

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE A MOLDOVEI

# Raportul

despre activitatea didactică și metodică a Facultății  
“Tehnologii Informaționale și Statistică Economică”  
în anul universitar 2020-2021



**APROBAT la Ședința Consiliului Facultății TISE din 23 iunie 2020**

**Proces verbal nr. 5**

**Decanul facultății**

**conf. univ., dr. Toacă Zinovia**

**Chișinău 2021**

## **CUPRINS**

Cadrul administrativ al facultății .....	14
Date generale privind facultatea .....	14
Misiunea facultății.....	14
Obiective pentru a.u. 2020-2021, în bună parte complementare la cele ale calității .....	15
Structura facultății.....	15
Promovării imaginii facultății TISE.....	19
Programe realizate .....	20
Sistemul intern de asigurare a calității. ....	22
Informație despre studenți .....	24
Contingentul de studenți .....	24
Reușita studenților.....	25
Evidența studenților orfani și cu dizabilități .....	26
Asigurarea studenților cu cămin .....	26
Organe de autoguvernantă studențească .....	27
Activități extracurriculare cu studenții.....	28
Proiectul „ASEM vine în liceul tău”,.....	31
Studenți implicați în activități de voluntariat.....	31
Aprecierea meritelor studenților .....	31
Parteneriatul public-privat.....	33
Forme de colaborare.....	33
Informații privind personalul didactic. ....	35
Contingentul cadrelor științifico-didactice.....	35
Perfecționarea cadrelor .....	36
Stagii de perfecționare .....	38

Programe de mobilitate /Stagii peste hotare a cadrelor didactice .....	38
Președinte al Comisiei examenelor de licență/master .....	39
Aprecierea meritelor .....	39
Informații privind implementarea programelor și strategiilor naționale .....	40
1.    Strategia de dezvoltare a educației pentru anii 2014-2020 „Educația 2020” (HG nr. 944 din 14.11.2014); .....	40
2.    Strategia de cercetare-dezvoltare a Republicii Moldova până în anul 2020 ( HG nr. 920 din 07.11.2014); .....	40
3.    Foaia de parcurs pentru ameliorarea competitivității Republicii Moldova (HG Nr. 4 din 14.01.2014);	40
4.    Strategia inovațională a Republicii Moldova pentru perioada 2013-2020 „Inovații pentru competitivitate” (HG nr. 952 din 27.11.2013); .....	40
5.    Planul sectorial anticorupție în domeniul educației pentru anii 2018-2020 (HG nr. 816 din 20.08.2018); .....	40
6.    Strategia de dezvoltare a societății civile pentru perioada 2018-2020 și a Planului de acțiuni pentru implementarea Strategiei de dezvoltare a societății civile pentru perioada 2018-2020 (Legea 51 din 23.03.2018); .....	40
7.    Strategia de dezvoltare a turismului „Turism 2020” (HG 338 din 19.05.2014); .....	40
8.    Strategia de dezvoltare a sectorului întreprinderilor mici și mijlocii pentru anii 2012-2020 (HG nr. 685 din 13.09.2012); .....	41
9.    Strategia Națională în domeniul protecției consumatorilor pentru perioada 2013-2020 (HG nr. 560 din 24.07.2013); .....	41
10.   Politica Națională de Sănătate a Republicii Moldova 2007-2021 (HG nr. 886 din 06.08.2007); .....	41
11.   Strategia națională de sănătate publică pe anii 2014-2020 (HG nr. 1032 din 20.12.2013);	41
12.   Programul național privind controlul alcoolului pe anii 2012-2020 (HG nr. 360 din 06.06.2012);	41

13. Programul național în domeniul nutriției și alimentației pentru anii 2014-2020 (HG nr. 730 din 08.09.2014); .....	41
14. Planul național pentru prevenirea și combaterea traficului de ființe umane pentru anii 2018-2020 (HG 461 din 22.05.2018);.....	41
15. Programul național de asigurare a egalității de gen pentru anii 2016-2020; .....	41
16. Strategia de mediu pentru anii 2014-2023 (HG nr. 301 din 24.04.2014);.....	42
17. Strategia națională de dezvoltare a societății informaționale „Moldova Digitală 2020” (HG nr. 857 din 31.10.2013);.....	42
18. Strategia de consolidare a relațiilor interetnice în Republica Moldova pentru anii 2017-2027 (HG nr. 1464 din 30.12.2016);.....	42
19. Programul național de reabilitare și integrare socială a persoanelor cu dizabilități pentru anii 2017-2022 (HG nr.723 din 08.09.2017); .....	42
20. Programul național strategic în domeniul securității demografice a Republicii Moldova pentru anii 2011-2025 (HG nr. 768 din 12.10.2011); .....	42
21. Planul național de acțiuni în domeniul drepturilor omului pentru anii 2018-2022 (HG nr. 89 din 24.05.2018);.....	42
22. Planul de acțiuni pentru restructurarea sistemului de cercetare și inovare, educație și extensiune rurală în domeniul agroalimentar (HG nr. 1283 din 26.12.2018).....	42
Activitatea de cercetare-inovare .....	43
Doctorat.....	43
Seminarul Științific de profil.....	45
Membru al consiliilor științifice specializate de susținere a tezelor de doctor habilitat/doctor.....	46
Volumul activităților de cercetare și valorificarea activităților de cercetare .....	46
Manifestări științifice .....	46
Proiecte.....	47
Proiecte COST .....	48
Proiecte Erasmus +.....	48

Activitatea de cercetare științifică cu studenții .....	49
Activitatea didactică, științifico-didactică și științifică în regim online.....	51
Modalitatea de evaluare finală a studiilor, inclusiv de anunțare a rezultatelor și de eliberare a diplomelor, în condiții de risc epidemiologic;.....	51
Participarea personalului universitar în procesul de studii online, reflectată în procente...	51
Participarea studenților în activități online, reflectată în procente.....	52
Numărul de studenți socialmente vulnerabili, susținuți la nivel tehnic pentru organizarea activităților de studii online (închirierea computerelor, acordarea gratuită a internetului, alte facilități); .....	52
Numărul de cadre universitare susținute la nivel tehnic pentru organizarea activităților de studii online (închirierea computerelor, acordarea gratuită a internetului, asistență tehnică pentru plasarea conținuturilor digitale pe platforme, alte facilități). .....	52
Generalizări, concluzii și propuneri .....	53
Anexe.....	54
Anexa 1. Obiective ale Calității la Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistica Economică în a.u. 2020/2021 .....	55
Anexa 2 Programul de activitate a Consiliului Facultății TISE pentru anul universitar 2020-2021.....	58
Anexa 3. Raport privind Ședințele Consiliului Facultății .....	61
Anexa 4. Pliante de promovare a specialităților facultății TISE .....	66
Anexa 5 Nivelul de satisfacție a studenților facultății TISE .....	69
Anexa 6 Raport de audit intern.....	70
Anexa 7 Nivel de satisfacție a cadrelor didactice.....	71
Anexa 8 Publicatii științifice .....	72
Anexa 9 Comunicările studenților la simpozionul științific internațional al tinerilor cercetători, coordonate de profesorii facultății TISE. ....	75
Anexa 10 Comunicările studenților la teleconferința 2020.....	78
Anexa 11. Procesele verbale ale Comisiei de Examinare a cazurilor de infectare cu virusul Covid-19 .....	80

## *Lista tabelelor*

Tabelul 1 Componența Consiliului Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică .....	16
Tabelul 2 Oferta educațională la ciclul I. Licență a Facultății TISE .....	20
Tabelul 3 Programele de studii acreditate .....	22
Tabelul 4 Contingentul de studenți la începutul anului universitar la ciclul I - Licență .....	24
Tabelul 5 Contingentul de studenți la sfârșitul anului universitar la ciclul I - Licență .....	24
Tabelul 6 Reușita studenților în anul de studii 2020-2021 .....	25
Tabelul 7 Reușita studenților în anul de studii 2020-2021 .....	25
Tabelul 8 Evidența studenților orfani și cu dizabilități .....	26
Tabelul 9 Numărul de studenți cazați în cămin în anul academic 2020-2021 .....	26
Tabelul 10 Studenții implicate în proiectul „ASEM vine în liceul tău” .....	31
Tabelul 11 Informație cu privire la nr. cadrelor didactice în anul de studii .....	35
Tabelul 12 Cadre didactice titulare la departamente .....	36
Tabelul 13 Programe de instruire profesională continuă în cadrul ASEM .....	36
Tabelul 14 Alte programe de instruire : .....	37
Tabelul 15 Informație cu privire la stagiile de perfecționare profesională .....	38
Tabelul 16 Mobilitatea academică a profesorilor din cadrul facultății TISE .....	38
Tabelul 17 Lista conducătorii de doctorat în anul 2020-2021 .....	43
Tabelul 18 Doctoranzii facultății TISE .....	43
Tabelul 19 Numărul de publicații științifice a titularilor facultății TISE .....	46
Tabelul 20 Manifestări științifice organizate pe parcursul anului universitar 2020-2021 .....	47
Tabelul 21 Petrecerea examenelor cu prezență fizică în sesiunea de iarna. ....	51
Tabelul 22 Petrecerea lecțiilor cu prezență fizică în semestrul II în anul academic 2020-2021. ....	52

## ***Cadrul administrativ al facultății***

### ***Date generale privind facultatea***

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

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

La facultate funcționează Centrul de 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. Sergiu Ohrimenco), organizația sindicală a colaboratorilor și cea a studenților, mai multe cercuri științifice studențești ș.a.

### ***Misiunea facultății***

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

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

## ***Obiective pentru a.u. 2020-2021, 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 instrumentelor moderne de suport a cursurilor, inclusiv a sistemului Moodle.
5. Alinierea conținutului și a formelor de predare a cursurilor la cele practicate în universitățile avansate.
6. Activizarea lucrului îndrumătorilor în grupele academice – organizarea întâlnirilor cu studenții cel puțin o dată în lună.
7. Participarea activă a colaboratorilor și studenților în domeniile de cercetare științifică.
8. Intensificarea colaborării cu firmele ce activează în domeniile informaticii și statisticii.
9. Organizarea activităților științifice ale studenților prin intermediul cercurilor științifice studențești ”Sisteme de informatizare și dezvoltare a societății secolului XXI”, ”Tehnologii avansate de programare” și ”Securitatea informațională” ;
10. Sporirea imaginii facultății prin: publicații, mass-media, locația Web a facultății, a departamentelor, colaborări reciproc avantajoase cu instituții și companii ce activează în diverse domenii ale informaticii și tehnologiilor informaționale ș.a.
11. Promovarea imaginii facultății și ASEM prin: publicații, întâlniri cu absolvenții liceelor, participarea la “Ziua ușilor deschise ASEM” și alte activități.
12. Susținerea la Facultate a unui climat de lucru favorabil, colegial, de promovare a valorilor, orientat la îmbunătățirea continuă a procesului didactic și cercetărilor științifice.
13. Informare, atât publică cât și de uz intern, privind Facultatea, suficientă după conținut și cât mai ușor accesibilă după formele utilizate, inclusiv prin Internet.

## ***Structura facultății***

Organul superior de conducere al facultății este Consiliul facultății alcătuit din 10 cadre didactice, un reprezentant al mediului de afaceri și 3 reprezentanți ai studenților, care a fost ales la adunarea generală a titularilor din 22 noiembrie 2018 actualizat la adunarea titularilor din 09.09.2020. Membrii consiliului facultății din partea studenților au fost aleși la adunarea reprezentanților grupelor academice din 09 septembrie 2020.

