | 13 | 26 | | 133 |
| 2 | Securitate Informaționale, zi | - | - | - | - | - | 0 |
| 3 | Cibernetică și Informatică Economică, zi | - | - | 14 | - | - | 14 |
| 4 | Informatică Aplicată, zi | 20 | 13 | 16 | | | 49 |
| 5 | Tehnologii Informaționale, f/r | 18 | 16 | 12 | 8 | 17 | 71 |
| 6 | Cibernetică și Informatică Economică, f/r | - | - | 19 | - | - | 19 |
| 7 | Informatică Aplicată, f/r | - | - | - | 11 | - | 11 |
| 8 | Statistică și previziune economică | - | - | - | - | - | 0 |
| | TOTAL | 80 | 64 | 74 | 45 | 17 | 297 |
| | inclusiv f. r. | 18 | 16 | 31 | 19 | 17 | 101 |

La sfârșitul anului universitar 2019-2020 numărul studenților din cadrul programelor de studii (ciclul I) gestionate de departamente este de 297 studenți.

Reușita studenților

Reușita studenților în anul universitar 2019-2020, în mediu, pe facultate a constituit 70% la învățământ cu frecvență și 31% la învățământul cu frecvență redusă.

La învățământul cu frecvență, cea mai joasă reușită au obținut studenții anului întâi 60 %, cea mai înaltă – studenții absolvenți – specialitatea cibernetică și informatică economică (100%), informatică aplica (100%) și tehnologia informației (77%) lucru explicabil, deoarece nerealizând integral planul de învățământ, aceștia nu sunt admiși la examenul de licență. La fel anul patru, tehnologii informaționale, toti absolvenții au finalizat studiile cu succes.

În anul 2019 nu au fost absolvenți pe programe de studii la învățământ cu frecvență redusă. La acest program de studiu reușită este foarte joasă.

Tabelul 5

Reușita studenților în anul de studii 2019-2020

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 | TI | 23 | 55 | 26 | 74 | 10 | 77 | 26 | 100 | 85 | 64 |
| 2 | CIB | | | | | 14 | 100 | | | 14 | 100 |
| 3 | INFa | 14 | 70 | 9 | 69 | 16 | 100 | | | 39 | 80 |
| 4 | SPE | | | | | | | | | | |
| | Total | 37 | 60 | 35 | 73 | 40 | 93 | 26 | 100 | 138 | 70 |

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

Tabelul 6

Reușita studenților în anul de studii 2019-2020

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 | TI | 3 | 17 | 3 | 15 | 2 | 13 | 2 | 17 | 15 | 68 | 25 | 38 |
| 2 | CIB | | | | | 3 | 16 | | | | | 3 | 16 |
| 3 | INF | | | | | | | 11 | 58 | | | 11 | 58 |
| | Total | 3 | 17 | 3 | 15 | 5 | 29 | 13 | 75 | 15 | 68 | 39 | 31 |

Situația la învățatură 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 apreciable faptul că rezultatele academice înalte și activismul studenților facultății au fost apreciate atât la nivel de ASEM, cât și la diverse concursuri naționale. Astfel pe parcursul anului universitar studenții facultății TISE au beneficiat de burse de studii și burse sociale, precum și de burse de merit. Ivashiv Diana TI161 a obținut bursa guvernului pentru anul de studiu 2019-2020

Rezultatele susținerii tezelor de licență

Desfășurarea Examenului de Licență pentru absolvenții Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică Promoția 2020, a avut loc în conformitate cu:

- Regulamentul-cadru privind organizarea examenului de finalizare a studiilor superioare de licență, ciclul I, Bologna, aprobat prin ordinul Ministerului Educației nr. 1047 din 29.10.2015;
- Ordinul nr. 91-st din 24.04.2020 despre aprobarea Comisiilor pentru examenul de licență, promoția 2020;
- Ordinul nr. 98-st din 14.05.2020 referitor la admiterea susținerii examenului de licență, învățământ cu frecvență, învățământ cu frecvență redusă, promoția 2020;
- Procedura privind susținerea online a examenelor curente în ASEM (PrV. nr. 7 al ședinței Senatului ASEM din 29.04.2020);
- Metodologia de susținere on-line a tezei de licență/master în ASEM în condițiile Stării de urgență impuse de pandemia Covid-19 (PrV. nr. 7 al ședinței Senatului ASEM din 29.04.2020).

Examenul de finalizare a studiilor superioare de licență, promoția 2020, a inclus o singură probă - susținerea publică a tezei de licență.

La facultatea TISE au fost formate 2 Comisii pentru susținerea Examenului de licență, inclusiv:

1. comisia la specialitățile Cibernetică și informatică economică; Informatică aplicată, președinte Grecu Mihai – manager programe SC „Media Soft”,
2. comisia la specialitatea Tehnologii Informaționale, președinte Rudeanu Stanislav - manager regional la Cristal System Moldova,

Comisiile la programele de licență și-au desfășurat activitatea în perioada 02 iunie - 9 iunie 2020

La susținerea tezelor de licență, au fost admiși 84 absolvenți, 4 neadmiși. S-au prezentat și au susținut cu succes tezele de licență 82 absolvenți, 2 studenți nu s-au prezentat.

Caracteristica tematicii tezelor de master și a prezentărilor

Tematica tezelor de master și licență a fost variată și orientată la soluționarea unor probleme concrete și reale ale unităților social-economice din Republica Moldova. Principalele categorii de probleme, evidențiate în teze țin de crearea bazelor de date, a sistemelor și aplicațiilor informatice, a siturilor web, optimizarea proceselor economice, elaborarea aplicațiilor mobile.

Aplicațiile realizate de către studenți și prezentate în teză demonstrează cunoștințe temeinice în domeniul informaticii și în majoritate acestea țin de elaborarea unor site-uri specializate, gestiunea întreprinderilor, a sistemul financiar-bancar, a procesului didactic în unitățile de învățământ din Republica Moldova, a rețelelor informatice și sistemelor mobile. Examinarea tezelor a arătat, că majoritatea studenților posedă cunoștințe teoretice profunde și capacități bune de aplicare a acestor cunoștințe în activitatea practică în cadrul viitoarei profesii.

Rezultatele susținerii tezei de licență sunt prezentate mai jos.

**Tabelul 7. Rezultatele susținerii tezelor de licență la specialitatea
“Tehnologii Informaționale”, gr. TI-161, TI-151f/r**

| Nota | Total | |
|-------------------|-------------|-------------|
| | nr. de note | în % |
| 10 | 11 | 26,8 |
| 9 | 11 | 26,8 |
| 8 | 11 | 26,8 |
| 7 | 8 | 19,6 |
| 6 | 0 | 0,0 |
| 5 | 0 | 0,0 |
| 1-4 | 0 | 0,0 |
| n/p | 0 | 0 |
| Total | 41 | 100% |
| Nota medie | 8,61 | |

**Tabelul 8 Rezultatele susținerii tezelor de licență la specialitatea
“Cibernetică și informatică economică”, gr. CIB-171**

| Nota | Total | |
|------|-------------|-------|
| | nr. de note | în % |
| 10 | 9 | 64,29 |

| | | |
|-------------------|-------------|-------|
| 9 | 4 | 28,57 |
| 8 | 1 | 7,14 |
| 7 | 0 | 0,0 |
| 6 | 0 | 0,0 |
| 5 | 0 | 0,0 |
| 1-4 | 0 | 0,0 |
| n/p | | 0,0 |
| Total | 14 | 100 |
| Nota medie | 9,57 | |

**Tabelul 9. Rezultatele susținerii tezelor de licență la specialitatea
“Informatica aplicativă” gr. INFa-171**

| Nota | Total | |
|-------------------|-------------|-------|
| | nr. de note | în % |
| 10 | 4 | 25,00 |
| 9 | 7 | 43,75 |
| 8 | 5 | 31,25 |
| 7 | 0 | 0,0 |
| 6 | 0 | 0,0 |
| 5 | 0 | 0,0 |
| 1-4 | 0 | 0,0 |
| n/p | | 0,0 |
| Total | 16 | 100 |
| Nota medie | 8,94 | |

**Tabelul 10. Rezultatele susținerii tezelor de licență la specialitatea
“Informatica aplicativă” gr. INF-161f/r**

| Nota | Total | |
|-------------------|-------------|-------|
| | nr. de note | în % |
| 10 | 1 | 9,09 |
| 9 | 4 | 36,36 |
| 8 | 6 | 54,55 |
| 7 | 0 | 0,0 |
| 6 | 0 | 0,0 |
| 5 | 0 | 0,0 |
| 1-4 | 0 | 0,0 |
| n/p | | 0,0 |
| Total | 11 | 100 |
| Nota medie | 8,55 | |

Caracteristica nivelului general de pregătire a absolvenților

În general, conținutul tezelor corespunde cerințelor în vigoare. Soluțiile propuse sunt, de regulă, reușite și valoroase pentru economia națională. Perfectarea tezelor, cu puține excepții, este bună, folosind mijloacele birotice moderne. Sunt respectate standardele în vigoare referitoare la proiectarea aplicațiilor informatice.

Majoritatea absolvenților au demonstrat un nivel înalt de profesionalism, cunoștințe temeinice atât teoretice, cât și practice în domeniul specializării.

Propuneri și sugestii

1. Susținerea on-line a tezelor a fost o provocare atât pentru studenți cat si pentru profesori, dar care au făcut față situației.
2. Tezele de licență, în fond, au fost orientate la rezolvarea unor probleme reale de informatizare a societății și executate la un nivel teoretic și practic bun.
3. Lasă de dorit tehnoredactarea unor teze de licență. Produselor informatice elaborate au fost demonstrate la distanță la calculator în regim de funcționare reală.
4. Majoritatea tezelor de licență au fost în concordanță cu proiectele de specialitate.
5. Se consideră oportun de a atrage o atenție sporită în timpul lectiilor practice la cultivarea mai profundă la studenți a capacității de apreciere corectă a sensului teoretic și practic al noțiunilor și indicatorilor economici, statistici, precum și la corelatiile dintre aceștea.

Evidența studenților orfani și cu dizabilități

| Numele, Prenumele | Grupa | Categoria (rămași fără ocrotire părintească, cu dizabilitate severă și accentuată) |
|-------------------------------|--------|--|
| Anul I | | |
| 1. Mazilu Cristina | TI-192 | Cu dezabilități ambii părinți |
| Anul III | | |
| 2. Todica Beatrice-Maria Igor | TI-171 | Rămas fără ocrotire părintească |
| 3. Țîgîrlaș Irina Vladimir | TI-171 | Rămas fără ocrotire părintească |

Asigurarea studenților cu cămin

În a.u. 2019/2020 pentru studenții facultății TISE au fost repartizate 52 de locuri în căminele studențești.

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 autogovernanță studențească

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

Rusu Laura -TII61 –președinte

Lozovanu Lucia – CIB171

Botan Dan-TII61

Toma Dan-TII61

Buzdugan Alexandru-TII61

Triboi Madalin -TII71

Prodan Anatolie –TII81

Burlac Ioana –Infa181

Baltean Alina –TII91

Lazarev Ivan –TII92

Secrieri Catalina Infa191

Comitetul Sindical Al Studenților și Masteranzilor sunt incluse următoarele persoane:

1. *Ivaschiv Diana TII61– actual presedinte.*

2. Gheorghita Alexandra TI182

3. Toporovchi Cristina TI191

Activități extracurriculare cu studenții

14 noiembrie 2019 Studenții facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică a ASEM, în special grupele TI-181, INFa-181, INFa-171, TI-161, împreună cu profesorii lor - Zgureanu Aureliu, Andronatiev Victor, Andrian Prisăcaru și Boris Delimarschi - au participat la ediția 10 a evenimentului anual „RSD Day” dedicat securității cibernetice.

În cadrul evenimentului au fost prezentate soluții dedicate controlului securității și protecției datelor, soluții inteligente de management a unei infrastructuri și gestionarea acesteia, soluții de telefonie, soluții de stocare a datelor, back-up și arhivare, soluții de document management și altele.

Astfel studenții și profesorii ASEM au făcut cunoștință cu cele mai avansate soluții de securitate cibernetică, care au o importanță semnificativă pentru consolidarea soluțiilor și serviciilor în domeniul tehnologiilor informaționale pentru fiecare instituție privată sau publică.

19 decembrie 2019. Reprezentanții companiei Endava au organizat o întâlnire cu studenții anului 2 și 3 ai facultății TISE cu scop de informare referitor la training-urile și intershipurile, care urmează să fie inițiate în timpul apropiat de companie și care trebuie să fie abilitățile candidaților pentru a fi înrolați. Studenții au fost foarte activi și au pus multe întrebări, iar cei mai activi au fost premiați. În scurt timp, în cadrul facultății, în centrul de instruire în domeniul IT ASEM-Endava a fost organizat intershipul Applications Management DevOps Engineer, la care au participat studenții care au trecut testarea organizată de reprezentanții companiei Endava.

26 februarie 2020. Scopul facultății TISE al ASEM este pregătirea specialiștilor în domeniul tehnologiilor informaționale, ciberneticii și informaticii economice. În programul de studiu al specialităților sunt incluse și discipline economice, ceea ce permite de a forma, pe lângă abilitățile în

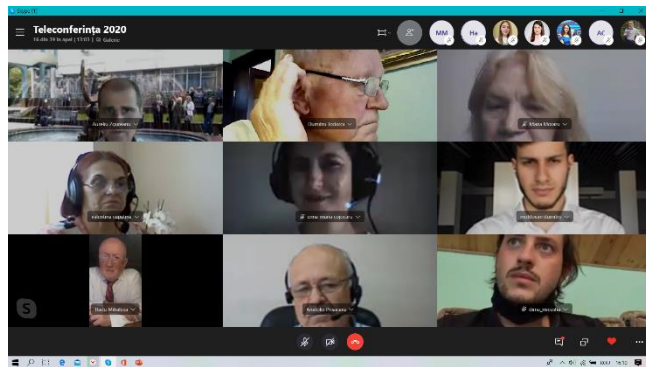


domeniul tehnologiilor informatice, abilitați în domeniul economic. La moment astfel de specialiști sunt așteptați în structurile de stat, bănci, întreprinderi. Dovadă a acestui fapt este întâlnirea din 26.02.2020, organizată în centrului IT4BA, a reprezentanților din Instituția publică „Centrul de Tehnologii Informaționale în Finanțe” cu studenții din cadrul facultății cu scop de angajare și de petrecere a practicii de producție. Viitorii angajați vor avea misiunea de a coordona și de a organiza activitățile orientate spre asigurarea implementării politicilor publice, achiziții publice, fiscal, vamal, în temei, de administrarea și dezvoltarea sistemelor informatice, a infrastructurii TIC, precum și de implementarea tehnologiilor informaționale.

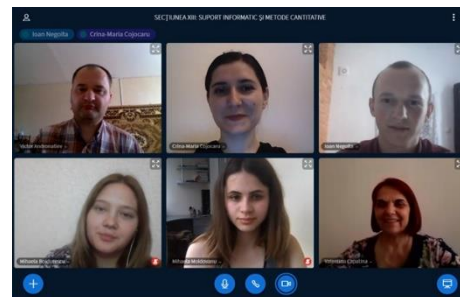


4 martie 2020. Pavel TUHARI, directorul companiei Unisim-soft, prezenta oportunitățile de utilizare a softului una.md ERP platform, Oracle based, care oferă soluții moderne pentru business, contabilitate, logistică etc. Avantajul acestei platforme rezidă în posibilitatea dezvoltării unui sistem informațional integrat cu utilizarea Database Oracle. Denis COSULEAN, expert contabil Unisim-soft, a prezenta soluții concrete pentru organizarea activității de logistică prin generarea rapoartelor, inclusiv de eficiență, verificarea stocurilor, comenzilor, a termenilor limită s.a. Reprezentanții Oracle, România va efectua prezentare remote despre domeniile de activitate ale companiei Oracle – Manufacture Cloud, Oracle Transportation Management Cloud, Oracle Warehouse Management Cloud, Oracle Supply Chain Planning Cloud, Oracle IoT Production Monitoring Cloud și Oracle Intelligent Truck and Trade. Mai mult ca atât, va prezenta tehnologia blockchain, cu perspective deosebite pentru dezvoltarea industriei alimentare, farmaceutice s.a. O altă prezentare remote va fi făcută tot de către reprezentant Oracle, România, care va prezenta diverse aplicații pentru domeniile marketing și vânzări. O atenție deosebită va fi acordată automatizării suportului de clienți, care are perspective mari de dezvoltare în regiune.

26-27 iunie. În cadrul facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică și-a desfășurat lucrările Teleconferința internațională a tinerilor cercetători “Crearea Societății Conștiinței”, (TELE-2020), Ediția a 9-a. Conferința a fost organizată on-line prin Skype. În legătură directă au fost Bacău, București, California Davis (CalTech)-California State University, Northridge (CSUN), Chicago-Chișinău-Cluj Napoca- Connekticut - Florida-Gouda Nitherland-Los Angeles-Iași-Timișoara. La teleconferință au participat studenți din cadrul tuturor facultăților ASEM. Abstractul lucrărilor prezentate au fost publicate în culegerea „Society consciousness computers” ISSN 2359-7321, ISSN L , 2359-7321, volume 6 2020, Alma Mater Publishihg House, Bacău.



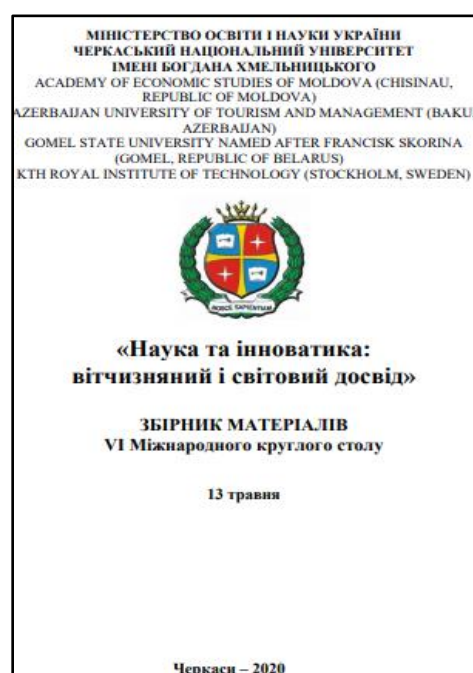
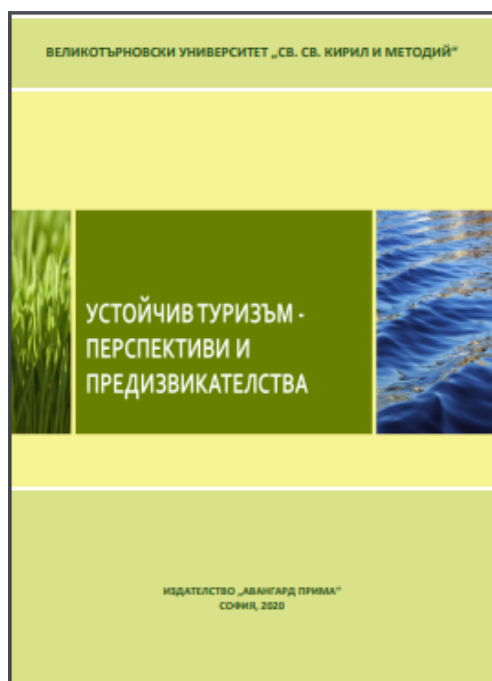
19-20 iunie 2020. La Simpozionul Internațional al Tinerilor Cercetători, Ediția a XVIII-a în acest an a fost organizat on-line pe S platforma educațională Moodle. În secțiunea „Suportul informatic și metode cantitative în economie, au fost comunicate 12 lucrări de către studenții facultății TISE, dar și de la alte facultăți. Tezele conferinței sunt accesibile pe link-ul



https://ase.md/files/publicatii/electronice/lucrari_stiintifice_SIMPOZION_19-20_iunie_2020.pdf

23 aprilie 2020. Masteranzii de la specialitățile din domeniul tehnologiilor informaționale Socolov Andrei, Bunacale Vasile, Topală Veronica au participat la conferința organizată la universitatea „Sv Sv Kirill u Metodii” din Veliko Tarnovo, Bulgaria

13 mai 2020. Studentul Stratulat Constantin, INFA191 Karadjov Dmitrii (TI182) si masteranzii Bunacale Vasile, Socolov Andrei au participat la masa rotundă organizată de universitatea „Bogdan Hmelnițchi” din Cercasî, Ucraina cu tematica „Наука та інноватика: вітчизняний і світовий досвід”



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 reușit să meargă în liceele din republică doar trei studenți:

| Nume Prenume | Grupa academică | Numărul de licee vizitate |
|----------------------|-----------------|---------------------------|
| Burlac Ioana | INFA181 | 7 |
| Baltea Alina | TI191 | 1 |
| Toporovschi Cristina | TI191 | 1 |

Studenți implicați în activități de voluntariat

Studenții din cadrul facultății participă în activitățile de voluntariat. Astfel pentru activitatea de voluntariat pe parcursul perioadei de admitere 2018 studentei *Toma Maria, grupa TI161* i s-a acordat 5 ECTS suplimentar celor acordate pe parcursul studiilor. Carnet de voluntar, numărul AA000149, posedă *Burlac Ionela, InfA181* pentru activitatea de voluntariat la asociația obștească „Astra” și fiind președinte a Consiliului Raional de Tineret Anenii Noi.

Aprecierea meritelor studenților

În scopul dezvoltării activismului studențesc, aprecierii meritelor absolvenților în activitatea extraacademică și promovarea imaginii pozitive a Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică în ASEM și în exterior, la ședința Consiliului Facultății din 26 iunie 2020 (Proces verbal nr. 5) s-a decis să se decerneze **DIPLOME de MERIT** absolventei, Promoția 2020:

Ivaschiv Diana, grupa TI161, care în decursul perioadei universitare, ciclul I licență, a reușit următoarele: Membru al Consiliului Facultății TISE, Membru al Comitetului Sindical Al Studenților și Masteranzilor ASEM, Bursa Guvernului în anul de studii 2019-2020, Voluntară în cadrul diferitor activități studențești cum ar fi Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători, “ASEM vine în liceul TĂU!, Participarea în diferite concursuri, printre care “Baze de date și gestiunea acestora”, Participări la conferințe și mese rotunde cu diferita tematică

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

1. Ivaschiv Diana, TI161, specialitatea Tehnologii Informației cu media 9,67, fiind prima din lista celor 41 de studenți ai specialității.
2. Spătaru Doina, CIB-171, specialitatea Cibernetică și Informatică Economică cu media 9,49, fiind prima din lista celor 14 studenți ai specialității.
3. Armeanic Andrian, InfA171, specialitatea Informatică Aplicată cu media 9,09, fiind primul din lista celor 16 studenți ai specialității.
4. Vtorencu Vitalie, Inf161, specialitatea Informatică cu media 7,85, fiind primul din lista celor 11 studenți ai specialității.