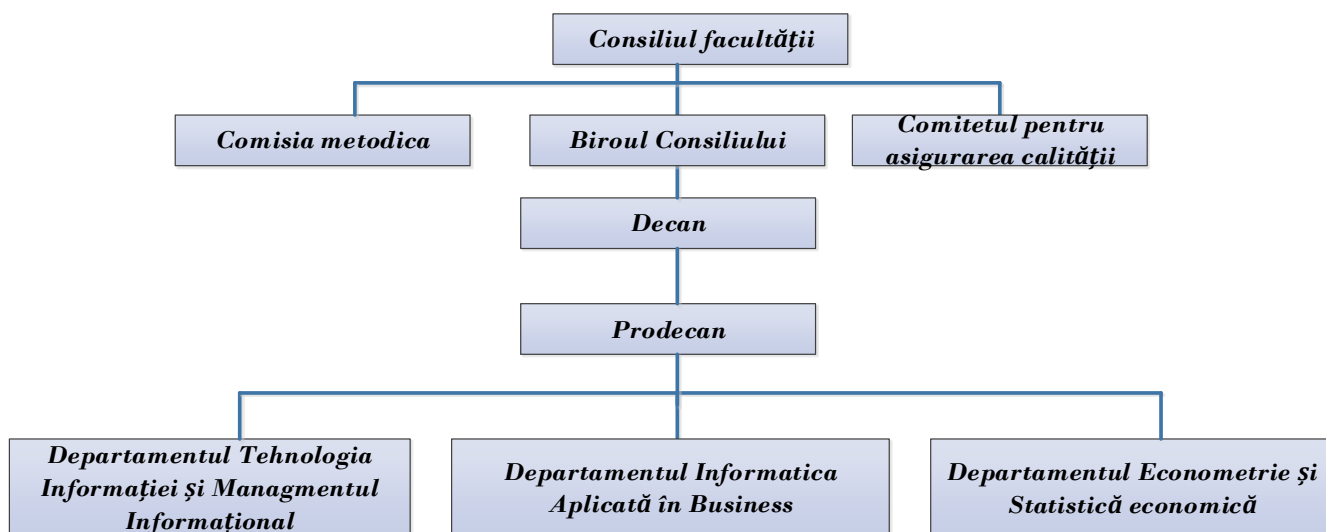


**Tabelul 1 Componenta Consiliului Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică**

	<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 TIMI</i>
5.	Pârțachi Ion	<i>Șef Departament ESE</i>
6.	Tutunaru Segiu	<i>Șef Departament InfAB</i>
7.	Zgureanu Aureliu	<i>Departamentul IMI</i>
8.	Godonoagă Anatol	<i>Departamentul IMI</i>
9.	Leahovcenco Alexandru	<i>Departamentul InfAB</i>
10.	Balcan Vladimir	<i>Departament ESE</i>
11.	Cojocaru Cristian	<i>Directorul centrului Tehnologii Informaționale. și mijloace tehnice de instruire</i>
12.	Colesnicova Vlada	<i>Studentă, gr.INFA201</i>
13.	Baltean Alina	<i>Studentă, gr.TI191</i>
14.	Burlac Ioana	<i>Studentă, gr. INFA181</i>

Planul de activitate a facultății este aprobat la ședința Consiliul facultății și coordonat cu rectorul ASEM. În anul de studii 2020-2021 Facultatea Tehnologii Informaționale și Statistică Economică a realizat obiectivele stabilite la începutul anului universitar (Anexa 1). Au fost planificate 6 ședințe ale consiliul Facultății și au fost realizate 6 ședințe in regim on-line. Planul de activitate a consiliului facultății (PV nr.1 din 11.09.2020)) a fost elaborat conform planului de activitate aprobat de către Rectorul ASEM. Informația privind deciziile Consiliului Facultății în anul universitar 2020-2021 este prezentată în Anexa 2.

Structura organizatorică a facultății este prezentată în figura 1.



**Figura 1. Organigrama Facultății Tehnologii Informaționale și Statistică Economică**

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

**Comisia metodică a facultății.** Organul consultativ al Consiliului Facultății, responsabil pentru aprobarea publicării lucrărilor 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. Membrii Comitetului pentru asigurarea calității sunt:

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

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

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

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

departamentului efectuează, de asemenea, cercetări științifice în domeniul matematicii și cel al statisticii economice pe tematici aparte.

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

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

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

### ***Promovării imaginii facultății TISE***

Cu scop de promovare a imaginii specialităților facultății TISE au fost realizate pliante (lector universitar Chicu Olga, departamentul ESE) – Anexa 4, distribuite pe Facebook. În data de 20 aprilie de către Centrul de Marketing, Parteneriate și Carieră al ASEM, a fost organizat un live, la care au participat: conf.univ. Baractari Anatolie, Secu Andrei (master), Ozerenscaia Daria (studentă CIB201) și absolventul facultății Tataru Andrian <https://www.facebook.com/ASEMoficial/videos/725186461449265> 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 2020-2021 a început la 1 septembrie 2020 și s-a finalizat la 26 iunie 2021.

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**

<b>Specialitatea / programul de studii la ciclul I (licență)</b>	<b>Limba de instruire</b>	<b>Forma de studii</b>	<b>Durata, ani</b>	<b>ECTS</b>
<b>0613.5 Informatica aplicată</b>	rom/rus	frecvență	3	180
		Frecvență redusă	4	180
<b>0410.4 Cibernetică și informatică economică</b>	rom/rus	frecvență	3	180
		frecvență redusă	4	180
<b>0613.1 Tehnologia informației</b>	rom/rus	frecvență	4	240
		frecvență redusă	5	240

<b>0613.2 Securitate informațională</b>	rom/rus	frecvență	4	240
<b>0410.3 Econometrie și statistică economică</b>	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 specialități 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. 2020/2021 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 (PV 1 din 11.09.2021), verificate de șeful DSDDMC, coordonate cu prim prorector, responsabil de calitate, și aprobate de rector. La finele anului de studii, la ultima ședință a Consiliului Facultății este analizată realizarea obiectivelor calității (PV 6 din 23.06.2021).

În luna martie 2021 la facultate a fost realizat sondajul anual privind nivelul de satisfacție a studenților în vederea menținerii funcționării sistemului de management al calității conform cerințelor ISO 9001: 2008, fiind chestionați 116 studenți. Rezultatele centralizate ale sondajului sunt prezentate în *Anexa 5*.

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

Ca urmare a evaluării externe, realizate de ANACIP, toate programele de studii ale Facultății TISE au fost acreditate (Tabelul 3).

**Tabelul 3 Programele de studii acreditate**

Programului de studii	Forma de învățământ	Perioada de acreditare	Decizia Consiliului de Conducere al ANACIP
368.1 Cibernetică și informatică Economică	cu frecvență/ frecvență redusă	5	nr. 8 din 15.09.2017
444.3 Informatica Aplicată	cu frecvență/	3	nr. 31 din 23.02.2018

	frecvență redusă		
526.5 Securitatea Informațională	cu frecvență	3	nr. 10 din 23.02.2018
526.2 Tehnologii Informaționale	cu frecvență/ frecvență redusă	5	nr. 11 din 23.02.2018
367.1 Statistică și previziune economică	cu frecvență	5	nr. 12 din 15.09.2017

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

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

În urma auditului intern nu au fost constatate neconformități. Observațiile care urmează să fie lichidate sunt în Anexa 6.



## *Informație despre studenți*

### *Contingentul de studenți*

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

**Tabelul 4 Contingentul de studenți la începutul anului universitar la ciclul I - Licență**

Nr.	Specialitatea	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Total
1	Tehnologii Informaționale, zi	37	25	31	13		106
2	Securitate Informaționale, zi						
3	Cibernetică și Informatică Economică, zi	19					19
4	Informatică Aplicată, zi	28	20	14			62
5	Tehnologii Informaționale, f/r	15	18	16	11	9	69
6	Cibernetică și Informatică Economică, f/r	32			19		51
7	Informatică Aplicată, f/r						
8	Statistică și previziune economică						
	<b>TOTAL</b>	<b>131</b>	<b>63</b>	<b>61</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>307</b>
	<b>inclusiv f. r.</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>120</b>

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

Nr.	Specialitatea	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Anul 5	Total
1	Tehnologii Informaționale, zi	35	25	29	11		100
2	Securitate Informaționale, zi						
3	Cibernetică și Informatică Economică, zi	19					19
4	Informatică Aplicată, zi	27	20	12			59
5	Tehnologii Informaționale, f/r	14	16	15	9	9	63
6	Cibernetică și Informatică Economică, f/r	32			13		45
7	Informatică Aplicată, f/r						
8	Statistică și previziune economică						
	<b>TOTAL</b>	<b>127</b>	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>286</b>
	<b>inclusiv f. r.</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>108</b>

La sfârșitul anului universitar 2020-2021 numărul studenților din cadrul programelor de studii (ciclul I) gestionate de departamente este de 286 studenți.

## *Reușita studenților*

Reușita studenților în anul universitar 2020-2021, în mediu, pe facultate a constituit 61% la învățământ cu frecvență și 40% la învățământul cu frecvență redusă.

La învățământul cu frecvență, cea mai joasă reușită au obținut studenții anului întâi 31 %, cea mai înaltă nu este la studenții absolvenți așa cum era în anii precedenți. Studiile on-line au lasat amprenta asupra procesului de pregătire către examenul final. Astfel la specialitatea cibernetică și informatică economică promovabilitatea este de 68 %, informatică aplica 86% și tehnologia informației -85%.

**Tabelul 6 Reușita studenților în anul de studii 2020-2021**

### Învățământ cu frecvență

Nr. crt.	Codul, Specialitatea	Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		Total	
		*Nr. studenți	Reușita, %	*Nr. studenți	Reușita, %	*Nr. studenți	Reușita, %	*Nr. studenți	Reușita, %	*Nr. studenți	Reușita, %
1	0613.1 Tehnologia informației	35	31	25	64	29	93	13	85	102	64
2	0410.4 Cibernetică și informatică economică	19	53							19	53
3	0613.5 Informatica aplicată	27	52	20	50	14	86			59	61
	<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>58</b>	<b>43</b>	<b>91</b>	<b>13</b>	<b>85</b>	<b>182</b>	<b>61</b>

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

**Tabelul 7 Reușita studenților în anul de studii 2020-2021**

### învățământ cu frecvență redusă

Nr. crt.	Codul, specialitatea	Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		Anul V		Total	
		*Nr. studenți	Reușita, %	*Nr. studenți	Reușita, %	*Nr. studenți	Reușita, %	*Nr. studenți	Reușita, %	*Nr. studenți	Reușita, %	*Nr. studenți	Reușita, %
1	0613.1 Tehnologia informației	14	29	16	19	15	27	9	22	9	100	63	35
2	0410.4 Cibernetică și informatică economică	32	34					19	68			51	47
3	0613.5 Informatica aplicată												
	<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>40</b>

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

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

### ***Evidența studenților orfani și cu dizabilități***

**Tabelul 8 Evidența studenților orfani și cu dizabilități**

Numele, Prenumele	Grupa	Categoria (rămași fără ocrotire părintească, cu dizabilitate severă și accentuată)
Anul I		
1. Neveadmscaia Eudochia	TI-201	Orfan
2. Vieru Marinela	CIB-201	Ambii părinți cu dezabilități
3. Vacarciuc Alexandru		
Anul III		
4. Todica Beatrice-Maria Igor	TI-171	Rămas fără ocrotire părintească
5. Țîgîrlaș Irina Vladimir	TI-171	Rămas fără ocrotire părintească

### ***Asigurarea studenților cu cămin***

În a.u. 2020/2021 pentru studenții facultății TISE au fost depuse cereri și repartizate 47 de locuri în căminele studențești.