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

- compania Crystal System
- compania IT Endava
- Datum Solutions SRL
- compania Development Aid
- IAW- Academia Internațională pentru Studii și Formare Continuă
- Cedacri Internațional
- Unisim-Soft
- Instituția publică „Centrul de Tehnologii Informaționale în Finanțe”

Departamentul Econometrie și Statistică Economică

- Biroul Național de Statistică
- Comisia Națională a Pieței Financiare
- Asociația 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

Informații privind personalul didactic.

Contingentul cadrelor științifico-didactice

Personalul Facultății TISE include 36 cadre didactice titulare și 3,5 unități de colaboratori-metodiști la decanat și departamente. Din cele 36 de cadre didactice titulare, 5 sunt doctori habilitați (6 profesori universitari), iar 21 – doctori în științe (20 conferențieri universitari).

Toate departamentele sunt suficient de bine asigurate cu cadre didactice, cantitativ și calitativ. Dispun de titluri științifice și didactice peste 60% din profesori. La departament activează și cumularzi, o mică parte dintre care din exteriorul ASEM. Caracteristica asigurării cu cadre didactice este prezentată în tabelele 11 și 12

Tabelul 11 Informație cu privire la nr. cadrelor didactice în anul de studii

| Departamentul | Sexul | Nr total de cadre angajate | Nr. profesori cu grade/titluri științifice/didactice in state | | | | Nr. profesori cu grade/titluri științifice/didactice prin cumul | | | |
|--|----------|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | cu grade/titluri | cu grade științifice | cu titluri didactice | fără grade/titluri | cu grade/titluri | cu grade științifice | cu titluri didactice | fără grade / titluri |
| Informatică și Managementul Informației. | Feminin | 8 | 3 | 3 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Masculin | 22 | 16 | 16 | 16 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Econometrie și statistica economica | Feminin | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | Masculin | 11 | 7 | 7 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Tabelul 12 Cadre didactice titulare la departament

| Departamentul | Sexul | Doctor habilitat | Doctor | Prof. univ. | Conf. univ. | Lector sup.univ. | Lect. univ. | Asist. univ. | Pedagog social | Total profesori |
|--|----------|------------------|--------|-------------|-------------|------------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|
| Informatică și Managementul Informației. | Feminin | - | 3 | - | 3 | - | 4 | - | - | 7 |
| | Masculin | 3 | 12 | 4 | 11 | - | 2 | - | - | 17 |
| Econometrie și statistica economica | Feminin | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| | Masculin | 2 | 5 | 2 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 9 |

Statele departamentului IMI pentru anul de studii 2018-2019 au avut următoarea structură: profesor universitar –5,86 unități, conferențiar universitar – 17,58 unități, lector superior universitar – 2,68 unități, lector universitar – 6,23 unități, asistent universitar – 0,24 unități. De persoanele angajate prin cumul au fost acoperite doar 2,37 unități didactice.

Statele departamentului Econometrie și Statistică Economică au avut structura profesor universitar –1,98 unități, conferențiar universitar – 4,82 unități, lector universitar – 0,13, asistent universitar 2,52, unități. De persoanele angajate prin cumul extern au fost acoperite doar 0,2 unități didactice.

In total pe facultate: profesor universitar –7,84 unități, conferențiar universitar – 22,4 unități, lector superior universitar – 2,68 unități, lector universitar – 6,36 unități, asistent universitar – 2,76 unități.

Perfecționarea cadrelor

Pe parcursul anului universitar cadrele didactice a departamentelor au participat la diverse programe de instruire organizate de Departamentul Studii, Dezvoltare Curriculară și Management al Calității (Tabelul 13)

Tabelul 13. Programe de instruire profesională continuă în cadrul ASEM

| Program de instruire | Perioada | Formator | Participații |
|--|---------------------------|------------------------------------|--|
| „Aplicarea tehnologiilor informaționale de comunicare și instruire. Sistemul MOODLE” | Ianuarie 2020 (40 ore) | Portărescu Sergiu, dr., conf.,ASEM | Oprea Serghei |
| Work-shop ”Tehnica comunicării” | 24 octombrie 2019 (4 ore) | Barbăneagră Oxana, dr. lect.univ. | Oprea Serghei Toacă Zinovia Tutunaru Serghei |

Alte programe de instruire :

| Program de instruire | Perioada | Formator | Participații |
|--|---------------------------------|---|---|
| ”Aspecte de management și audit al securității informației” | 20-21 septembrie 2019, ASEM | Cernei Valeriu, CISA, CMC, BSD Management SRL | Oprea Serghei Costaș Ilie |
| Cyber Security Courses | 09-13 septembrie 2019 | Panayotis Yannakopoulos, Prof.dr., Grecia | Oprea Serghei |
| Seminar de instruire “Aspecte de management și audit al securității informației” | 20-21 Septembrie, 2019 (20 ore) | Valeiu Cerneu, BSD Management SRL | Zgureanu Aureliu Ohrimenco Serghei Ahdronatiev Victor Delimarschi Boris Prisăcaru Andrian Moraru mAria Capatina Valentina |

| | | | |
|---|----------------------------------|--|---|
| | | | Prisăcaru Anatolie Țapcov Varvara Costaș Ilie Baractari Anatolie |
| „Bunele practici în implementarea politicilor de securitate” | 04-05 octombrie 2019 (16 ore) | Andrian Cornei, Xontech Systems | Zgureanu Aureliu Ohrimenco Serghei Ahdronatiev Victor Delimarschi Boris Prisăcaru Andrian |
| Training on-line „Macroeconometric Forecasting | Aprilie-iunie | ” IMF Institute for Capacity Development | Toaca Zinovia |
| Data Science: Linear Regression” | 30.04.20-25.06.20 | Rafael Irizarry https://courses.edx.org/ | Chicu Olga |
| Webinar “Innovations and IP in times of pandemics”. | 28 April 2020 | the EUPROIN project “Jean Monnet Support to Associations in European Integration and Intellectual Property Protection Studies” | Leahu Alexei, Hirbu Eduard |
| Webinar „Platforme de învățare la distanță. Google, Classroom și ZOOM” | 19 martie 2020 | centrul republican ARTICO | Leahu Alexei, Hirbu Eduard |
| <i>Proiect Erasmus-Workshop, Chisinau</i> | 11 octombrie, 2019. | ASEM | Tăcu Mariana |
| <i>Seminar National de informare. Atelier de lucru ERASMUS, Chisinau,</i> | 27 noiembrie, 2019 | Universitatea, „I. Creanga”, | Tăcu Mariana |

Stagii de perfecționare

Pe parcursul anului universitar 2019-2020, 4 cadre academice au participat la programe/stagii de perfecționare în cadrul întreprinderilor/agențiilor economice.

Tabelul 14 Informație cu privire la stagiile de perfecționare profesională

| Nr. | Numele prenumele | Instituția, țara | Perioada |
|-----|--------------------------|---|----------------------|
| 1. | Tăcu Mariana, lect. univ | Participarea la stagiul în cadrul Fabricii ARILUX SRL | 20- 24 ianuarie 2020 |

Pe parcursul anului universitar 2019-2020, 3 cadre academice au participat la programe/stagii de perfecționare la universități de peste hotare:

Tabelul 15. Informație cu privire la stagiile de perfecționare de peste hotare

| Nr. | Numele prenumele | Instituția, țara | Perioada |
|-----|------------------|------------------|----------|
|-----|------------------|------------------|----------|

| | | | |
|----|---|--|-----------------|
| 1. | Delimarschi Boris, lect. univ. | ASE București, România | Martie, 2020 |
| 2. | Ohrimenco Serghei, prof. univ., dr. hab. | Bulgaria | februarie, 2020 |
| 3. | Parțachi Ion, prof.univ. dr. | Institutul de Economie Aplicată, Cehia, Praga | Decembrie 2019 |

Președinte al Comisiei examenelor de licență/master

1. Prisăcaru Anatolie, dr., conf. univ. departamentul IMI – presedinte Comisie de sustinere a tezelor de licenta la Universitatea de Stat din Moldova.
2. Costas Ilie prof.univ.dr.hab. Departamentul IMI – presedinte, Comisie de sustinere a tezelor de licenta, Universitatea Tehnică din Moldova.
3. Costas Ilie prof.univ.dr.hab. Departamentul IMI – presedinte, Comisie de sustinere a tezelor de Master, Universitatea Tehnică din Moldova.
4. Codonoaga Anatol - dr., conf. univ. departamentul IMI – președinte, Comisie de susținere a tezelor de licența, Universitatea Tehnică din Moldova.

Aprecierea meritelor



***Prisacaru Andrian lector. univ., prodecanul facultății
Tehnologii Informaționale și Statistică Economică
departamentul Informatică Econometrie și Statistică Economică***
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

***Parțachi Ion, prof. univ., dr, șef departament Econometrie și
Statistică Economică*** - Diplomă de onoare se decernează în semn de recunoștință și apreciere înaltă pentru activitatea remarcabilă, merite și rezultate deosebite în dezvoltarea cercetării, pentru promovarea Republicii Moldova la nivel internațional și cu prilejul Zilei Științei. 7.11.2019



Informații privind implementarea programelor și strategiilor naționale

Planul național pentru prevenirea și combaterea traficului de ființe umane;



În cadrul întâlnirii din 22 octombrie a reprezentantului Centrului pentru combaterea traficului de persoane din cadrul Guvernului cu studenții facultăților Tehnologii Informaționale și Statistică Economică, Economie Generală și Drept, Contabilitate s-au discutat

problemele, ce țin de traficul ființelor umane.

Reprezentantul a descris formele de exploatare și felul de manifestare a acestora: sexuală, prin muncă, cerșetorie forțată, prelevarea de organe și criminalitatea forțată. O deosebită atenție s-a acordat faptului, cum se poate evita de a fi persoană traficată și care este asistența acordată de Centru pentru a



preveni astfel de situații. Studenții au fost încurajați să sună la linia fierbinte a Centrului pentru consultații și informare în caz de necesitate, fie că este vorba de ei sau de rude.

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 2019 – 2020, 6 profesori din cadrul facultății au fost abilitați în calitate de conducători (consultanți) științifici.

Tabelul Lista conducătorilor de doctorat abilitați pe specialități

| Nr. | Nume, prenume | Titlul științific | Specialitatea științifică | Numărul de doctoranzi |
|-----|-------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1. | Ohrimenco Serghei | Dr.hab., prof.univ. | 122.02 | 1 |
| 2. | Bolun Ion | Dr.hab., prof.univ. | 122.02 | 4 |
| 3. | Godonoagă Anatol | Dr., conf.univ. | 523.01 | 2 |
| 4. | Pârțachi Ion | Dr., prof.univ. | 523.02 | 4 |
| 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 2019, în cadrul ASEM la specialitățile enumerate își fac studiile 13 doctoranzi.

Tabelul Doctoranzii facultății TISE

| Nr. | Nume, prenume | Conducătorul științific | Tema tezei de doctorat |
|-----|------------------------|-------------------------|---|
| 1. | Leahovcenco Alexandru | Ohrimenco S. | <i>Цифровая экономика и киберугрозы для бизнеса</i> |
| 2. | Ghetmancenco Svetlana | Bolun I. | <i>Analiza comparativă a criteriilor de eficiență a investițiilor în informatizare</i> |
| 3. | Petrov Alexandru | Bolun I. | <i>Eficiențizarea accesibilității conținutului siturilor Web</i> |
| 4. | Nastas Vasile | Bolun I. | <i>Impactul aplicațiilor mobile asupra activității de afaceri</i> |
| 5. | Catruc-Inculeț Adriana | Bolun I. | <i>Valorificarea eficientă a resurselor dispozitivelor Internet pentru case inteligente</i> |

| | | | |
|-----|--------------------------------|--------------|--|
| 6. | Blanuța Ștefan | Godonoagă A. | <i>Analiza cibernetică a sistemelor de producție pe diverse structuri de piață</i> |
| 7. | Golban Lilian | Godonoagă A. | <i>Aspecte decizionale privind modelarea incertitudinii în diverse activități economice</i> |
| 8. | Veveriță Ion | Pârțachi I. | <i>Instrumente de evaluare multidimensională a anticipărilor impactului șocurilor propagate asupra băncilor din Republica Moldova</i> |
| 9. | Tacu Mariana | Pârțachi I. | <i>Evaluarea actuarială a sistemului public de pensii din Republica Moldova și identificarea soluțiilor viabile de dezvoltare a planurilor private de pensii</i> |
| 10. | Ciomârtan Vasilica-Lăcrămioara | Pârțachi I. | <i>Abordări comparative privind dezvoltarea statisticii regionale (în baza datelor județelor Bacău și regiunea Centru, Republica Moldova)</i> |
| 11. | Cozmolici Dumitru | Pârțachi I. | <i>Metode și tehnici armonizate de analiză a producției agricole în contextul schimbului liber cu UE</i> |
| 12. | Blanuța Victoria | Cara E. | <i>Abordări moderne macroeconomice de analiză a economiei Republicii Moldova</i> |
| 13. | Caldare Victor | Verejan O. | <i>Calcularea rezervelor tehnice pentru asigurările generale (non-viață) conform regimului Solvency II</i> |

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. Costăș 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. Zgureanu Aureliu, doctor în șt.fiz.-matematice, conferențiar universitar

Volumul activităților de cercetare și valorificarea activităților de cercetare

În anul universitar 2019-2020, cadrele didactice au publicat 114 de lucrări științifice și metodicodidactice (Anexa 8).

| Departament | Manuale | Monografii | Articole științifice | Teze științifice | Materiale Metodico - didactice | Total |
|---|----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Informatică și managementul informației | | | 9 | 22 | 2 | 33 |
| Econometrie și statistică Economică | | 1 | 8 | | | 9 |
| Total | | 1 | 17 | 3 | | 42 |

Manifestări științifice

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

În anul universitar 2019-2020 în cadrul facultății au fost organizate mai multe manifestări științifice atât cu participarea profesorilor, cât și a studenților.

Tabelul 23.

Manifestări științifice organizate pe parcursul anului universitar 2017-2018

| Nr. | Data | Statutul | Denumirea | Numărul de participanți |
|-----|-------------------|---|--|-------------------------|
| 1. | | Conferința științifică internațională | Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii | 20 |
| 2. | iunie 26-27, 2020 | Teleconferință științifică internațională | Teleconferința internațională a tinerilor cercetători "Crearea Societății Conștiinței", (TELE-2020), Ediția a 9-a. | 24 |
| 3. | iunie 19-20, 2020 | Simpozionul științific internațional | Simpozionul științific al tinerilor cercetători, Ediția a XVIII-a, iunie 2020 | 12 |

Proiecte Erasmus +

În anul universitar 2019– 2020 cadrele didactice din cadrul Facultății TISE au participat la realizarea mai multor proiecte ERASMUS + cu finanțarea Uniunii Europene:

| | |
|--|---|
| Nr. proiectului | 573901-EPP-1-2016-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP |
| Titlul proiectului | LMPI - Licență și masterat profesional pentru dezvoltarea, administrarea, gestiunea și protecția sistemelor și rețelelor informatice în întreprinderile din Moldova, Kazahstan și Vietnam |
| Aplicant | <u>The International Telematic University UNINETTUNO, Italia</u> |
| Parteneri | MD(7) / Academia de Studii Economice din Moldova, Universitatea Tehnică din Moldova, Universitatea de Stat din Moldova, Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți, Ministerul Educației, Centrului pentru Combaterea Crimelor Informatice, Centrul de Telecomunicații Speciale. UE (9): Italia (2), Franța (1), Grecia (1), Bulgaria (3), Spania, Germania. NonUE (2): Vietnam, Kazahstan. |
| Termenul executării | 2017-2019 |
| Cadre didactice implicate în realizarea proiectului | Zgureanu Aureliu, Ohrimenco Serghei, Andronatiev Victor, Delimarschi Boris, Prisăcaru Andrian |
| Obiectivele specifice ale proiectului | <ul style="list-style-type: none"> • Perfecționarea a 8 profesori în UE (Atena, Grecia); • Profesionalizarea a 20 de cadre didactice în spațiul virtual didactic; |

| | |
|----------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea de cursuri în securitatea informatică, inclusiv cu acces online; • Crearea unui centru de excelență de resurse și prestare a serviciilor în securitatea informatică; • Instruirea a cel puțin 180 de studenți în programul de licență și a 90 de studenți în programul de master, începând cu a.u. 2018/2019; • Crearea unui sistem modular de formare pe tot parcursul vieții în securitatea informatică și instruirea a 50 de profesioniști; • Îmbunătățirea capacităților de inserție profesională în câmpul muncii a tinerilor specialiști în securitatea informatică, etc. |
| Site-ul proiectului | <ul style="list-style-type: none"> • http://ase.md/erasmus-lmpi.html • https://www.lmpi-erasmus.net/en/default.aspx |
| | |

Activitatea de cercetare științifică cu studenții

1) SIMPOZION ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL AL TINERILOR CERCETĂTORI, EDIȚIA A IX-a

(26 – 27 iunie 2020)

SECȚIUNEA 17: Suportul informatic și metode cantitative în economie

Moderatorii secțiunii: Dr. conf. univ., ANDRONATIEV Victor – președinte

Dr. conf. univ., BARACTARI Anatolie – membru

Student, gr. TI - 161 TRIFAN Ion - secretar

La simpozion au participat 12 de studenți, unde au fost prezentate 10 comunicări (**Anexa 9**).

2) în culegerea TELECONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ A TINERILOR CERCETĂTORI „Crearea Societății Conștiinței”

(19-20 iunie 2020)

Moderatorii secțiunii: Dr.hab. prof. univ.Todoroi D. președinte

Dr. conf. univ., Capățină Valentina – membru

Dr. conf.univ. Zgureanu Aurel -membru

lect. univ. Morari Maria-- secretar

La teleconferință au participat 24 de studenți, unde au fost prezentate 18 comunicări (Anexa 8). Comunicările studenților au fost publicate în culegerea „Society consciousness computer”, vol.6, May 2020, Alma mater Publishing House, Bacău

Generalizări, concluzii și propuneri

În ansamblu, planurile de activitate a facultății și a departamentelor pentru anul universitar 2018-2019 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. A fost organizată TELECONFERINȚA internațională a tinerilor cercetători “Crearea Societății Conștiinței”, Ediția a 7-a, aprilie 2019 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:

- În scopul schimbului de experiență de a practica asistarea la prelegeri, seminare și lecții de laborator petrecute de colegii din departament urmate de discuții, aprecieri și recomandări etc.
- Organizarea perfecționării cadrelor didactice din departament în instituții din țară, în România, dar și în alte state;
- Elaborarea materialelor didactice la cursurile predate, inclusiv în format electronic;
- De elaborat standarde pentru structura și conținutul testelor și a subiectelor de examinare pentru evaluare a cunoștințelor;
- În scopul schimbului de experiență de a practica asistarea la prelegeri, seminare și lecții de laborator petrecute de colegii din departament urmate de discuții, aprecieri și recomandări.
- La una din ședințele departamentului, îndrumătorii de grupe să raporteze despre activitatea lor în grupele respective.
- Implicarea mai activă a profesorilor în îndrumarea studenților pentru a participa la manifestările științifice organizate în țară, dar și peste hotare.

Decan

conf. univ. Zinovia Toacă

04 iulie 2020.

Anexe

**Anexa 1. Obiective ale Calității la Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistica Economică în
a.u. 2019/2020**

| Obiectiv strategic din politica în domeniul calității | Obiectiv de proces | Indicator măsurabil | Măsurile de realizare | Resurse | Termen și viza de realizare | Responsabil de proces |
|---|--|--|--|--|------------------------------------|---|
| 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 | Evaluarea nivelului de satisfacție a studenților pe programe de studii | Minimum 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 depart., cadrele didactice | Realizat Noiembrie, Decembrie 2019 | Serviciul Studii, Dezvoltare Curriculară și Management al Calității (SSDCMC) Decanii Șefii de depart. |
| | Asigurarea calității procesului de învățământ | Implementarea Planurilor de acțiuni pentru eliminarea neconformităților și realizării recomandărilor | Ajustarea activităților educaționale la prevederile standardelor Agenției Naționale de Asigurare a | RF: în limitele bugetului aprobat | Realizat Pe parcursul anului | Prim-prorector SSDCMC Decanii |

| Obiectiv strategic din politica în domeniul calității | Obiectiv de proces | Indicator măsurabil | Măsurile de realizare | Resurse | Termen și viza de realizare | Responsabil de proces |
|---|--------------------|---|---|--|------------------------------|--|
| tuturor părților interesate | | parvenite în rezultatul evaluării externe a calității | Calității în Educație și Cercetare (ANACEC). Implementarea PBL în procesul didactic la specialitatea Business și administrare. | RU: decanii, șefii depart., cadrele didactice | | Șefii de depart. |
| | | Aplicarea TIC în procesul educațional la minimum 60% din numărul de cursuri academice | Promovarea cursurilor predate cu ajutorul TIC. Utilizare Internetului și Intranetului în procesul de predare-învățare și evaluare. Monitorizarea activităților didactice. | RF: în limitele bugetului aprobat RU: decanii, șefii depart., cadrele didactice | Realizat Pe parcursul anului | Șefii de depart. Centrul "Tehnologii Informaționale și Mijloace Tehnice de Instruire" |
| | | Asistarea la cel puțin o activitate didactică prestată de | Monitorizarea activităților didactice. Activități de concurs. | RF: în limitele bugetului aprobat | Realizat | Șefii de depart. |

| Obiectiv strategic din politica în domeniul calității | Obiectiv de proces | Indicator măsurabil | Măsurile de realizare | Resurse | Termen și viza de realizare | Responsabil de proces |
|--|---|---|---|---|------------------------------|---|
| | | colegii de la departament | | RU: decanii, șefii depart., cadrele didact. | Pe parcursul anului | |
| | | Ajustarea tuturor programelor analitice la cerințele noilor planuri de studii | Reelaborarea programelor analitice pentru a asigura formarea competențelor profesionale la studenți. | RF: în limitele bugetului aprobat RU: decanii, șefii depart., cadrele didactice | Realizat Septembrie 2019 | Prim-prorector Șefii de depart. |
| Compatibilizarea și alinierea activităților ASEM la practicile academice din țările Uniunii | Internalizarea ofertei de servicii educaționale | Îndeplinirea planului de înmatriculare la studii în ASEM | Participarea la organizarea Olimpiadei la Economie și Informatică. Discutarea și aprobarea planului de acțiuni privind promovarea ofertei educaționale ASEM pentru Admiterea-2019. | RF: în limitele bugetului aprobat RU: decanii, șefii depart., cadrele didactice, șefii de subdiviziuni | Realizat Pe parcursul anului | Rector Prorectori Centrul de Marketing, Parteneriate și Carieră în ASEM Decanii |