**Tabelul 9 Numărul de studenți cazați în cămin în anul academic 2020-2021**

Specialitatea	Anul 1	Anul 2	Anul 3	Anul 4	Total
Informatica Aplicată	3	4	3		10
Tehnologia Informației	12	4	11	3	30
Cibernetică și Informatică Economică	7				7

Studentii 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 -TI161 –președinte

Lozovanu Lucia – CIB171

Prodan Anatolie –TI181

Burlac Ioana –Infa181

Baltean Alina –TI191

Lazarev Ivan –TI192

Secrieri Arina Infa191

Ozerenscaia Daria –cib201

Neveadomscaia Eudochia –TI201

Colesnicova Vlada-infa201

Voinorovici Denis –ti202

Stucalova Iaroslava –ti202

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

1. *Toporovschi Cristina TI191– actual presedinte.*
2. *Baltean Alina TI191*

### *Activități extracurriculare cu studenții*

**GIS Day în ASEM.** La nivel global **18 noiembrie** este sărbătorită ca Ziua Sistemelor Informaționale Geografice (GIS Day). GIS este o tehnologie modernă adoptată de către ASEM în proces educațional ca disciplină separată.

Ziua GIS este o mișcare la nivel global dedicată colectării, analizării, vizualizării datelor geografice, care facilitează luarea celor mai optime decizii. În 2020 cu ocazia GIS Day, în cadrul facultății „Tehnologii Informaționale și Statistică Economică”, ASEM s-au desfășurat 2 evenimente interactive GIS cu genericul “ASEM GIS Day 2020- contributing geodata to educational community”.



Studenții facultății ghidați de D-na Elena Hristev profesoara de cursuri specializate în Sisteme Geoinformaționale au lansat un proiect “GIS Community pentru ASEM” scopul cărui este de a colecta datele GIS utilizând aplicațiile mobile ArcGIS. Scopul final este crearea modelului geospațial și Web Harta GIS pentru campusul ASEM.



De asemenea studenții anului 3 au prezentat un sir de Web GIS Aplicatii pentru domeniul vitivinicol – proiecte făcute in cadrul disciplinelor GIS în ASEM. Participanții au discutat despre avantajele GIS-ului și noile oportunități de performanța în educație pentru ASEM.

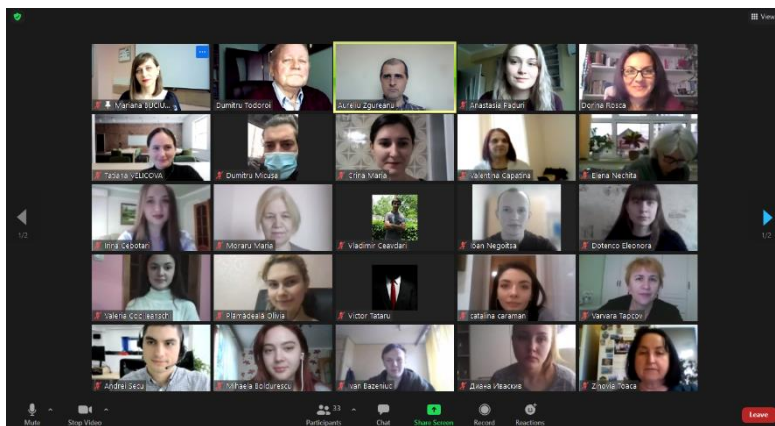


Trimetrica SRL - reprezentanța oficiala Esri Inc. în Moldova și un partener strategic ASEM a marcat acest eveniment cu o donatie de materiale didactice Esri Press.

**22-26 martie 2021** în cadrul proiectului de educație financiara organizat de Expert-Grup în parteneriat cu Banca Națională a Moldovei „Dă sens banilor”, în Săptămâna Internațională a Educației Financiare (Global Money Week), Teodora Dulghieru, studenta TI201 și Ioan Negoită, au avut comunicare, în care s-a explicat ce reprezintă și cum funcționează sistemul financiar, ce este inflația, la ce trebuie să atragem atenția atunci când dorim să accesăm produse financiare, avantajele plăților fără numerar și alte elemente de educație financiară necesare zilelor noastre.



**12-13 martie 2021** in regim on line s-a desfășurat a zecea ediție a teleconferinței Internaționale pentru tinerii cercetători "Creation of the Society of Consciousness". Conferința a inceput cu un cuvânt de salut a organizatorilor evenimentului dl profesor, dr. had. Tudoroi D. , dna conf.

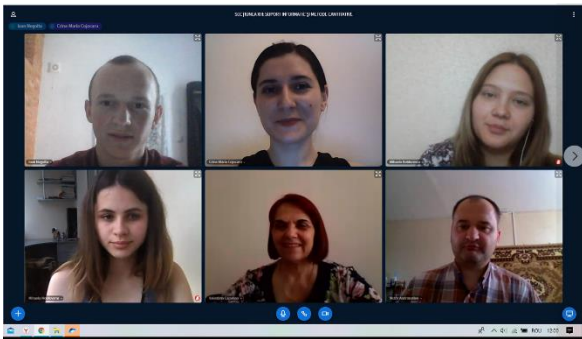


univ., dr. Capațina V. și , dl conf. univ., dr. Zgureanu. La eveniment au participat reprezentanti din mai multe tari: Romania, Spania, Grecia, Franta, SUA, etc. Comunicările participanților au generat discuții de importanța actuală. In total au fost prezentate in jur de 50 comunicari, atat de catre studentii facultatii TISE, cat si de la alte facultati. Comunicările au fost prezentate in 5 sectii:

1. Psychology and Impact of Professional Transition Ecosystems.
2. Continuity of the intellectual and emotional activities of older people.

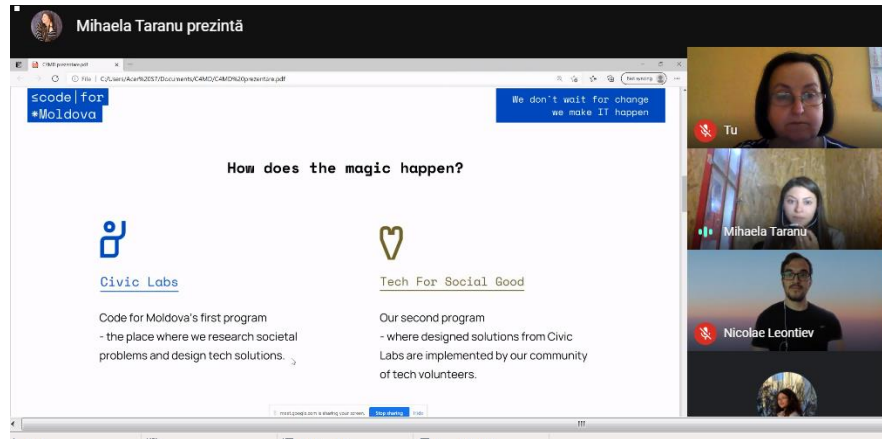
3. Sustainability of intergenerational friendly environments.
4. Professional environments and communities of employees, associates and affiliates.
5. Economic digital solutions in the context of continuous sustainable learning

Comunicările studenților au fost publicate în culegerea „Society consciousness computer”, vol.7 may 2021, Volumul a fost publicat cu susținerea financiară a Acțiunii Sheldon COST CA16226 - Îmbunătățirea spațiului de locuit interior: Habitat inteligent pentru vârstnici, susținută de COST (Cooperare europeană în știință și tehnologie)



**16-17 aprilie 2021.** La Simpozionul Internațional al Tinerilor Cercetători, Ediția a XIX-a comunicările studenților, ce reprezintă specialitățile facultății au fost comunicări în cadrul a trei secții: „Suport informatic și metode cantitative în economie”, „Suport informatic și metode cantitative în economie” și „Contribuția TIC în dezvoltarea economiei digitale” , la care au fost prezentate peste 30 de comunicări.

**11 mai 2021** în cadrul facultății a fost organizată o întâlnire on-line cu reprezentanții companiei „Code for Moldova” care este o asociație obștească apolitică, neguvernamentală și non-profit. Prima Asociație Civic-Tech din Moldova, care vine să soluționeze probleme societății prin soft-uri și platforme. Reprezentanții companiei, Mihaela Tataru și Nicolae Leontiev au vorbit despre companie și proiectele deja lansate, care vin în ajutor societății civile din Republica Moldova:-



- Platforma care conectează persoanele care au nevoie de ajutor cu cele care doresc să ajute.
- Portal informativ cu privire la situația creată de COVID-19 în Moldova.
- Platforma care sprijină societatea civilă și implementarea proiectelor civice prin colectarea de materiale, bani și timp.

La moment compania planifică sa proiecteze o platforma, scopul căreia este ghidarea in cariera. Studenții au fost invitați să se implice in acțiunea de voluntariat, in care vor putea să-și aprofundeze cunoștințele în domeniul IT, să cunoască alte persoane pasionate de IT și nu în ultimul rând să obțină un certificat de voluntar.

### ***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 in liceele din republică patru studenți:

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

Nume Prenume	Grupa academică	Numărul de licee vizitate
Burlac Ioana	INFA181	5
Baltean Alina	TI191	1
Toporovschi Cristina	TI191	1
Vieru Marinela	CIB201	5

### ***Studenți implicați în activități de voluntariat***

Carnet de voluntar, numărul AA000149, posedă *Burlac Ionela, InfA181* pentru activitatea de voluntariat la asociația obșteasca „Astra” si fiind președinte a Consiliului Raional de Tineret Anenii Noi.

### ***Aprecierea meritelor studenților***

În scopul dezvoltării activismului studentesc, aprecierii meritelor absolvenților în activitatea extraacademică și promovarea imagini pozitive a Facultății Tehnologii Informationale și Statistică Economică în ASEM și în exterior, la ședința Consiliului Facultății din 23 iunie 2021 (Proces verbal nr. 6) s-a decis să se decerneze **DIPLOME de MERIT** absolventei, Promoția 2021:



**Cozaru Dana-Maria**, INFa-181, specialitatea Informatică Aplicată care în decursul perioadei universitare, ciclul I licență, a reușit să participe la diferite trainig-uri de formare profesională: Certificat de participare în domeniul Front End Web Development, Codifun, Chișinău (Republica Moldova); - Certificate de participare Network Security, Erasmus+, ASEM, Chișinău (Republica Moldova); - Certificate de participare Introduction in Cyber Security, Cisco(România); - Certificate de participare gis Basics, Trimetrica, ASEM, Chișinău (Republica Moldova); - Stagiul de practică în domeniul GIS, Trimetrica, ASEM, Chișinău (Republica Moldova); - Certificat de participare SQL Fundamentals, SoloLearn; - Certificat de participare Cyber Hygiene, CRDF Global, ASEM, Chișinău (Republica Moldova); - Participare în cadrul cursului de QA, Endava, Chișinău (Republica Moldova); - Participant bootcamp, DevelopmentAid, Chișinău (Republica Moldova); - Voluntar admitere ASEM 2019-2020, ASEM, Chișinău (Republica Moldova).

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

1. Cozaru Dana-Maria, INFa-181, specialitatea Informatică Aplicată cu media 9,31, fiind prima din lista celor 12 de studenți ai specialității.
2. Barbarii Vladislav, TI-171, specialitatea Tehnologiilor Informaționale cu media 8,76, fiind primul din lista celor 19 studenți ai specialității.
3. Țurcan Danian, CIB-171, specialitatea Cibernetică și Informatică Economică cu media 8,12, fiind primul din lista celor 13 studenți ai specialității.

Studenții Caraman Cătălina (INFA191) și Fantână Iulian (TI181) au participat la concursul „Cel mai bun student ASEM” la care au fost menționați cu *diplome de participare* și cadouri.

## *Parteneriatul public-privat*

### *Forme de colaborare*

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

#### **Departamentul Tehnologii Informaționale și Managementul informației**

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

#### **Departamentul Informatică Aplicată în business**

- Fondatia Americana CRDF GLOBAL ( [Civilian Research & Development Foundation](#))
- Societatea ACS - Austrian Computer Society
- Institutul Național de Cercetări Economice
- Incubatorul inovațional IT4BA al ASEM
- Compania moldo-americană Datum Solutions SRL
- Compania Crystal System
- Compania moldo-germana Sudzucker Moldova
- Compania moldo- austriaca MIT Center
- Compania moldo – italiana Next Generation
- Compania moldo – americana Trimetrica SRL
- Agenția națională pentru sănătate publică (Republica Moldova)

- Primăria or. Comrat
- Primăria orașului Chișinău
- Primăria orașului Cadir Lunga
- Primăria orașului Stefan Voda
- Primăria orașului Edinet
- Instituția publică „Centrul de Tehnologii Informaționale în Finanțe”
- Compania Probono

### **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 35 cadre didactice titulare și 4,5 unități de colaboratori-metodiști la decanat și departamente. Din cele 35 de cadre didactice titulare, 3 sunt doctori habilitați (5 profesori universitari), iar 21 – doctori în științe (19 conferențieri universitari). În anul academic 2020-2021 s-a petrecut sondajul în rândul profesorilor. Rezultatele sondajului care prezintă nivelul de satisfacție a profesorilor este prezentat în Anexa 7.

Toate departamentele sunt suficient de 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
Tehnologia informației și management informațional.	Feminin	7	1	1	1	2	2	2	2	2
	Masculin	21	15	15	15	2	3	3	3	4
Econometrie și statistica economica	Feminin	4	1	1	1	4	0	0	0	2
	Masculin	12	7	7	7	4	2	2	3	1
Informatică aplicată în Business	Feminin	5	1	1	1	2				2
	Masculin	7	3	3	3	1	3	3		

**Tabelul 12 Cadre didactice titulare la departamente**

Departamentul	Sexul	Doctor habilitat	Doctor	Prof. univ.	Conf. univ.	Lector sup.univ.	Lect. univ.	Asist. univ.	Pedagog social	Total profesori
Tehnologia informației și management informațional	Feminin	-	1	-	1	-	-	2	-	<b>3</b>
	Masculin	2	9	3	8	-	2	-	-	<b>13</b>
Econometrie și statistica economică	Feminin	0	1	0	1	0	0	2	0	<b>3</b>
	Masculin	2	5	2	5	0	0	2	0	<b>9</b>
Informatică aplicată în Business	Feminin		1	0	1	0	1	1	0	<b>3</b>
	Masculin	1	2	1	2	0	0	1	0	<b>4</b>

Statele departamentului Tehnologia informației și management informațional pentru anul de studii 2020-2021 au avut următoarea structură: profesor universitar –1,85 unități, conferențiar universitar – 14,20 unități, lector universitar – 2,80 unități, asistent universitar – 3,53 unități. De persoanele angajate prin cumul au fost acoperite doar 3,67 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.

Statele departamentului Informatică aplicată în Business au avut structura profesor universitar –4,52 unități, conferențiar universitar – 22,08 unități, lector universitar – 4,84, asistent universitar 0,85 unități..

In total pe facultate: profesor universitar –0,69 unități, conferențiar universitar – 22,4 unități, lector superior universitar – 2,68 unități, lector universitar – 6,36 unități, asistent universitar – 6,9 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, dar și la programe organizate în afara ASEM cu scop de perfecționare profesională.

**Tabelul 13 Programe de instruire profesională continuă în cadrul ASEM**

Program de instruire	Perioada	Formator	Participații
"Inovații pedagogice în studiile economice și adaptarea la noile condiții a învățământului online"	21-23 decembrie 2020 (20 de ore academice)	<i>Dorina Roșea</i> , Dr. în socio-economia dezvoltării, Ecole des Hcmles Erudes en Sciences Sociales;	Chicu Olga Berzan Ștefan Berzan Rodica Leahu Alexei, Tacu Mariana, Hârbu Eduard Zgureanu Aurel Morari Maria Capățină Valentina Harbu Eduard
Atragerea fondurilor europene de către cercetători	12 - 14 ianuarie 2021	Dorina Roșca, dr.	Berzan Ștefan Berzan Rodica Leahu Alexei, Tacu Mariana, Hârbu Eduard
Tehnologii informaționale de comunicare pentru procesul de instruire	25 – 29 ianuarie 2021	Portărescu Sergiu, dr., conf. ASEM	Berzan Ștefan Berzan Rodica Tacu Mariana, Șișcan Natalia, Balcan Vladimir Zgureanu Aurel Morari Maria Capățină Valentina
"Cursul de creator de cursuri pe MOODLE" în format de videoconferință.	29 și 30 iulie 2020	Portărescu Sergiu, dr., conf.,ASEM	Ilie Costas
„Aplicarea tehnologiilor informaționale de comunicare și instruire. Sistemul MOODLE”	Ianuarie 2021 (40 ore)	Portărescu Sergiu, dr., conf.,ASEM	Berzan Rodica, Leahu Alexei, Tacu Mariana, Șișcan Natalia, Balcan Vladimir

**Tabelul 14 Alte programe de instruire :**

Program de instruire	Perioada	Formator	Participații
"Mathematics for economists"	August 20-Februarie 21 12 ore astronomice	coursera.org HSE University Kirill Bukin	Chicu Olga
"Probability and Statistics: To p or not to p?"	Martie 21-Aprilie 21 5 ore astronomice	coursera.org University of London Dr James Abdey	Chicu Olga
„Macroeconomic Diagnostica”	Ianuarie 3 -Martie 3 2021	course of study offered by IMFx, an online learning initiative of the International Monetary Fund.	Toaca Zinovia

Webinarul "F5 – Web Application Firewall - soluții complexe de securitate pentru publicarea și monitorizarea aplicațiilor web"	15 aprilie 2021	Evghenii Taran, Technical Sales Unit Manager, BAKOTECH	Oprea Serghei
Cursuri Oracle SQL, Tekwill	august-noiembrie, 2020	Craciun Irina, formator Oracle	Zgureanu Aureliu Morari Maria
Cursuri Python, Coursera	iulie 2020-octombrie 2020	Charles Severance (2), David Dalsveen, Paul Resnick.	Zgureanu Aureliu
Cursuri L. Engleză.	octombrie 2020 – iunie 2021	Caterenciu Svetlana, UTM, formator Cambridge	Zgureanu Aureliu
Webinar „Gestionarea emoțiilor în noile condiții de învățare”	12 august 2020	IFC, Chișinău	Hîrbu Eduard Certificat de participare Nr. W1208201288
Webinar „7 tehnici de consolidare a încrederii elevilor în profesor”	19 august 2020	IFC, Chișinău	Hîrbu Eduard Certificat de participare Nr. W1908203774
Formarea profesională „Secretele încrederii în sine a cadrului didactic”	25 septembrie 2020	IFC, Chișinău	Hîrbu Eduard Certificat de participare Nr. W2509200779

### *Stagii de perfecționare*

Pe parcursul anului universitar 2020-2021, un cadru didactic a participat la programe/stagii de perfecționare în cadrul întreprinderilor/agențiilor economice.

**Tabelul 15 Informație cu privire la stagiile de perfecționare profesională**

<b>Nr.</b>	<b>Numele prenumele</b>	<b>Instituția</b>	<b>Perioada</b>
1.	Conf. univ. dr. Hîrbu Eduard	Stagiu în cadrul companiei de asigurări „MOLDASIG” S.A.	01.09.2020-31.05.2021

### *Programe de mobilitate /Stagii peste hotare a cadrelor didactice*

În anul academic 2020-2021 doi profesori au avut mobilitate academică Erasmus +

**Tabelul 16 Mobilitatea academică a profesorilor din cadrul facultății TISE**

	Numele, prenumele, gradul și titlul științific	Departamentul	Tipul de mobilitate (stagiu/programe mobilitate)	Țara, denumirea organizației vizitate	Perioada
1.	<b>Pârțachi Ion</b> prof. univ. dr	Econometrie și statistică economică	Erasmus +, predare	România, Universitatea politehnică din Timișoara	21-28 iunie 2021
2.	<b>Toacă Zinovia</b>	Informatică Aplicată în Business	Erasmus +, predare	România, ASE București	12-16 iulie 2021

### *Președinte al Comisiei examenelor de licență/master*

1. Prisăcaru Anatolie, dr., conf. univ. departamentul IMI – președinte Comisie de susținere a tezelor de licență la Universitatea de Stat din Moldova.

### *Aprecierea meritelor*

*Toacă Zinovia, conf.univ, departamentul Informatică Aplicată în Business - 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*





## ***Informații privind implementarea programelor și strategiilor naționale***

- 1. Strategia de dezvoltare a educației pentru anii 2014-2020 „Educația 2020” (HG nr. 944 din 14.11.2014);***
- 2. Strategia de cercetare-dezvoltare a Republicii Moldova până în anul 2020 ( HG nr. 920 din 07.11.2014);***
- 3. Foaia de parcurs pentru ameliorarea competitivității Republicii Moldova (HG Nr. 4 din 14.01.2014);***
- 4. Strategia inovațională a Republicii Moldova pentru perioada 2013-2020 „Inovații pentru competitivitate” (HG nr. 952 din 27.11.2013);***
- 5. Planul sectorial anticorupție în domeniul educației pentru anii 2018-2020 (HG nr. 816 din 20.08.2018);***
- 6. Strategia de dezvoltare a societății civile pentru perioada 2018-2020 și a Planului de acțiuni pentru implementarea Strategiei de dezvoltare a societății civile pentru perioada 2018-2020 (Legea 51 din 23.03.2018);***
- 7. Strategia de dezvoltare a turismului „Turism 2020” (HG 338 din 19.05.2014);***

8. *Strategia de dezvoltare a sectorului întreprinderilor mici și mijlocii pentru anii 2012-2020 (HG nr. 685 din 13.09.2012);*
9. *Strategia Națională în domeniul protecției consumatorilor pentru perioada 2013-2020 (HG nr. 560 din 24.07.2013);*
10. *Politica Națională de Sănătate a Republicii Moldova 2007-2021 (HG nr. 886 din 06.08.2007);*
11. *Strategia națională de sănătate publică pe anii 2014-2020 (HG nr. 1032 din 20.12.2013);*
12. *Programul național privind controlul alcoolului pe anii 2012-2020 (HG nr. 360 din 06.06.2012);*
13. *Programul național în domeniul nutriției și alimentației pentru anii 2014-2020 (HG nr. 730 din 08.09.2014);*
14. *Planul național pentru prevenirea și combaterea traficului de ființe umane pentru anii 2018-2020 (HG 461 din 22.05.2018);*
15. *Programul național de asigurare a egalității de gen pentru anii 2016-2020;*

16. *Strategia de mediu pentru anii 2014-2023 (HG nr. 301 din 24.04.2014);*
17. *Strategia națională de dezvoltare a societății informaționale „Moldova Digitală 2020” (HG nr. 857 din 31.10.2013);*
18. *Strategia de consolidare a relațiilor interetnice în Republica Moldova pentru anii 2017-2027 (HG nr. 1464 din 30.12.2016);*
19. *Programul național de reabilitare și integrare socială a persoanelor cu dizabilități pentru anii 2017-2022 (HG nr.723 din 08.09.2017);*
20. *Programul național strategic în domeniul securității demografice a Republicii Moldova pentru anii 2011-2025 (HG nr. 768 din 12.10.2011);*
21. *Planul național de acțiuni în domeniul drepturilor omului pentru anii 2018-2022 (HG nr. 89 din 24.05.2018);*
22. *Planul de acțiuni pentru restructurarea sistemului de cercetare și inovare, educație și extensiune rurală în domeniul agroalimentar (HG nr. 1283 din 26.12.2018).*

## *Activitatea de cercetare-inovare*

### *Doctorat*

Programe de doctorat :

*523.01. Cibernetică și informatică economică*

*523.02. Statistică economică*

*122.02. Sisteme informatice*

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

**Tabelul 17 Lista conducătorii de doctorat în anul 2020-2021**

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

- **Doctoranzi**

Conform datelor Școlii Doctorale, la 1 ianuarie 2021, în cadrul ASEM la specialitățile enumerate își fac studiile 14 doctoranzi.