| Obiectiv strategic din politica în domeniul calității | Obiectiv de proces | Indicator măsurabil | Măsurile de realizare | Resurse | Termen și viza de realizare | Responsabil de proces |
|--|--|---|--|---|---|---|
| Europene și alte state cu nivel înalt de dezvoltare | | | Elaborarea unor modalități/proceduri de extindere și îmbunătățire a relațiilor ASEM cu absolvenții instituției, în vederea promovării imaginii ASEM. | | | Șefii de depart. Serviciul Relații publice Școala de formare continuă |
| | Promovarea educației economice în sistemul educațional din Republica Moldova | Participarea a cel puțin 20% din personal la activități de formare continuă | Aprobarea planului de acțiuni 2019 pentru Strategia de dezvoltare a personalului ASEM. Realizarea prevederilor procedurii PP | RF: în limitele bugetului aprobat RU: decanii, șefii depart., cadrele didactice, șefii de subdiviziuni | R ealizat P e parcursul anului | Serviciul Resurse Umane SSDCMC Decanii Șefii de depart. |

| Obiectiv strategic din politica în domeniul calității | Obiectiv de proces | Indicator măsurabil | Măsurile de realizare | Resurse | Termen și viza de realizare | Responsabil de proces |
|---|---|---|---|--|--|--|
| <p>Dezvoltarea continuă a competențelor profesionale ale personalului didactic și de cercetare și conștientizarea importanței acestora în asigurarea calității serviciilor</p> | <p>Implementarea strategiei de dezvoltare a personalului ASEM</p> | <p><i>Posibilități de atragere a tinerilor în activitatea metodică și de cercetare în vederea echilibrării structurii vârstelor personalului științifico-didactic al instituției.</i></p> | <p>Implementarea prevederilor: <i>Regulamentului privind evaluarea performanțelor cadrelor didactice universitare și Regulamentului privind normarea activității științifico-didactice în ASEM.</i> Analiza rezultatelor și realizarea unor acțiuni de îmbunătățire.</p> <p>Analiza – diagnoză a situației actuale. Elaborarea, examinarea și aprobarea unor măsuri de ameliorare.</p> | <p>RF: în limitele bugetului aprobat RU: șefii de subdiviziuni, comisia de evaluare</p> | <p>R realizat P e parcursul anului</p> | <p>Prim-prorector Decanii SSDCMC Șefii de depart.</p> |

| Obiectiv strategic din politica în domeniul calității | Obiectiv de proces | Indicator măsurabil | Măsurile de realizare | Resurse | Termen și viza de realizare | Responsabil de proces |
|---|---|--|---|---|---------------------------------|---|
| | | | Organizarea activităților de implementare a măsurilor aprobate. | | | |
| | Evaluarea periodică a calității activității personalului didactic și auxiliar | Efectuarea chestionării la 20% din subdiviziunile ASEM | Difuzarea chestionarelor. Analiza rezultatelor chestionării. Analiza rezultatelor și realizarea unor acțiuni de îmbunătățire a activității. | RF: în limitele bugetului aprobat RU: decanii, șefii depart. și de subdiviziuni | Realizat Pe parcursul anului | SSDCMC Decanii Serviciul Resurse Umane |
| | Evaluarea managementului de către personal | Realizarea (100%) a prevederilor <i>Planului Strategic de dezvoltare strategică al ASEM</i> pentru această perioadă. | Implementarea <i>Planului de acțiuni pentru anii 2018-2022</i> . Intensificarea controlului în ceea ce ține de organizarea procesului de studii. | RF: în limitele bugetului aprobat RU: decanii, șefii catedrelor, cadrele didactice | Realizat Pe parcursul anului | Rector Prorectorii SSDCMC Decanii Șefii de subdiviziuni |

| Obiectiv strategic din politica în domeniul calității | Obiectiv de proces | Indicator măsurabil | Măsurile de realizare | Resurse | Termen și viza de realizare | Responsabil de proces |
|---|--------------------|---------------------|---|---------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | Extinderea relațiilor de parteneriate cu agenții economici. | | | |

**Anexa 2 Programul de activitate a Consiliului Facultății TISE
pentru anul universitar 2019-2020.**

APROBAT de Consiliul facultății
4 septembrie 2019, proces verbal nr. 1

| Nr. | Agenda | Raportor |
|------------|--|--|
| I | Septembrie 2019 | |
| 1. | Admiterea 2019 | Decanul |
| 2. | Pregătirea catedrelor către anul universitar 2019-20 | Șefii de departamente |
| 3. | Programul de activitate a Consiliului facultății | Decanul |
| 4. | Aprobarea curriculumului cursurilor la programe de studii și aprobarea planului de acțiuni privind îmbunătățirea programului de studiu de licență. | Șefii de departamente, decanul |
| 5. | Aprobarea comisiei pentru asigurarea calității | decanul |
| 6. | Diverse | |
| | | |
| II | Octombrie 2019 | |
| 1. | Rezultatele anului universitar 2018/19. Căile de îmbunătățire a calității instruirii. | Decanul |
| 2. | Totalurile Conferinței științifice 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 calității pentru a.u. 2019-20 | Decanul |
| 5. | Asigurarea cursurilor cu materiale didactice. Propuneri la Planul editorial al ASEM pentru anul 2020. | Șefii de departamente |
| 6. | Diverse | |
| | | |
| III | Decembrie 2019 | |
| 1. | Despre pregătirea departamentelor pentru practica de producție și de licență pentru studenții anului 2, 3 și 4. | Șefii de departamente |
| 2. | Rezultatele activității științifice la departamente în anul 2019 | Șefii de departamente |
| 3. | Despre aplicarea noilor tehnologii educaționale la facultatea TISE. | Decanul, șeful catedrei IMI |
| 4. | Activitatea Facultății TISE în 2019 și Programul de activitate pentru anul 2020. | Decanul |
| 4. | Diverse | |
| | | |
| IV | Februarie 2020 | |

| | | |
|------------|---|---------------------------------------|
| 1. | Pregătirea facultății și a catedrelor pentru semestrul de primăvară | Decanul, Șefii de departamente |
| 2. | Rezultatele sesiunii de iarnă | Decanul, Șefii de departamente |
| 3. | Organizarea conferinței științifice a tinerilor cercetători, ediția 20120 | Șefii de departamente |
| 4. | Organizarea activităților cu privire la admiterea 2020/21 | Decanul, șefii de departamente |
| 5. | Diverse | |
| V. | Aprilie 2020 | |
| 1. | Activitatea seminarelor științifico-metodice ale departamentelor facultății TISE | Secretarii seminarelor |
| 2. | Activitatea cercurilor științifice studențești | Conduc. cerc. șt. stud. |
| 3. | Monitorizarea și perspectivele de angajare a absolvenților facultății TISE în câmpul muncii. | Decanul, șefii de departamente |
| 4. | Implementarea planurilor de acțiuni pentru eliminarea neconformităților și realizării recomandărilor parvenite în rezultatul evaluării externe a calității | Decanul, șefii de departamente |
| 5. | Diverse | |
| VI | Mai 2020 | |
| 1. | Pregătirea către sesiunea de vară și examenele de licență | Șefii de departamente |
| 2. | Totalurile Conferinței științifice a tinerilor cercetători | Prodecanul, Președ. cerc. studenț. |
| 3. | Analiza activității îndrumătorilor de grupe în a.u. 2019/2020 | Șefii departamentelor de profil |
| 4. | Pregătirea facultății și a departamentului IMI pentru asigurarea cu cadre și materiale didactice la una dintre specialități cu predare în limba engleză. | Decanul, șeful departamentului IMI |
| 5. | Crearea seminarului metodic al facultății. Crearea centrului de cercetare în cadrul facultății. | Prof. Univ. Parțachi I. |
| 4. | Diverse | |
| VII | Iunie 2020 | |
| 1. | Totalurile probelor de licență | Șefii de departamente |
| 2. | Îndeplinirea planurilor de activitate de către catedrele facultății | Șefii de departamente |
| 3. | Examinarea și aprobarea dării de seamă despre activitatea Facultății și a Consiliului facultății | Decanul |
| 4. | Desemnarea studenților facultății 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 | |

Anexa 3. Raport privind Ședințele Consiliului Facultății

Tehnologii Informaționale și Statistică Economică

Anul univ. 2019 – 2020

| Nr. | Data | Proces - verbal | Ordinea de zi | Rezoluție, conținut |
|-----|------------|-----------------|--|--|
| 1. | 04.09.2018 | P.V. nr. 1 | 1. Admiterea 2019 (Decanul) 2. Pregătirea catedrelor către anul universitar 2019-20 (Șefii de departamente) 3. Programul de activitate a Consiliului facultății pentru anul de studiu 2019-2020(Decanul) 4. Programul de activitate a Consiliului facultății pentru anul de studiu 2019-2020(Decanul) 5. Aprobarea curriculumului cursurilor la programe de studii și aprobarea planului de acțiuni privind îmbunătățirea programului de studiu de licență. Ajustarea tuturor programelor analitice la cerințele noilor planuri de studii. (Șefii de departamente). 6. Aprobarea membrilor comisiei pentru asigurarea calității. 7. Diverse | 1. A permite prelungirea activității de muncă prin contract pentru anul de studii 2019-2020, începând cu 01.09.2019 a profesorilor menționați. 2. De a introduce subiectele in planul de activitate a consiliului facultății: i. Crearea seminarului metodic al facultății. ii. Crearea centrului de cercetare în cadrul facultății. 3. A aproba programul de activitate a Consiliului facultății pentru anul 2019-2020 4. A proba planul de activitate a facultății TISE pentru anul universitar 2019-2020 5. A aproba curriculum-urile actualizate ale disciplinelor predate de departamentele din cadrul facultății „Tehnologii Informaționale și Statistică Economică” 6. A aproba in calitate de membrii a comisie pentru asigurarea calității: Toaca Zinovia, Capațina Valentina, Andronatiev Victor, Harbu Eduard, Rusu Laura, Prodan Anatol 7. Să se prezinte la CTIMTI lista persoanelor care au lecții la etajul II bloc B pentru a li se emite carduri. |

| | | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|---|--|
| | | | | 8. Să se disemineze informația la departamente referitor la prezentarea soft-urilor utilizate de către profesori la lecțiile de laborator. |
| 2. | 27.11.2018 | P.V. nr. 2 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rezultatele anului universitar 2018/19. Căile de îmbunătățire a calității instruirii. (rap. Decanul) 2. Totalurile Conferinței științifice a ASEM vizând facultatea (rap. prodecanul) 3. Creșterea atractivității și consolidarea imaginii Facultății prin dezvoltarea colaborării cu companii din domeniul IT și domeniul Statisticii (rap. decanul, prodecanul, șefii de departamente) 4. Asigurarea cursurilor cu materiale didactice. Propuneri la Planul editorial al ASEM pentru anul 2018. (rap. decanul, prodecanul, șefii de departamente) 5. Diverse | <ol style="list-style-type: none"> 1. A lua act de informația prezentată de decan referitor la rezultatele anului universitar 2018-2019. 2. A lua act de informația prezentată de prodecanul facultății lect. univ. A. Prisăcaru despre totalurile conferinței științifice vizând facultatea. 3. A aproba planurile editoriale pentru anul 2019 4. Discutarea în cadrul departamentelor despre organizarea cercurilor studentești. 5. Discutarea în cadrul departamentelor și întocmirea unui plan de colaborare cu personalități din domeniul IT din RM. 6. De a lua act de obiectivele managementului calității pentru a.u. 2019-20 7. Să se propună abiturientului să fie înmatriculat la anul I frecvență zi. |
| 3. | 25.02.2020 | P.V. nr. 3 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Despre pregătirea departamentelor pentru practica de producție și de licență pentru studenții anului 2, 3 și 4. (Șefii de departamente) 2. Rezultatele activității științifice la departamente în anul 2019 (Șefii de departamente) 3. Rezultatele sesiunii de iarnă Decanul, (Șefii de departamente) | <ol style="list-style-type: none"> 1. A lua act de informația referitor la practica de producție și de licență a studenților ciclului 1 2. A lua act de informația prezentată de șefii de departamente referitor la activitatea științifică a profesorilor din cadrul departamentelor. 3. A lua act de informația despre rezultatele sesiunii de iarnă a anului de studiu 2019-2020 |