**Tabelul 18 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.	Bincovski Alexandr	Godonoagă A.	<i>Elaborarea și analiza modelelor dinamice pentru descrierea și eficientizarea funcționării sistemelor socio-economice</i>
9.	Veveriță Ion	Pârțachi I.	<i>Instrumente de evaluare multidimensională a anticipărilor impactului șocurilor propagate asupra băncilor din Republica Moldova</i>
10.	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>
11.	Ciomârțan Vasilica-Lăcrămioara	Pârțachi I.	<i>Abordări comparative privind dezvoltarea statisticii regionale (în baza datelor județelor Bacău și regiunea Centru, Republica Moldova)</i>
12.	Tataru Andrian	Pârțachi I.	<i>Modelul de analiză și prognoză macroeconomică în baza Tabelor de sinteză a rezultatelor economice în Republica Moldova</i>
13.	Blanuța Victoria	Cara E.	<i>Abordări moderne macroeconomice de analiză a economiei Republicii Moldova</i>
14.	Caldare Victor	Verejan O.	<i>Calcularea rezervelor tehnice pentru asigurările generale (non-viață) conform regimului Solvency II</i>

### Teze susținute

**Varanița Grigore** – conducător de doctorat dr.hab., prof.univ. Costăș I.

### Teze aprobate de CC ANACEC

**Varanița Grigore** – Decizia CC nr.8 din 27 aprilie 2021

### Teze în proces de susținere

**Ciomârtan Vasilica-Lăcrămioara**, conducător de doctorat prof.univ., dr. Pârțachi I. (susținere prealabilă în Comisia de îndrumare, martie 2021)

### *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

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

1. COSTAȘ, I. Membru al CȘS de susținere a tezei de doctor a lui Viorel Cărbune. 18 decembrie 2020. Conducator științific Sergiu Zaporojan, UTM.
2. PRISĂCARU, A. Membru al CȘS D 121.03-02 de susținere a tezei de doctor a lui Bergmann Ran. 16 septembrie 2020. Conducator științific Bragaru Tudor, USM.

***Volumul activităților de cercetare și valorificarea activităților de cercetare***

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

**Tabelul 19 Numărul de publicații științifice a titularilor facultății TISE**

Departament	Manuale	Monografii	Articole științifice	Teze științifice	Materiale Metodico - didactice	Total
Managementul informațional și tehnologia informației		1	7	1		9
Informatica Aplicată în Business			3			3
Econometrie și statistică Economică		1	6			7
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>		<b>19</b>

***Manifestări științifice***

Cadrele didactice ale facultății sunt implicate în organizarea 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 2020-2021 în cadrul facultății a fost organizată teleconferința internațională a tinerilor cercetători “Crearea Societății Conștiinței”, (TELE-2021), Ediția a 10, la care au fost prezentate peste 50 de comunicări de către studenții ASEM, alte universități din țară dar și cu participare de peste hotarele țării

**Tabelul 20 Manifestări științifice organizate pe parcursul anului universitar 2020-2021**

Nr.	Data	Statutul	Denumirea	Numărul de participanți
1.	12-13 martie, 2021	Teleconferință științifică internațională	Teleconferința internațională a tinerilor cercetători "Crearea Societății Conștiinței", (TELE-2020), Ediția a 9-a.	60

### *Proiecte*

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

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

#### Participarea profesorilor din cadrul facultății în proiecte ASEM

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



4. "Basic security rules in the digital environment" conducator Tutunaru Sergiu

### ***Proiecte COST***

COST Action CA19122, European Network For Gender Balance in Informatics (EUGAIN)-  
MC Substitute Toacă Zinovia

### ***Proiecte Erasmus +***

În anul universitar 2020– 2021 cadrele didactice din cadrul Facultății TISE au participat la un proiect ERASMUS + cu finanțarea Uniunii Europene:

<b>Nr. proiectului</b>	<b>618742-EPP-1-2020-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP</b>
<b>Titlul proiectului</b>	Erasmus+ "Enhancement of Quality Assurance in Higher Education System in Moldova – QFORTE"
<b>Aplicant</b>	
<b>Parteneri</b>	Universitatea de Stat din Moldova Academia de Studii Economice a Moldovei Universitatea de Stat "Alecru Russo" din Balti Universitatea de Stat din Cahul "B.P. Hasdeu" Universitatea de Stat din Comrat Academia de Muzică, Teatru și Arte a Moldovei Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere” Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova University of Montpellier, France University of Salamanca, Spain Leipzig University, Germany European Policy Development and Research Institute of Maribor, Slovenia Central and Eastern European Network of Quality Assurance Agencies in Higher Education
<b>Termenul executării</b>	15.11.20-14.11.23
<b>Cadre didactice implicate în realizarea proiectului</b>	<b>Chicu Olga</b>

<b>Obiectivele specifice ale proiectului</b>	<p>1. Promovarea și consolidarea culturii Asigurării Calității în Moldova și construirea consensului național al actorilor-cheie cu privire la problemele de dezvoltare până în noiembrie 2023.</p> <p>2. Dezvoltarea și promovarea unui cadru legislativ național și stimularea schimbărilor de reglementare privind asigurarea calității în instituțiile de învățământ superior din Moldova până în noiembrie 2023.</p> <p>3. Îmbunătățirea managementului asigurării calității instituțiilor de învățământ superior din Moldova prin acreditare instituțională internațională până în noiembrie 2023.</p> <p>4. Consolidarea capacităților instituționale ale universităților din Moldova pentru implementarea eficientă și eficace a reformei asigurării calității până în noiembrie 2023.</p>
<b>Site-ul proiectului</b>	

### *Activitatea de cercetare științifică cu studenții*

**1) SIMPOZION ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL AL TINERILOR CERCETĂTORI, EDIȚIA A IX-a, care a avut loc în perioada 16-17 aprilie 2021 (Anexa 9). În cadrul facultății au fost organizate 3 secțiuni:**

**a) Secțiunea 4: Suport informatic și metode cantitative în economie**

Moderatorii secțiunii:

Dr., conf. univ. PRISACARU Anatolie – președinte

Dr., conf. univ. BARACTARI Anatolie – membru

Dr., conf. univ. ANDRONATIEV Victor – membru

Studentă, TI-181 SOLTANICI Veronica – secretar

**b) Secțiunea 6: Contribuția TIC în dezvoltarea economiei digitale**

Moderatorii secțiunii:

Lector univ. CATRUC Adriana – președinte

Asistent univ. LEAHOVCENCO Alexandru – membru

Studenta COLESNICOVA Vlada – secretar

**c) Secțiunea 11: Econometrie și Statistică Economică**

Moderatorii secțiunii:

Lector univ. CHICU Olga – președinte

Asist. univ. MIJA Semion – membru

Studentă, gr.EG-181 GURANDA Diana – secretar

**2) TELECONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ A TINERILOR CERCETĂTORI (Anexa 10)**

**„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

.

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

*Modalitatea de evaluare finală a studiilor, inclusiv de anunțare a rezultatelor și de eliberare a diplomelor, în condiții de risc epidemiologic;*

În cadrul facultății TISE examenul final a fost organizat conform Metodologiei de susținere on-line a tezelor de licență/master în condițiile impuse de pandemia Covid-19, promoția 2021, proces verbal nr.10 din 28 aprilie 2021 al senatului ASEM. În cadrul facultății TISE toți studenții admiși la examenul final au susținut teza în regim on-line. Situații ieșite din comun nu au fost înregistrate.

*Participarea personalului universitar în procesul de studii online, reflectată în procente.*

Pe parcursul anului universitar 2020-2021 procesul de studii a fost organizat în conformitate cu Hotărârea Nr. 26 a Comisiei extraordinare de sănătate publică din 21 august 2021, care stipulează că activitatea instituției de învățământ va fi reluată în baza deciziei fondatorului. Conform deciziei senatului Academiei de studii Economice din Moldova (proces verbal nr.1 din 28 august 2020) orele de curs au fost organizate în regim on line, iar a lecțiile practice, de laborator, seminar cu prezență fizică. În baza cererilor de motivare pe numele decanului facultății, depuse de doi profesori, conf. univ. Coandă Ilie și conf. univ. Crețu Sergiu, s-a permis petrecerea de către profesorii menționați a orelor practice în regim on-line.

În legătură cu evoluția epidemiologică negativă la nivel național, începând cu 7 decembrie 2020 s-a trecut la organizarea integrală a procesului de studii în ASEM în regim on-line. Sesiunea de iarnă la fel a fost organizată în regim on-line. În baza cererilor profesorilor s-a permis organizarea unor examene cu prezență fizică.

**Tabelul 21 Petrecerea examenelor cu prezență fizică în sesiunea de iarnă.**

Nr.ord	Nume, prenume profesor	Disciplina	Grupele
1.	Baractari Anatolie	Cercetări operaționale	TI191, TI192
2.	Baractari Anatolie	Sisteme informatice contabile	INFA181
3.	Chircu	Algebra liniară și analiza matematică	Cib201,infa201,infa202,ti201,ti202

In baza ordinelor ulterioarele procesul de studii în semestrul 2 a fost organizat în regim on-line. În virtutea specificului disciplinelor predate și in baza cererilor depuse de profesori în semestrul II a anului de învățământ 2020-2021 au fost organizate lectii practice cu prezența fizică

**Tabelul 22 Petrecerea lecțiilor cu prezență fizică în semestrul II în anul academic 2020-2021.**

Nr.ord	Nume, prenume profesor	Disciplina	Grupele
1.	Baractari Anatolie	Integrarea Informațională europeană	INFA181
2.	Baractari Anatolie	Guvernarea electronicăile	INFA181
3.	Hristev Elena	Sisteme geoinformaționale	TI171, TI161 f/r
4.	Hristev	Inițiere în GIS	INFA201, INFA202

*Participarea studenților în activități online, reflectată în procente.*

Participarea studenților în activități on-line a avut loc conform ordinelor enumerate. În perioada prezenței fizice la ore au fost întocmite trei procese verbale de către al Comisiei de Examinare a cazurilor de infectare cu virusul Covid-19 (Anexa 11), in baza cărora grupele academice își desfășurau activitatea în regim on-line.

*Numărul de studenți socialmente vulnerabili, susținuți la nivel tehnic pentru organizarea activităților de studii online (închirierea computerelor, acordarea gratuită a internetului, alte facilități);*

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

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

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

## ***Generalizări, concluzii și propuneri***

În ansamblu, planurile de activitate a facultății și a departamentelor pentru anul universitar 2020-2021 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 10-a, aprilie 2021 cu participanți din Moldova, România, Statele Unite.

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

Pentru îmbunătățirea activității facultății TISE se propun următoarele:

- 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;
- 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.
- Implicarea mai activă a îndrumătorilor de grupe în procesul didactic dar și în activitatea extracurriculară.
- Realizarea sistematică a evaluării personalului academic a facultății.

Decan

conf. univ. Zinovia Toacă

04 iulie 2018.

## *Anexe*

**Anexa 1. Obiective ale Calității la Facultatea Tehnologiei Informaționale și Statistica Economică în  
a.u. 2020/2021**

Obiectiv strategic din politica în domeniul calității	Obiectiv de proces	Indicator măsurabil	Măsurile de realizare	Resurse	Termen și viza de realizare	Rezultate	Responsabil de proces
<b>Îmbunătățirea continuă a calității serviciilor educaționale și adecvarea acestora la exigențele pieței forței de muncă pentru a menține un nivel înalt de satisfacție a clienților, angajaților și tuturor părților interesate</b>	<i>Evaluarea nivelului de satisfacție a studenților pe programe de studii</i>	Minimum 80% nivel de satisfacție	Difuzarea chestionarelor Analiza rezultatelor chestionării. Elaborarea propunerilor de îmbunătățire a nivelului de satisfacție.	<b>RF:</b> în limitele bugetului aprobat <b>RU:</b> decanii, șefii de departamente, cadrele didactice	Noiembrie, Decembrie 2020	<b>PV-4 CF din 1 aprilie 2021</b>	Decanul Șefii de departamente
	<i>Asigurarea calității procesului de învățământ</i>	Acreditarea programului Informatica Aplicata	Inițierea și desfășurarea procesului de acreditare în conformitate cu prevederile <i>Metodologiei de evaluare externă a calității în vederea autorizării de funcționare provizorie și acreditării programelor de studii și a instituțiilor de învățământ profesional tehnic, superior și de formare continuă din Republica Moldova.</i>	<b>RF:</b> în limitele bugetului aprobat <b>RU:</b> decanul, șefii de departamente, cadrele didactice	Pe parcursul anului	In curs de realizare	Decanul Șefii de departamente
		Acreditarea programului Managment Informational (ciclul II - Masterat)	Ajustarea activităților educaționale la prevederile standardelor Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare (ANACEC).	<b>RF:</b> în limitele bugetului aprobat <b>RU:</b> decanii, șefii de departamente, cadrele didactice	Pe parcursul anului	Realizat	Decanul Șefii de departamente
		Implementarea Planurilor de acțiuni pentru eliminarea neconformităților și realizării recomandărilor parvenite în rezultatul evaluării externe a calității	Promovarea cursurilor predate cu ajutorul TIC, preponderent platforma MOODLE ASEM.				Realizat
		Aplicarea TIC în procesul educațional la minimum 65% din numărul de cursuri academice					



			Utilizare Internetului în procesul de predare-învățare și evaluare. Monitorizarea activităților didactice.				
		Asistarea la cel puțin o activitate didactică prestată de staful academic de la departament	Monitorizarea activităților didactice. Activități de concurs.	<b>RF:</b> în limitele bugetului aprobat <b>RU:</b> decanul, șefii de departamente, cadrele didactice	Pe parcursul anului	<b>Realizat</b>	Șefii de departamente
	<b>Proiectarea și realizarea activităților educaționale în conformitate cu noile planuri de învățământ</b>	Ajustarea tuturor Curricula unităților de curs/module la cadrul legal în vigoare, prin prisma consolidării imaginii ASEM	Actualizarea Curricula pentru a asigura formarea competențelor profesionale la studenți. Elaborarea Fișei unității de curs/modulului în baza Curricula	<b>RF:</b> în limitele bugetului aprobat <b>RU:</b> decanul, șefii de departamente, cadrele didactice	Septembrie 2020	Realizat	Decanul, Șefii de departamente,
	<b>Promovarea educației economice în sistemul educațional din Republica Moldova</b>	Îndeplinirea planului de înmatriculare la studii în ASEM.	Discutarea și aprobarea planului de acțiuni privind promovarea ofertei educaționale ASEM pentru Admiterea-2021. Elaborarea, examinarea și aprobarea unor măsuri de ameliorare. Organizarea activităților de implementare a măsurilor aprobate.	<b>RF:</b> în limitele bugetului aprobat <b>RU:</b> decanul, șefii de departamente, cadrele didactice, șefii de subdiviziuni	Pe parcursul anului	Realizat	Decanul Șefi departamente
<b>Dezvoltarea continuă a competențelor profesionale ale personalului</b>	<b>Implementare a strategiei de dezvoltare a personalului ASEM</b>	Participarea a cel puțin 20% din personal la activități de formare continuă.	Formarea prin intermediul: - Cursurilor și atelierelor de lucru; - Stagiilor profesionale; - Instruirii la locul de muncă.	<b>RF:</b> în limitele bugetului aprobat <b>RU:</b> decanul, șefii de departamente, cadrele didactice, șefii de subdiviziuni	Pe parcursul anului	Realizat	Decanul Șefii de departamente

<b>didactic și de cercetare și conștientizarea importanței acestora în asigurarea calității serviciilor</b>	<b><i>Evaluarea periodică a calității activității personalului didactic și auxiliar</i></b>	<p>Evaluarea performanțelor tuturor cadrelor didactice universitare titulari ASEM.</p> <p>Efectuarea chestionării în vederea evaluării gradului de satisfacție a beneficiarilor ASEM privind activitatea <b>stafului auxiliar al decanatelor, departamentelor</b></p>	<p>Implementarea prevederilor: <i>Regulamentului privind evaluarea performanțelor cadrelor didactice universitare și Regulamentului privind normarea activității științifico-didactice în ASEM..</i></p> <p>Difuzarea chestionarelor. Analiza rezultatelor chestionării.</p> <p>Analiza rezultatelor și realizarea unor acțiuni de îmbunătățire a activității.</p>	<p><b>RF:</b> în limitele bugetului aprobat</p> <p><b>RU:</b> șefii de departamente, Comisia de evaluare</p>	<p>Pe parcursul anului</p>	<p>Realizat PR CF nr.4 din 1 aprilie 2021</p>	<p>Decanul Șefii de departamente,</p>
	<b><i>Evaluarea managementului academic de către personal</i></b>	<p>Efectuarea chestionării la 20% din subdiviziunile ASEM.</p>	<p>Difuzarea chestionarelor. Analiza rezultatelor chestionării. Analiza rezultatelor și realizarea unor acțiuni de îmbunătățire a activității.</p>	<p>RF: în limitele bugetului aprobat RU: decanii, șefii depart. și de subdiviziuni</p>	<p>Pe parcursul anului</p>	<p>Realizat</p>	<p>Secția SDCMC Decanul Serviciul Resurse Umane</p>
<b>SEMNĂTURA</b>	<p><u>Toacă Zinovia</u></p>		<p><u>11.09.2020</u></p>	<p>_____</p>			

**Anexa 2 Programul de activitate a Consiliului Facultății TISE  
pentru anul universitar 2020-2021.**

APROBAT de Consiliul facultății  
11 septembrie 2020, proces verbal nr. 1

Nr.	Agenda	Raportor
I	Septembrie 2020	
1.	Admiterea 2020	Decanul
2.	Pregătirea catedrelor didactice către anul universitar 2020-21	Șefii de departamente
3.	Programul de activitate a Consiliului facultății	Decanul
4.	Planul de activitate a facultății pentru anul de studiu 2020-2021	Decanul
5.	Aprobarea curriculumului cursurilor la programe de studii și aprobarea planului de acțiuni privind îmbunătățirea programului de studiu de licență.	Sefii de departamente, decanul
6.	Aprobarea membrilor comisiei pentru asigurarea calității	decanul
7.	Diverse	
II	Octombrie 2020	
1.	Rezultatele anului universitar 2019/20. 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. 2020-21	Decanul
5.	Asigurarea cursurilor cu materiale didactice. Propuneri la Planul editorial al ASEM pentru anul 2021.	Șefii de departamente
6.	Diverse	
III	Decembrie 2020	
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 2020	Șefii de departamente
3.	Despre aplicarea noilor tehnologii educaționale la facultatea TISE.	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	
IV	Februarie 2021	
1.	Pregătirea facultății și a departamentelor 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 2021/22.	Decanul, șefii de departamente
5	Oferta educationala cu predare in limba engleza a facultatii TISE la specialitatea Informatica Aplicata in business	Sef de departament Tutunaru Sergiu.
6	Diverse	
V.	Aprilie 2021	
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
5.	Diverse	
VI	Mai 2021	
1	Rezultatele efectuării practicii de producție și de licență.	Sefii de departament
2.	Pregătirea către sesiunea de vară și examenele de licență	Șefii de departamente
3.	Totalurile Conferinței științifice a tinerilor cercetători	Prodecanul, Președ. cerc. studenț.
4.	Analiza activității îndrumătorilor de grupe în a.u. 2020/2021	Șefii departamentelor de profil
5.	Diverse	
VII	Iunie 2021	
1.	Totalurile probelor de licență	Șefii de departamente
2.	Îndeplinirea planurilor de activitate de către departamentele facultății	Șefii de departamente

3.	Examinarea și aprobarea dării de seamă despre activitatea Facultății și a Consiliului facultății. Realizarea obiectivelor calității în cadrul facultății.	Decanul
4.	Dezignarea 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	

Decan facultate TISE

Conf. univ., dr. Zinovia Toaca

### *Anexa 3. Raport privind Ședințele Consiliului Facultății*

Tehnologii Informaționale și Statistică Economică

Anul univ. 2020 – 2021

<b>Nr.</b>	<b>Data</b>	<b>Proces - verbal</b>	<b>Ordinea de zi</b>	<b>Rezoluție, conținut</b>
<b>1.</b>	<b>11.09.2020</b>	<b>P.V.  nr. 1</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Admiterea 2020 – (Decanul )</li><li>2. Pregătirea catedrelor didactice către anul universitar 2020-2021 – ( Șefii de departamente )</li><li>3. Programul de activitate a Consiliului facultății –( Decanul)</li><li>4. Planul de activitate a facultății pentru anul de studiu 2020-2021. (Decanul)</li><li>5. Obiectivelor managementului calității pentru anul universitar 2020-2021. –(Decanul)</li><li>6. Aprobarea curriculumului cursurilor la programe de studii și aprobarea planului de acțiuni privind îmbunătățirea programului de studiu de licență. –(Șefii de departamente, decanul)</li><li>7. Aprobarea membrilor comisiei pentru asigurarea calității – (Decanul)</li><li>8. Diverse</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. De a aproba planul de activitate al facultății pentru anul de învățământ 2020-2021.</li><li>2. De a aproba planul de activitate al consiliului facultății pentru anul de învățământ 2020-2021.</li><li>3. La revizuirea unei curricule să participe toți profesorii care sunt titulari cursului respectiv.</li><li>4. A permite prelungirea activității de muncă prin contract pentru anul de studii 2020-2021, începând cu 01.09.2019 a profesorilor :R. Berzan, P. Chircu, I. Bunu, V. Căpățână, I. Coandă, I. Costas, V. Țapcov, M. Moraru, S. Ohrimenco, Ș. Berzan, S. .</li><li>5. Aprobarea membrilor comisiei pentru siguranța calității: Toacă Z., Tacu M., A. Baractari, A. Catruc, Ivan Lazarev, Fantana I.</li></ol>