| | | | | |
|----|------------|------------|---|--|
| | | | <p>4. Despre aplicarea noilor tehnologii educaționale la facultatea TISE. (Decanul, șeful departamentului IMI)</p> <p>5. Organizarea conferinței științifice a tinerilor cercetători, ediția 2020 (Șefii de departamente)</p> <p>6. Diverse</p> | <p>4. De a discuta în cadrul departamentelor despre amplasarea materialelor didactice pe platforma educationala Moodle.</p> <p>5. De a aduce la cunoștință studenților despre necesitatea înscrierii on-line pentru participarea la conferința științifică.</p> |
| 4. | 25.05.2019 | P.V. nr. 4 | <p>1. Implementarea Planurilor de acțiuni pentru eliminarea neconformităților și realizării recomandărilor parvenite în rezultatul evaluării externe a calității.</p> <p>2. Înaintarea candidaturii pentru participare la concursul privind alegerea membrilor Consiliului pentru Dezvoltare Strategică Instituțională al ASEM.</p> <p>3. Diverse</p> | <p>1. A lua act de informația prezentată referitoare la acțiunile întreprinse în vederea eliminării neconformităților și realizării recomandărilor parvenite în rezultatul evaluării externe a calității specialităților „Statistică și previziune Economică”, „Tehnologia Informației”, „Informatică Aplicată”, „Cibernetica și Informatică Economică”</p> <p>2. De a da recomandare din partea consiliului facultății TISE dlui Hârbu Eduard pentru participare la concursul privind alegerea membrilor Consiliului pentru Dezvoltare Strategică Instituțională al ASEM.</p> <p>3. Persoanele vizate trebuie să completeze fișa de membru al Seminarului Științific de Profil.</p> |
| 5. | 19.06.2018 | P.V. nr. 5 | <p>1. Totalurile probelor de licență (Șefii de departamente).</p> <p>2. Îndeplinirea planurilor de activitate de către catedrele didactice a facultății (Șefii de departamente).</p> <p>3. Examinarea și aprobarea dării de seamă despre activitatea Facultății și a Consiliului facultății (Decanul).</p> | <p>1. De a considera satisfăcătoare activitatea consiliului facultății în anul universitar 2019-2020.</p> <p>2. De a considera satisfăcătoare activitatea departamentului IMI în anul universitar 2019-2020.</p> <p>3. De a considera satisfăcătoare activitatea departamentului ESE în anul universitar 2019-2020.</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>4. Organizarea procesului de studiu in regim online. Ordinul Rectorului ASEM cu privire la pregătirea către noul an de studii 2020-2021 (Decanul, Șefii de departamente).</p> <p>5. Alegerea absolventului din cadrul facultății TISE pentru „Cartea de Onoare” ASEM (Decanul, Șefii de departamente).</p> <p>6. Cu privire la înaintarea demersul din partea consiliului facultății TISE către senatul ASEM în vederea acordării distincției de stat dlui profesor Pârțachi Ion .</p> <p>7. Diverse</p> | <p>4. De a îndemna profesorii departamentelor să utilizeze platforma moodle pentru organizarea lecțiilor online.</p> <p>5. Pentru Cartea de Aur ASEM s-a propus și s-a votat unanim candidatura absolventului Ivaschiv Diana, grupa TI-161.</p> <p>6. De a înainta Direcției Tehnologii Informaționale rugămintea de a achiziționa mouse pen sau creion grafic digital pentru a putea utiliza tabla online.</p> <p>7. De a organiza un seminar metodic la care să participe toți doritorii pentru a împărtăși experiența lecțiilor online organizate prin intermediul platformei moodle.</p> <p>8. De a implica studenții în promovarea facultății TISE.</p> <p>9. De a înainta demersul către senatul ASEM în vederea acordării distincției de stat ordinul „Gloria Muncii” dlui profesor Pârțachi.</p> |
|--|--|---|--|

Anexa 4 Prezentarea facultății TISE



FACULTATEA TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ

TISE



**DECAN, dr., conf. univ.,
Zinovia TOACA**

DEPARTAMENTE

**- INFORMATICA
ȘI MANAGEMENTUL
INFORMAȚIEI**

**- ECONOMETRIE
ȘI STATISTICĂ
ECONOMICĂ**

CONTACTE:

str. Mitropolit Gavril
Bănulescu-Bodoni, 59
blocul B, ASEM, 401.
Tel. 022-402-716, 022-222-765,
022-402-975, 022-402-972
e-mail: toaca@ase.md
decanat.tise@ase.md



Facultatea colaborează cu facultăți și catedre similare din SUA (Universitatea Amherst din Massachusetts), Franța (Universitatea Paris-Dauphine, Universitatea din Nantes), România (ASE București, Universitatea A.I.Cuza Iași, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca ș.a.), Bulgaria (Universitatea Economică din Sviștov), Ucraina, Rusia, Polonia ș.a. Se intensifică colaborarea, în scopuri de instruire, angajare și transfer tehnologic cu mediul de afaceri, îndeosebi cu asemenea firme cum ar fi: Crystal System, Cedacri International, Endava, WizRom Software, Est Computer ș.a.

Facultatea a fost înființată în 1993. În cadrul celor două departamente: Informatică și Managementul Informației, Econometrie și Statistică Economică – activează **45** de cadre didactice, inclusiv **7** profesori universitari și **20** de conferențieri universitari.



Domenii de formare profesională/
specialități la Facultatea TISE:

- **Dezvoltarea produselor program și a aplicațiilor (Tehnologia informației, Securitate informațională, Informatică, Informatică aplicată, Managementul Informației);**
- **Economie (Econometrie și statistică economică, Cibernetică și informatică economică).**

Facultatea TISE este responsabilă de pregătirea specialiștilor de înaltă calificare și de desfășurarea cercetărilor științifice în domeniul informaticii, statisticii și ciberneticii economice, având ca scop satisfacerea cât mai eficientă a necesităților societății cu profesioniști din domeniile menționate.

ABSOLVENȚI



Vitalie NRCU a absolvit Facultatea TISE. Viceministrul economiei din 2016.

Ion AMARFIU, absolvent al Facultății TISE (1998). Director al companiei „Tremaran S.R.L.” – companie care a implementat mai multe proiecte informatice în Franța, România, SUA, Japonia și Republica Moldova.



Valeriu CERNEI, absolvent TISE, actualmente Partener al Grupului de firme Movie Stephens KSC.



Anexa 5. Pliante de promovare a specialităților facultății TISE

ASEM FACULTATEA TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ
Academia de Științe Economice și Statistice

TAXA DE STUDII PENTRU ADMITEREA ÎN ASEM, ANUL UNIVERSITAR 2020-2021,
CICLUL I, LICENȚĂ

FRECVENȚĂ LA ZI FRECVENȚĂ REDUSĂ

TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI 6500 MDL
ECONOMETRIE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ
SECURITATE INFORMAȚIONALĂ 6600 MDL
INFORMATICĂ APLICATĂ CIBERNETICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ
INFORMATICĂ ECONOMICĂ 4200 MDL
CIBERNETICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

f TISE ASEM ASEMoficial grup TISE ASEM grup ASEM_admiterea 2020

www.ase.md facultatea.tise@ase.md decanat.tise@ase.md departament_ese@ase.md departament_lm@ase.md

ASEM FACULTATEA TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ
Academia de Științe Economice și Statistice

OFERTA DE STUDII
CICLUL I

SPECIALITATEA
ECONOMETRIE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ

SPECIALITATEA
CIBERNETICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ

SPECIALITATEA
INFORMATICĂ APLICATĂ (ÎN BUSINESS)

SPECIALITATEA
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

SPECIALITATEA
SECURITATEA INFORMAȚIONALĂ

f TISE ASEM ASEMoficial grup TISE ASEM grup ASEM_admiterea 2020

www.ase.md facultatea.tise@ase.md decanat.tise@ase.md departament_ese@ase.md ipartichi@ase.md

ASEM FACULTATEA TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ
Academia de Științe Economice și Statistice

TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

MISIUNEA SPECIALITĂȚII

Programul de studii prevede pregătirea specialistului de înaltă calificare instruit ca inginer, pregătit pentru realizarea tuturor etapelor ciclului de viață a tehnologiilor informaționale, a aplicațiilor și sistemelor informatice, necesare pentru perfecționarea proceselor de gestiune a unităților social-economice de diferite niveluri de ierarhie. Specialistul este pregătit pentru următoarele tipuri de activități: elaborarea, dezvoltarea, implementarea și mentenanța de tehnologii și instrumente software de operare eficientă cu informațiile, inclusiv pentru înregistrarea, stocarea, regăsirea, procesarea, transmiterea și redarea acestora.

DE CE SĂ ALEGEȚI TI LA ASEM

- colectiv profesoral-didactic de înaltă calificare,
- veți studia discipline economice ce vă vor permite cunoașterea obiectului de aplicare a cunoștințelor în informatică și va facilita fondarea propriilor afaceri,
- infrastructură informatică performantă,
- dezvoltarea parteneriatelor cu agenții economici în cadrul incubatorului IT4BA
- Acorduri de colaborare cu: **ENDAVA, CRYSTAL SYSTEM, STARNET, SIMPALS, CEDACRI INTERNATIONAL, ORANGE, MOLDCELL, IGP, BNM, BNS**, etc. care prevăd antrenarea studenților în activități practice în laboratoare specializate în TI.

COORDONATOR DE PROGRAM
Anatolie Prisăcaru
dr. conf.univ., Șef departament Tehnologia informației și management informațional
+373 22 402 987
prisacaru@ase.md

CALIFICAREA OBTINUTĂ
Inginer licențiat

FORMA ȘI DURATA STUDIILOR
Cu frecvență la zi - 4 ani
Cu frecvență redusă - 5 ani
Cu frecvență redusă, termen redus - 4 ani

LIMBA DE INSTRUIRE
Română
Rusă

ACREDITĂRI
ANACIP, 2017

BURSE
Probabilitatea foarte mare de a obține loc bugetar

MOBILITATEA ACADEMICĂ
In universități de peste hotare

POSSIBILITĂȚI DE ANGAJARE

PROGRAMATOR DE APLICAȚII ADMINISTRATOR DE BAZE DE DATE ȘI REȚELE
PROIECTANT DE SISTEME INFORMATICI ADMINISTRATOR DE SISTEME
PROIECTANT SPECIALIST ÎN TESTAREA SISTEMELOR INFORMATICI
PROIECTANT DE SISTEME WEB ȘI MULTIMEDIA ETC

f TISE ASEM ASEMoficial grup TISE ASEM grup ASEM_admiterea 2020

www.ase.md facultatea.tise@ase.md decanat.tise@ase.md departament_lm@ase.md prisacaru@ase.md

ASEM FACULTATEA TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ
Academia de Științe Economice și Statistice

CIBERNETICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ

MISIUNEA SPECIALITĂȚII

Specialitatea îmbină rațional cunoștințele și abilitățile în cibernetică (luarea de decizii, științele economice și informatică). Programul este orientat spre dezvoltarea gândirii analitice și formarea cunoștințelor și deprinderilor practice în modelarea, analiza și gestiunea eficientă a sistemelor economice (firme, întreprinderi, bănci etc.), dezvoltarea, implementarea, aplicarea și administrarea eficientă a mijloacelor informatice.