2.	17.11.2020	P.V. nr. 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rezultatele anului universitar 2019-2020. Căile de îmbunătățire a calității instruirii - Decanul</li> <li>2. Totalurile Conferinței științifice a ASEM vizând facultatea - Prodecanul</li> <li>3. Creșterea atractivității și consolidarea imaginii Facultății prin dezvoltarea colaborării cu companii din domeniul TI și domeniul Statisticii – Decanul, prodecanul, șefii de departamente</li> <li>4. Asigurarea cursurilor cu materiale didactice. Propuneri la Planul editorial al ASEM pentru anul 2021 – Șefii de departamente</li> <li>5. Diverse</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A lua act de informația prezentată de decan referitor la rezultatele anului universitar 2019-2020.</li> <li>2. A lua act de informația prezentată de prodecanul facultății lect. univ. A. Prisăcaru despre totalurile conferinței științifice vizând facultatea.</li> <li>3. A aproba planurile editoriale pentru anul 2020</li> <li>4. A identifica companii și modalități de colaborare a departamentelor cu companii din domeniul TI și statisticii.</li> </ol>
3.	04.02.2021	P.V. nr. 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Despre pregătirea departamentelor pentru practica de producție și de licență pentru studenții anului 2, 3 și 4. (Șefii de departamente)</li> <li>2. Rezultatele activității științifice la departamente în anul 2020 (Șefii de departamente)</li> <li>3. Rezultatele sesiunii de iarnă (Decanul, Șefii de departamente)</li> <li>4. Despre aplicarea noilor tehnologii educaționale la facultatea TISE. (Decanul, șeful departamentului IMI)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A lua act de informația referitor la practica de producție și de licență a studenților ciclului 1</li> <li>2. A lua act de informația prezentată de șefii de departamente referitor la activitatea științifică a profesorilor din cadrul departamentelor.</li> <li>3. A lua act de informația despre rezultatele sesiunii de iarnă a anului de studiu 2020-2021</li> <li>4. De a discuta în cadrul departamentelor despre amplasarea materialelor didactice pe platforma educationala Moodle.</li> <li>5. De a informa membrii departamentului despre necesitatea completării chestionarului <i>Satisfacția cadrelor didactice</i>.</li> <li>6. De a organiza chestionarul <i>Satisfacția studenților</i> pe Forms.</li> <li>7. De a reveni ulterior asupra necesității chestionării studenților după finalizarea fiecărei discipline.</li> </ol>

			<p>5. Implementarea planurilor de acțiuni pentru eliminarea neconformităților și realizării recomandărilor parvenite în rezultatul evaluării externe a calității (Decanul, Șefii de departament)</p> <p>6. Diverse</p>	<p>8. 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 „<b>Statistică și previziune Economică</b>” „<b>Tehnologia Informației</b>”, „<b>Informatică Aplicată</b>”, „<b>Cibernetică și Informatică Economică</b>”</p> <p>9. De a completa și de a redacta fișierul Word <i>Proces verbal cf</i>, din fișierele grupului Consiliul Facultății TISE, după fiecare ședință a facultății.</p> <p>10. De a verifica informația plasată pe ase.md. De a delega o persoană de la fiecare departament pentru ca să facă update la informația de pe site.</p>
4.	01.04.2021	P.V. nr. 4	<p>1. Desfasurarea teleconferinței Internaționale pentru tinerii cercetători "Creation of the Society of Consciousness" (TELE-2021). (Zgureanu A.)</p> <p>2. Organizarea conferinței științifice a tinerilor cercetători, ediția 2021 (Șefii de departamente)</p> <p>3. Organizarea activităților cu privire la admiterea 2021/22. (Decanul, șefii de departamente)</p> <p>4. Oferta educațională cu predare în limba engleză a facultății TISE la specialitatea Informatică Aplicată în business (șef de departament Tutunaru S.)</p> <p>5. Aprobarea planurilor de învățământ la specialitățile: Tehnologia Informației, Cibernetică și Informatică Aplicată, Securitatea</p>	<p>1. De a lua act de informația prezentată de conf. Univ. Zgureanu A. Referitor la teleconferința Internațională pentru tinerii cercetători "Creation of the Society of Consciousness" (TELE-2021)</p> <p>2. De a activa implicarea profesorilor în procesul de pregătire a comunicărilor pentru conferința științifică studentescă organizată în ASEM în aprilie, responsabili șefii de departamente.</p> <p>3. A aproba planurile de învățământ la Cîlcu I, Licență, specialitatea 0613.1 Tehnologia Informației (rom-rus, învățământ cu frecvență; rom-rus, învățământ cu frecvența redusă, rom-rus, învățământ cu frecvența redusă cu termen redus), 0410.4 Cibernetică și Informatică Economică (rom-rus, învățământ cu frecvență; rom-rus, învățământ cu frecvența redusă), 0613.2 Securitatea Informațională (rom-rus, învățământ cu frecvență), 0613.5 Informatică Aplicată (rom-rus, învățământ cu frecvență; rom-rus, învățământ cu frecvența redusă), 0410.3 Econometrie și Statistică Economică (rom, învățământ cu frecvență)</p> <p>4. De a include repetat la următoarea ședință a consiliului facultății subiectul referitor la oferta educațională în limba engleză.</p>



			<p>Informației, Informatică Aplicată, Econometrie și Statistică Economică</p> <p>6. Rezultatele chestionarului Satisfacția cadrelor didactice TISE – Chicu Olga</p> <p>7. Rezultatele chestionarului Satisfacția studenților TISE – Chicu Olga.</p> <p>8. Diverse.</p>	<p>5. De a discuta în cadrul departamentelor rezultatele Chestionarul de satisfacție a studenților</p> <p>6. De a numi moderatori a live-lui din 20 aprilie a persoanelor: prof.univ. Parțachi Ion, conf. univ.Zgureanu Aurel, student master Secu Andrei.</p>
5	13.05.2021	PV 5	<p>1.Activitatea seminarelor științifico-metodice ale departamentelor facultății TISE (Secretarii seminarelor, Șefii de departamente)</p> <p>2. Activitatea cercurilor științifice studențești (Șefii de departamente Conduc. cerc. șt. stud.)</p> <p>3. Monitorizarea și perspectivele de angajare a absolvenților facultății TISE în câmpul muncii (Decanul, Șefii de departamente)</p> <p>4 Rezultatele efectuării practicii de producție și licență. (Șefii de departament)</p> <p>5. Pregătirea către sesiunea de vară și examenele de licență (Șefii de departamente)</p> <p>6. Analiza activității îndrumătorilor de grupe în a.u. 2020/2021 (Șefii departamentelor de profil)</p> <p>7. Oferta educațională a facultatii TISE pentru anul 2021-2022</p> <p>8. Diverse</p>	<p>1. A lua act despre activitatea seminarelor științifico-metodice ale departamentelor facultății TISE</p> <p>2. A lua act despre activitatea cercurilor științifice studențești din cadrul facultății TISE.</p> <p>3. A lua act despre rezultatele efectuării practicii de licență la specialitățile 0613.1 Tehnologia Informației 0410.4 Cibernetică și Informatică Economică 0613.5 Informatica Aplicată.</p> <p>4. De a implica mai activ in procesul educațional îndrumătorii de grupă prin formularea unor sarcini concrete de către conducerea facultății și a departamentelor.</p> <p>5. A propune la admitere pentru anul universitar 2021-2022 specialitățile: 0613.1 Tehnologia Informației (rom-rus, învățământ cu frecvență; rom-rus, învățământ cu frecvența redusă, rom-rus, învățământ cu frecvența redusă cu termen redus), 0410.4 Cibernetică și Informatică Economică (rom-rus, învățământ cu frecvență; rom-rus, învățământ cu frecvența redusă), 0613.2 Securitatea Informațională (rom-rus, învățământ cu frecvență), 0613.5 Informatica Aplicată (rom-rus, învățământ cu frecvență; rom-rus, învățământ cu frecvența redusă), 0410.3 Econometrie și Statistică Economică (rom, învățământ cu frecvență).</p>

6.	23.06.2021	P.V. nr. 6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Totalurile probelor de licență (Șefii de departamente)</li> <li>2. Îndeplinirea planurilor de activitate de către departamentele facultății (Șefii de departamente)</li> <li>3. Examinarea și aprobarea dării de seamă despre activitatea Facultății și a Consiliului facultății. Realizarea obiectivelor calității în cadrul facultății. (Decanul)</li> <li>4. Monitorizarea și perspectivele de angajare a absolvenților facultății TISE în câmpul muncii. (Decanul)</li> <li>5. Înaintarea candidaturii în comisia de etica a ASEM (Decanul)</li> <li>6. Desemnarea a 2 persoane din cadrul facultății în componența Comisiei de concurs pentru anul universitar 2021-2022. (Decanul)</li> <li>7. Desemnarea unui student din cadrul facultății pentru bursa nominală. (Decanul)</li> <li>8. Desemnarea șefului de promoție 2021. (Decanul, șefii de departamente)</li> <li>9. Diverse</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A lua act de informația prezentată de șefii de departamente</li> <li>2. S-a decis prin vot unanim, de a considera <b>satisfăcătoare</b> activitatea Consiliului facultății TISE în perioada academică <b>2020-2021</b>.</li> <li>3. A recomanda în calitate de reprezentant al facultății "Tehnologii Informaționale și Statistica Economică" în cadrul Comisiei de etică universitară a ASEM dl Andronatiev Victor, conferențiar universitar, doctor, departamentul "Tehnologia Informației și Managementul Informațional".</li> <li>4. A desemna în calitate de reprezentant al facultății "Tehnologii Informaționale și Statistica Economică" în cadrul Comisiei de concurs ASEM pentru anul universitar 2021-2022 următoarele persoane: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toacă Zinovia conf. univ., dep. Informatică Aplicată in Business</li> <li>2. Balcan Vladimir, conf. univ. dep. Econometrie și Statistică Economică</li> </ol> </li> <li>5. De a nominaliză absolventa Cozaru Dana-Maria ca șef de promoție 2021.</li> <li>6. De a înainta din partea facultății TISE pentru bursa nominală studenta Caraman Cătălina INFA191.</li> </ol>
----	------------	---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Anexa 4. Pliante de promovare a specialităților facultății TISE

**ASEM** FACULTATEA TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ  
Academia de Studii Economice a Moldovei

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

FRECVENȚĂ LA ZI

6600 MDL

FRECVENȚĂ REDUSĂ

4200 MDL

**Specialități cu frecvență la zi (6600 MDL):**  
 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI, ECONOMETRIE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ, SECURITATE INFORMAȚIONALĂ, CIBERNETICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ, INFORMATICĂ APLICATĂ, CIBERNETICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ

**Specialități cu frecvență redusă (4200 MDL):**  
 CIBERNETICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

**Informații de contact:**  
 TISE ASEM ASEMoficial | grup TISE ASEM grup ASEM\_admiterea\_2020  
[www.ase.md](http://www.ase.md) | [facultatea.tise@ase.md](mailto:facultatea.tise@ase.md) | [decanat.tise@ase.md](mailto:decanat.tise@ase.md) | [departament\\_ese@ase.md](mailto:departament_ese@ase.md) | [departament\\_lm@ase.md](mailto:departament_lm@ase.md)

**ASEM** FACULTATEA TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ  
Academia de Studii Economice a Moldovei

OFERTA DE STUDII  
CICLUL I

**Specialități oferite:**  
 ECONOMETRIE ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ  
 CIBERNETICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ  
 INFORMATICĂ APLICATĂ (ÎN BUSINESS)  
 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI  
 SECURITATEA INFORMAȚIONALĂ

**Informații de contact:**  
 TISE ASEM ASEMoficial | grup TISE ASEM grup ASEM\_admiterea\_2020  
[www.ase.md](http://www.ase.md) | [facultatea.tise@ase.md](mailto:facultatea.tise@ase.md) | [decanat.tise@ase.md](mailto:decanat.tise@ase.md) | [departament\\_ese@ase.md](mailto:departament_ese@ase.md) | [ipartacti@ase.md](mailto:ipartacti@ase.md)

# 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 eficienta cu informațiile, inclusiv pentru înregistrarea, stocarea, regăsirea, procesarea, transmiterea și redarea acestora.

## DE CE SĂ ALEGEȚI 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, MOLDCCELL, 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

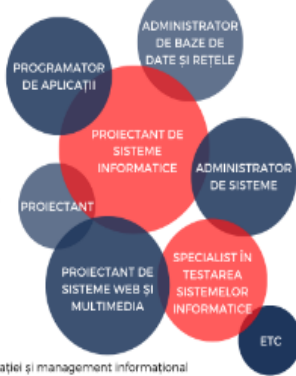
## BURSE

Probabilitatea foarte mare de a obține loc bugetar

## MOBILITATEA ACADEMICĂ

in universități de peste hotare

## POSSIBILITĂȚI DE ANGAJARE



# CIBERNETICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ

## 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

## 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, întreprindere, bănci etc.), dezvoltarea, implementarea, aplicarea și administrarea eficientă a mijloacelor informatice.