DE CE SĂ ALEGEȚI CIE

- colectiv profesoral-didactic de înaltă calificare,
- veți studia discipline economice ce vă vor permite cunoașterea obiectului de aplicare a cunoștințelor în informatică și va facilita fondarea propriilor afaceri,
- infrastructură informatică performantă,
- dezvoltarea parteneriatelor cu agenții economici în cadrul incubatorului IT4BA
- Acorduri de colaborare cu: **ENDAVA, CRYSTAL SYSTEM, STARNET, SIMPALS, CEDACRI INTERNATIONAL, ORANGE, MOLDCELL, IGP, BNM, BNS**, etc. care prevăd antrenarea studenților în activități practice în laboratoare specializate în TI.

COORDONATOR DE PROGRAM
Anatolie Prisăcaru
dr. conf.univ., Șef departament Tehnologia informației și management informațional
+373 22 402 987
prisacaru@ase.md

CALIFICAREA OBTINUTĂ
Licențiat în științe economice

FORMA ȘI DURATA STUDIILOR
Cu frecvență la zi - 3 ani
Cu frecvență redusă - 4 ani

LIMBA DE INSTRUIRE
Română
Rusă

ACREDITĂRI
ANACIP, 2017

BURSE
Probabilitatea mare de a obține loc bugetar

MOBILITATEA ACADEMICĂ
In universități de peste hotare

POSSIBILITĂȚI DE ANGAJARE

ECONOMIST-ANALIST PROGRAMATOR
PROIECTANT DE SISTEME INFORMATICI MANAGER PROIECTE INFORMATICI
INGINER SISTEME INFORMATICI DE GESTIUNEA FABRICAȚIEI ETC

f TISE ASEM ASEMoficial grup TISE ASEM grup ASEM_admiterea 2020

www.ase.md facultatea.tise@ase.md decanat.tise@ase.md departament_lm@ase.md prisacaru@ase.md

INFORMATICĂ APLICATĂ

ÎN BUSINESS

NOU!!!

Începând cu viitorul an de studii, instruirea studenților la această specialitate va avea loc **(în premieră)** în cadrul ecosistemului educațional, nou creat, pe baza Incubatorului **IT&BA /Innovation Technologies in Business Applications/** din cadrul ASEM, unde sunt stabilite 8 companii IT, care au acorduri de parteneriat cu ASEM și prevăd următoarele direcții de colaborare:

- Cooptarea specialiștilor IT din aceste companii, precum și utilizarea soft-urilor, resurselor educaționale și informaționale ale acestora;
- Program academic ce include discipline noi;
- La seminare vor fi îndeplinite sarcini din economia națională;
- Practica de producție și cea de licență va fi organizată în cadrul acestor companii-partenere;
- Elaborarea proiectelor anuale/de licență pe teme actuale;
- Organizarea seminarelor cu implicarea specialiștilor acestor companii, precum și cursuri opționale cu certificare;
- Posibilitatea de angajare a absolvenților ASEM în cadrul acestor companii.

COORDONATOR DE PROGRAM

Sergiu Tutunaru
dr., conf.univ., Șef departament Informatică aplicată în business

+373 22 225 239
tutunaru@ase.md

CALIFICAREA OBTINUTĂ

Licențat în informatică // Inginerie

FORMA ȘI DURATA STUDIILOR

Cu frecvență la zi - 3 ani
Cu frecvență redusă - 4 ani

LIMBA DE INSTRUIRE

Română
Rusă

ACREDITĂRI

ANACIP, 2017

BURSE

Probabilitatea foarte mare de a obține loc bugetar

MOBILITATEA ACADEMICĂ

În universități de peste hotare

POSSIBILITĂȚI DE ANGAJARE



www.ase.md, facultatea.tise@ase.md, decanat.tise@ase.md, departament_im@ase.md, tutunaru@ase.md



TISE ASEM
ASEMoficial

grup TISE ASEM
grup ASEM administratia 2020

SECURITATE INFORMAȚIONALĂ

MISIUNEA SPECIALITĂȚII

Programul de studii și prevede pregătirea specialistului de înaltă calificare instruit ca inginer, pregătit pentru realizarea soluțiilor de proiect, orientate la asigurarea securității informaționale a USE în special în condițiile utilizării tehnologiilor informaționale moderne.

DE CE SĂ ALEGEȚI ȘI

- Societatea informațională contemporană este de neconștient fără SI
- SI este un domeniu bazat pe creativitate, pe tehnologii noi și se află în permanentă schimbare
- Cererea de specialiști în domeniu crește constant
- Salarii atractive

DE CE SĂ ALEGEȚI ȘI LA ASEM

- colectiv profesional-didactic de înaltă calificare,
- veți studia discipline economice ce vă vor permite cunoașterea obiectului de aplicare a cunoștințelor în informatică și vă va facilita fondarea propriilor afaceri,
- infrastructură informatică performantă
- dezvoltarea partenerizărilor cu agenții economici în cadrul Incubatorului **IT&BA**
- Acorduri de colaborare cu **ENDAVA, CRYSTAL SYSTEM, STARNET, SIMPALS, CEDACRI INTERNATIONAL, ORANGE, MOLDCCELL, IGP, BNM, BNS**, etc. care prevăd antrenarea studenților în activități practice în laboratoare specializate în TI.

CALIFICAREA OBTINUTĂ

Inginer licențiat

FORMA ȘI DURATA STUDIILOR

Cu frecvență la zi - 4 ani

LIMBA DE INSTRUIRE

Română
Rusă

ACREDITĂRI

ANACIP, 2017

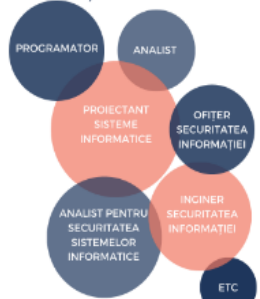
BURSE

Probabilitatea mare de a obține loc bugetar

MOBILITATEA ACADEMICĂ

În universități de peste hotare

POSSIBILITĂȚI DE ANGAJARE



COORDONATOR DE PROGRAM

Anatolie Prisăcaru
dr., conf.univ., Șef departament Tehnologie Informației și management informațional
+373 22 402 967
prisacaru@ase.md

www.ase.md, facultatea.tise@ase.md, decanat.tise@ase.md, departament_im@ase.md, prisacaru@ase.md



TISE ASEM
ASEMoficial

grup TISE ASEM
grup ASEM administratia 2020

Anexa 6 Publicatii stiintifice

Capitol in monografie

1. Secrieru, A., Lopotenco, V., Pârțachi, I., Veverița, I. Mija, S. (2020) Impactul adaptării sistemului financiar din Republica Moldova la standardele Uniunii Europene, monografie. ISBN 978-9975-3389-1-2. Contribuția Pârțachi, I., Veverița, subcapitolul 4.2. (p.123-138), Pârțachi, I., Mija, S., subcapitolul 4.3. (p.139-153)

Articole stiintifice în reviste străine

1. Olga Shikimaka and **Andrian Prisacaru** Deformation mechanisms under nanoscratching of Si: effect of scratching speed, load and indenter orientation. *Materials Research Express*, V.6(8), 2019, 085011-1—085011-10. Doi:[10.1088/2053-1591/ab1a0d](https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab1a0d).
2. .Grecu, E., Albulescu, Cl., Pârțachi, I., Stancu, S., Trașcă, D.(2020) Output, uncertainty and fuel prices in the EU countries. In: *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*. 2020, nr. 1(54), pp. 15-30. ISSN 0585-7511.10.24818/18423264/54.1.20.02 (**Articol ISI, SCOPUS**)
3. Stanek R., Roșcovan M., Hîrbu E., THE IMPACT OF ENERGY SUBSIDY REFORM IN MOLDOVA, in the 9th International Conference on Application of Information and Communication Technology and Statistics in Economy and Education (ICAICTSEE-2019), which will take place on October 24 – 26th, 2019 at the University of National and World Economy (UNWE), Sofia, Bulgaria.
4. Popa, V., Cara ,E. Impactul procesului de inovare asupra strategiilor și politicilor de dezvoltare durabilă., *Revista / Journal „ECONOMICA”* nr.1 (111), 2020 , ISSN 1810-9136, pp.7-21
5. Verejan, O., Căldare, V. Impactul tranziției de la regimul Solvabilitate I la regimul Solvabilitate II asupra rezervelor de primă în asigurările generale, *Revista / Journal „ECONOMICA”* nr.1 (111) 2020 , ISSN 1810-9136, pp.98-112

Publicații în reviste științifice categoria A

1. Грабко, Д.; Шикимака, О.; Пырцак, К.; Барбос, З.; Попа, М.; **Присакару, А.**; Вилотич, Д.; Вилотич, М.; Александров, С. Нано- и микромеханические параметры стали AISI 316L. *Электронная обработка материалов*. 2020, 56(1), 50-58. Doi: 10.5281/zenodo.3640700.

Publicații în reviste științifice categoria B

1. **OPREA Vasile, VALICA Vladimir, CHEPTĂNARU Constantin, NISTORICĂ Mihai, OPREA Serghei, MOVILĂ Liviu. Automatic amperometric titration method for quantitative determination**

of zinc oxide in ointments. În: The Moldovan Medical Journal, March 2020, Vol.63, No 1, p.13-18, 0,5 c.a. ISSN 2537-6373 (Print), ISSN 2537-6381 (Online) - Category B+

2. *COSTAȘ Ilie, GODONOAGĂ Anatol, VARANIȚA Grigore. Metode și modele de eficientizare a costurilor de dezvoltare a rețelelor de telecomunicații/ Methods and models for efficiencing the costs of telecommunications networks development. Revista Economica, nr.1 (111), martie 2020. Pp. 113-130 (1,7 c.a.). Categoria „B”,
https://ase.md/files/publicatii/economica/2020/ec_2020_1.pdf . ISSN 1810-9136. BD DOAJ
<https://doaj.org/>*

Culegeri de lucrări ale conferințelor internaționale

1. *OPREA S. Trends in the development of the market for Internet access services in the Republic of Moldova. În: Culegere de lucrări științifice ”Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii” (27-28 septembrie 2019). Ediția XXI-a: Conferință științifică internațională din 27-28 septembrie 2019. - Chișinău, ASEM, 2019, pp. 642-648, 0,45 c.a. ISBN 978-9975-75-968-7.*
2. *ZGUREANU, A. Securitatea operațiunilor în protecția informațiilor din cadrul unei întreprinderi. In: Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii, conf. șt. intern., 27-28 septembrie, 2019, Volumul V, Chișinău, ASEM, 2017, pp. 634-637, 0,2 c.a., ISBN 978-9975-75-968-7*
3. *Toacă Z., Olărescu Z., Estimări de model al indicatorilor macroeconomici ai Republicii Moldova pentru perioada 2019-2022. , În: Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii: Conferință științifică internațională din 27-28 septembrie 2019. E-ISBN 978-9975-75-968-7-5, p. 669-575, 0,6 c.a.*
4. *Toacă Z., Vîntu D., Model trimestrial de prognoză a PIB-ului Republicii Moldova, În: Creșterea economică în condiții de globalizare: Conferință internațională științifico-practică din 10-11 octombrie 2019, ed. XIV, V.I Chisinau: INCE, 2019, ISBN 978-9975-3305-5-6, p. 68-77, 0,6 c.a.*
5. *Balcan V. Behavior of ideal geodesics on hiperbolic 2-manifoeds, conferința științifică internațională "Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii", 27-28.09.2019, Chișinău ASEM*
6. *CAPAȚINA V. Strategiile didactice utilizate în desfășurarea lucrărilor de laborator, la disciplina informatica economică. Conferința Științifică Internațională ”Competitivitate și Inovare în economia cunoașterii”, Ediția a XXI-a 27-28 septembrie 2019, Chișinău, ASEM.*
7. *Cara E., Șișcan N. The potential for convergence of the economy of the Republic of Moldova. p. 223-227 Статистика методи та інформаційні технології аналізу соціально-економічного розвитку: збію текстів доповідей за матеріалами XIX Міжнародної наук.-практ. Конф., 23 травня 2019 р. – Хмельницький: Хмельницький університет управління та права імені Луоніда Юзькова, 2019.-257 с. 23 Mai 2019 ISBN 978-617-7572-26-7*
8. *Pârțachi I., Leahu A. Statistica și locul ei în economia cunoașterii ca instrument de gândire inteligentă. p. 227- 232 Статистика методи та інформаційні технології аналізу соціально-економічного розвитку: збію текстів доповідей за матеріалами XIX Міжнародної наук.-*

практ. Конф., 23 травня 2019 р. – Хмельницький: Хмельницькийуніверситет управління та права імені Луоніда Юзькова, 2019.-257 с. 23 Mai 2019 ISBN 978-617-7572-26-7

9. 1.Hâncu, Lilian Model de evaluare a potențialilor clienți ai instituțiilor de credit, beneficiari ai finanțării prin factoring. Studia Universitatis Moldaviae, 2019, nr.2(122) Seria Științe exacte și economice ISSN 1857-2073 (Revistă științifică categoria B) ISSN 1857-2073 ISSN online 2345-1033 p.153-158

Teze științifice

1. M. Tarlapan, A. Zgureanu. *Neuronal efficiency in security surveillance and prediction*. In: Society Consciousness Computer, Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
2. I. Bazeniuc, A. Zgureanu. *Development of information systems using microservice architecture*. In: Society Consciousness Computer, Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
3. V. Tataru, A. Zgureanu. *Practical experience in building a secure network infrastructure*. In: Society Consciousness Computer, Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
4. C. Cojocaru Crina-Maria, V. Capațina. *The impact of tourism in the in the development of global distribution systems* Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
5. M. Varzari, V. Capațina *The automatization of legal* Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
6. A. Statnik, V. Capațina *process Implementation of security of informational technologies in banking sector* Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
7. M. Boldurescu, V. Capațina. *The impact of social networks on interpersonal relationships* Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
8. A. Ilovan, V. Capațina. *Digital education vs traditional education* Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
9. I. Negoită, V. Capațina *Development of the microfinance process through the improvement and roboticization of the used computer systems* Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321

10. D. Moldovan, V. Capațina. Application of the new techniques to customs expertise Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
11. M. Popa, V. Capațina. Proper nutrition directs the emotional state of the population Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
12. N. Rața, V. Capațina. The influence of the packaging on the consumer's decision. Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
13. M. Moldovanu V. Capațina. Digitization and robotization of urban transport in the republic of moldova Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
14. A. Leșan, V. Capațina. . Cenorship and hindering the activity of mass media Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
15. V. Soltanici, M. Moraru Programming elements for the robot activity. Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
16. V. Lapteacru, M. Moraru. Assistant robotics for older and handicapped persons. Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
17. C. Grosu, M. Moraru. Robotics in legal services Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
18. T. Toma M. Moraru. Roboticization of medical activity Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
19. V. Goginetchi, M. Moraru. Morality and ethics in the digital age Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
20. A. Pelin, M. Moraru. Intelligent robots. Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
21. A. Secrieri, Z. Toaca. Volunteering: new opportunity - better future for orphans. Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321
22. M. Boldurescu V. Capațina The potential of the republic of moldova to be included in the international division of labour. Vol. 6, 2020. ISSN 2359-7321, ISSN-L 2359-7321

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICO-METODICE ȘI -DIDACTICE

8. Manuale

8.2 Manuale pentru învățământ universitar (aprobate de consiliul senatul instituției)

1. Căpățină V., Morari M. Informatica economică, MSExcel&MSAccess, *Ediție nouă: revizuită și îmbunătățită*, 300 p., 2019. ISBN 978-9975-75-975-1 17,5 c.a.

9. Ghiduri metodice/metodologice

1. Căpățină V., Morari M. Lucrări de laborator și studiu individual la Informatica Economică. Ghid metodic, 2019, 143 pag. ISBN 978-9975-75-956-4, 14,25 c.a.

Anexa 7 Comunicările studenților la simpozionul științific internațional al tinerilor cercetători.

1. ***Inteligența artificială și impactul ei asupra domeniului medical***
Caraman Cătălina, studentă, INFa-191
Coordonator științific: Toacă Zinovia, conf. univ., dr.
2. ***Impactul rețelelor de socializare asupra relațiilor interpersonale***
Boldurescu Mihaela, studentă, D-191
Cordonator științific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.
3. ***Optimizarea rețelelor cu concentratoare (hub tree network optimization)***
Voitovetchi Iurii, student, TI-182
Coordonator științific: Oprea Serghei, conf. univ., dr.

23. ***Noile tehnologii în expertiza vamală***
Moldovan Dumitru, student, MERC-191
Coordonator științific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.

24. ***Educația tradițională vs educația digitală***
Ilovan Ana, studentă, D-191
Coordonator științific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.

25. ***Robotizarea procesului juridic***
Varzari Marcela, studentă, CON-172, fr. redusă
Coordonator științific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.

26. ***Digitalizarea și robotizarea transportului urban din Republica Moldova***
Moldovanu Mihaela, studentă, EG-191
Coordonator științific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.

27. ***Cenzura și împiedicarea activității mijloacelor de informare în Mass-media***
Leșan Ana, studentă, MKL-192

Coordonator științific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.

28. ***Rolul turismului în dezvoltarea sistemelor de distribuție globală (gds)***

Cojocaru Crina-Maria, studentă, SHT-171, fr. redusă

Coordonator științific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.

29. ***Внедрение безопасности информационных технологий в Банковской области***

Statnik Aurel, student, TI-192

Coordonator științific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.

30. ***Dezvoltarea procesului de microfinanțare prin intermediul perfecționării și robotizării sistemelor informatice utilizate***

Negoia Ioan, student, FB-181

Coordonator științific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.

31. **Agregator de locuri turistice în RM**

Proca Radu (*student TI151*)

Coordonator științific: *Toacă Zinovia*

Anexa 8 Comunicările studenților la teleconferința 2020.

- 1. Development of information systems using microservice architecture,
BAZENIUC Ivan, TI-161,
Coordonator științific: Aureliu ZGUREANU**
- 2. The impact of tourism in the in the development of global distribution systems
COJOCARU Crina-Maria,
Coordonator științific CAPAȚINA Valentina**
- 3. The automatization of legal process
VARZARI Marcela,
Coordonator științific CAPAȚINA Valentina,**
- 4. Implementation of security of informational technologies in banking sector
STATNIK Aurel,
Coordonator științific CAPAȚINA Valentina,**
- 5. The impact of social networks on interpersonal relationships
BOLDURESCU Mihaela,
Coordonator științific CAPAȚINA Valentina,**
- 6. Digital education vs traditional education
ILOVAN Ana,
Coordonator științific CAPAȚINA Valentina,**
- 7. Development of the microfinance process through the improvement and
roboticization of the used computer systems
NEGOIȚĂ Ioan,
Coordonator științific CAPAȚINA Valentina2,**
- 8. Application of the new techniques to customs expertise
MOLDOVAN Dumitru1,
Coordonator științific CAPAȚINA Valentina,**
- 9. Proper nutrition directs the emotional state of the population
POPA Maria,
Coordonator științific CAPAȚINA Valentina,**
- 10. The influence of the packaging on the consumer's decision
RAȚA Nadejda,
Coordonator științific CAPAȚINA Valentina,**

11. Digitization and robotization of urban transport in the republic of moldova

MOLDOVANU Mihaela,

Coordonator științific **CAPAȚINA Valentina,**

12. Cenorship and hindering the activity of mass media

LEȘAN Ana,

Coordonator științific **CAPAȚINA Valentina,**

13. Programming elements for the robot activity

SOLTANICI Veronica,

Coordonator științific **MORARU Maria**

14. Assistant robotics for older and handicapped persons.

LAPTEACRU Valeria,

Coordonator științific **MORARU Maria**

15. Robotics in legal services

GROSU Carina,

Coordonator științific **MORARU Maria,**

16. Roboticization of medical activity

TOMA Tiberius

Coordonator științific **MORARU Maria,**

17. Morality and ethics in the digital age

GOGINETCHI Valeria,

Coordonator științific **MORARU Maria**

18. Intelligent robots

PELIN Alexandra,

Coordonator științific **MORARU Maria**

19. Volunteering: new opportunity - better future for orphans

SECRIERI Arina,

Coordonator științific **TOACĂ Zinovia**

20. The potential of the republic of moldova to be included in the international division of labour

BOLDURESCU Mihaela1,

Coordonator științific **CAPAȚINA Valentina**

Anexa 9. Comunicările studenților la alte conferințe

1. Stratulat Constantin (INFA191) *Toaca Zinovia (conducător științific)*. Нейронные сети и информационная безопасность «Наука та інноватика: вітчизняний і світовий досвід» Збірник матеріалів VI Міжнародного круглого столу. Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького, 2020
2. Caradgov Dmitrii (TI182) Ohrimenco Serghei(*conducător științific*). Безопасность банковской деятельности. «Наука та інноватика: вітчизняний і світовий досвід» Збірник матеріалів VI Міжнародного круглого столу. Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького, 2020
3. Caradgov Dmitrii (TI182) Ohrimenco Serghei(*conducător științific*). Информационная безопасность микрофинансовых организаций. «Наука та інноватика: вітчизняний і світовий досвід» Збірник матеріалів VI Міжнародного круглого столу. Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького, 2020
4. Caradgov Dmitrii (TI182) Ohrimenco Serghei(*conducător științific*). Необходимость обеспечения защиты персональных данных. «Наука та інноватика: вітчизняний і світовий досвід» Збірник матеріалів VI Міжнародного круглого столу. Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького, 2020
5. Caradgov Dmitrii (TI182) Ohrimenco Serghei(*conducător științific*). Tourism development due of information technologies at the district center of bessarabian bulgarians. „Устойчив туризм - перспективи и предизвикателства” сборник доклади от международна студентско-докторантска научна конференция, организирана от катедра „туризм“ на Стопанския факултет на Великотърновския университет „Св. Св. Кирил и Методий“, 23 април 2020 ГОДИНА
6. Bunăcale Vasile. Ohrimenco Serghei(*conducător științific*) Banking security and protection of tourism against bank fraud. „Устойчив туризм - перспективи и предизвикателства” сборник доклади от международна студентско-докторантска научна конференция, организирана от катедра „туризм“ на Стопанския факултет на Великотърновския университет „Св. Св. Кирил и Методий“, 23 април 2020 ГОДИНА
7. Topală Veronica Ohrimenco Serghei(*conducător științific*) Accounting of personnel and security of personal data in a travel agency. „Устойчив туризм - перспективи и предизвикателства” сборник доклади от международна студентско-докторантска научна конференция,

организирана от катедра „туризъм“ на Стопанския факултет на Великотърновския университет „Св. Св. Кирил и Методий“, 23 април 2020 ГОДИНА