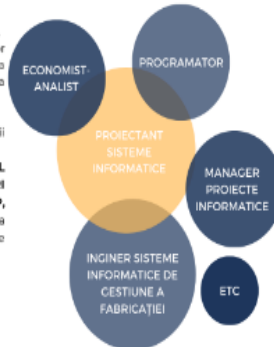
## DE CE SĂ ALEGEȚI CIE

- 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, MOLDCCELL, 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

## POSSIBILITĂȚI DE ANGAJARE



# 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 **ITABA /Innovation Technologies** în Business Applications/ din cadrul ASEM, unde sunt stabilite 8 companii IT, care au acordul 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@ese.md

## CALIFICAREA OBTINUTĂ

Licențiat 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



# 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 neconceput 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 va facilita fondarea propriilor afaceri,
- infrastructură informatică performantă
- dezvoltarea parteneriatelor cu agenții economici în cadrul incubatorului ITABA
- 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

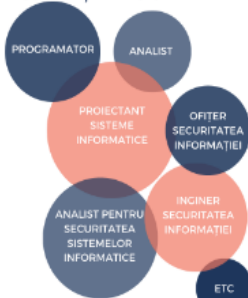
## BURSE

Probabilitatea mare de a obține loc bugetar

## MOBILITATEA ACADEMICĂ

În universități de peste hotare

## POSSIBILITĂȚI DE ANGAJARE



## COORDONATOR DE PROGRAM



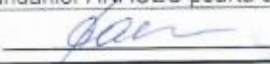
Anatolie Prisăcaru  
dr., conf.univ., Șef departament Tehnologie informatică și management informațional  
+373 22 402 967  
prisacaru@ase.md



## *Anexa 5 Nivelul de satisfacție a studenților facultății TISE*

No		ASEM	TISE
1	Profesorii explică suficient noțiunile-cheie	1,35	0,92
2	Profesorii stăpânesc materia predată	1,50	1,22
3	Cadrele didactice fac conexiuni în timpul predării cu domeniul profesional real, prin exemple relevante și de actualitate	1,36	0,91
4	Expunerea, explicațiile și comentariile profesorilor sunt clare, academice, corespunzătoare nivelului de studii	1,44	1,09
5	Profesorii realizează cu eficacitate conexiuni cu alte discipline	1,28	0,92
6	Profesorii la prelegeri prezintă materia într-o manieră interesantă și interactivă	1,02	0,76
7	Profesorii încurajează prin activitățile curriculare desfășurate gândirea creativă și activismul a studenților	1,10	0,78
8	La seminare/ lecții de laborator profesorii ghidează studentul spre consolidarea, extinderea materiei asimilate la prelegeri.	1,29	1,04
9	Profesorii desfășoară seminarele/ lecțiile de laborator aplicativ/practic, interactiv.	1,16	0,91
10	Cadrele didactice au formulat explicit cerințele de evaluare.	1,30	1,09
11	Criteriile de evaluare folosite de profesori sunt clare.	1,31	1,12
12	Profesorii apreciază obiectiv performanțele studenților.	1,17	0,97
13	Profesorii au demonstrat în cadrul orelor și a programului de ghidare a activității individuale comportament politicos, deschis și atitudine pozitivă.	1,44	1,25
14	Cadrele didactice au respectat programul (orarul) prestabilit.	1,51	1,43
15	Profesorii au fost disponibili pentru consultații în timpul orelor de ghidare a activității individuale a studenților.	1,47	1,22
16	Atmosfera creată de profesori a fost favorabilă unei activități didactice eficiente.	1,36	1,15
17	Cadrele didactice au promovat o imagine pozitivă a ASEM - ului.	1,54	1,22
18	Cadrele didactice ASEM promovează mentalitatea deschisă și gândirea critică.	1,37	0,99
19	Sunt recunoscător cadrelor didactice ASEM pentru dezvoltarea mea personală și profesională.	1,40	1,08

## Anexa 6 Raport de audit intern

	<b>RAI 9.2.2. Raport de audit intern</b>	Red.:	02	
		Data:	24.12.2020	
Subdiviziunea auditată: <b>Decanatul facultății Tehnologiei Informaționale și Statistica Economică</b> Personal auditat: <b>TOACĂ Z.- decan; PRISĂCARU A.- prodecan</b> Auditor principal: <b>A.CASIAN</b> Membri ai echipei de audit: <b>Vaculovschi E., Badicu G., Dorogaia I.</b> Scopul auditului: Conformitate cu Standardele ISO 9001 2015		Data completării: <b>16 iunie 2021</b>		
N	NECONFORMITĂȚI DEPISTATE / OBSERVAȚII FĂCUTE DE CĂTRE GRUPUL DE AUDIT	Tipul (Nec. maj, nec. min., obs)		
1	Fişele de post ale angajaților nu sunt actualizate	Observație		
2	Nu se cunoaște procedura de arhivare a documentelor	Observație		
3	Copiile Contractelor anuale de studii nu sunt distribuite studenților	Observație		
4	Nu se realizează chestionarea studenților privind calitatea predării și autoevaluarea programului de către absolvenți	Observație		
5	Dosarele de mobilitate sunt incomplete	Observație		
6	Evaluarea personalului academic nu are caracter sistematic	Observație		
7	Informația cu privire la repartizarea bursei nu este îndosariată	Observație		
8	Pagina web necesită nu este adaptată	Observație		
9	Urmărirea implementării recomandărilor ANACEC poartă caracter general	Observație		
Semnătură Auditorului Principal: 				
N	ACȚIUNI STABILITE DE CĂTRE RESPONSABILUL DE PROCES VERIFICAT	DATA PREVĂZUTĂ PENTRU FINALIZARE	REZULTAT	
1	De actualizat Fișele de post ale angajaților decanatului	28.06.2021		
2	De arhivat documentele conform cerințelor Standardului ISO	1.09.2021		
3	Copiile Contractelor anuale de studii de distribuit studenților	15.09.2021		
4	De realizat chestionarea studenților privind calitatea predării și autoevaluarea programului de către absolvenți	1.02.2022		
5	De completat dosarele de mobilitate	28.06.2021		
6	De realizat sistematic evaluarea personalului academic a facultății	1.02.2022		
7	De îndosariat informația cu privire la repartizarea bursei	28.06.2021		
8	De adaptat pagina web	1.09.2021		
9	Urmărirea implementării recomandărilor ANACEC	10.10.2021		
SEMNĂTURA		RESPONSABIL DE PROCES VERIFICAT (pentru stabilirea acțiunilor)	Auditor principal (pentru verificarea rezultatului)	
DATA				

## *Anexa 7 Nivel de satisfacție a cadrelor didactice*

	TISE	ESE	IAB	TIMI
Statutul meu profesional în ASEM este în conformitate cu performanțele obținute.	4.04	4.57	3.71	3.9
Salariul meu este adecvat situației economice din Republica Moldova.	3.17	3.71	2.57	3.2
Consider importantă activitatea mea științifică.	4.09	4.5	3.43	4.3
Condițiile materiale (spațiu, mijloace didactice, etc.) asigurate permit să desfășor eficient activitățile.	3.38	3.71	2.86	3.5
Cursurile pe care le predau sunt relevante pentru studenți.	4.42	5	3.43	4.7
Majoritatea studenților doresc să învețe.	3.13	3.57	2.71	3.1
Îmi sunt oferite perspective reale de dezvoltare a carierei.	3.21	3.43	2.86	3.3
Relațiile mele cu colegii sunt constructive.	4.29	4.57	3.86	4.4
Activitățile de formare continuă organizate în ASEM îmi satisfac nevoile de dezvoltare profesională.	4.00	3.71	3.71	4.4
Sunt consultat în aprobarea deciziilor importante.	3.13	3.86	2.57	3
Sunt informat la timp privind noutățile instituționale.	4.17	4.29	3.43	4.6
Sunt implicat activ în activitățile desfășurate în ASEM.	3.67	4.14	3.14	3.7
Sunt motivat să lucrez calitativ.	3.50	3.86	2.86	3.7
Evaluarea performanțelor mele este corectă.	3.79	4.14	3.43	3.8
Problemele care au apărut în activitatea mea au fost soluționate cu promptitudine.	3.63	4	3.29	3.6
Managementul departamentului este eficace și eficient.	4.04	4.43	3.29	4.3
Orarul orelor este stabilit corect.	4.04	4.14	3.29	4.5
Am posibilități să lucrez cu persoane bine pregătite și să învăț de la ele.	3.88	3.86	3.43	4.2
Procesul educațional din ASEM este organizat bine.	3.96	4.14	3.67	4
Mijloacele financiare din ASEM sunt repartizate și cheltuite corect.	3.43	3.83	3	3.5
Cultura organizațională din ASEM corespunde cu valorile mele.	3.79	4	3.71	3.7
Îmi sunt clare perspectivele dezvoltării ASEM.	3.88	4.14	3.57	3.9
Sunt mândru că activez în ASEM.	4.42	4.71	3.86	4.6



## *Anexa 8 Publicatii științifice*

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

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

1. Costăș I, Varanița G, Godonoagă A. METODE DE DEZVOLTARE ȘI OPTIMIZARE A REȚELELOR DE COMUNICAȚII ELECTRONICE. Editura ASEM. Chișinău 2021, 182 p. 6,95 c.a.
2. Secrieru A., Lopotenco V., Pârțachi I., Veveriță I., Mija S., Impactul adaptării sistemului financiar din Republica Moldova la standardele Uniunii Europene. – Chișinău: ASEM, 2020. ISBN 978-9975-3389-1-2. Contribuție personală: subcapitolul 4.2 și subcapitolul 4.3, pp.123-153.

**2. Articole în diferite reviste științifice:**

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

1. Grabco, D.; Shikimaka, O.; Pyrtsac, C.; Barbos, Z.; Popa, M.; **Prisacaru, A.**; Vilotic, D.; Vilotic, M.; Alexandrov, S. Microstructures generated in AISI 316L stainless steel by Vickers and Berkovich indentations. *Mat. Sci. Eng. A.* 2021, **805**, 140597. Doi: [10.1016/j.msea.2020.140597](https://doi.org/10.1016/j.msea.2020.140597) (IF: 4,652) (0,7 c.a.).
2. GRECU, Eugenia; ALBULESCU, Claudiu Tiberiu; **PÂRȚACHI**, Ion; STANCU, Stelian; TRAȘCĂ, Daniela Livia. 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

*2.2. In reviste din străinătate recunoscute*

1. Brăila A., Toaca Z. Identification of the production function by the form of the marginal characteristics, the marginal substitution rate, the elasticities and the cost function. *Revista Economică*, nr. 3(72), 2020, Romania, Sibiu, ISSN 1582-6260, pag. 8-18, (Categorie B+) 0,6 c.a. <http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/72301braila&toaca.pdf>

*2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cu indicarea categoriei*

1. Grabco, D.; Shikimaka, O.; Pyrtsac, C.; Barbos, Z.; Popa, M.; **Prisacaru, A.**; Vilotic, D.; Vilotic, M.; Aleksandrov, S. Nano- and Micromechanical Parameters of AISI 316L Steel. *Surf Eng Appl Elect.* 2020, 56(6), 719-726. Doi [10.3103/S1068375520060071](https://doi.org/10.3103/S1068375520060071). Cat.A. (0,6 c.a.).
2. BOLUN, Ion, CIORBĂ, Dumitru, ZGUREANU, Aureliu, BULAI, Rodica, CĂLIN, Rostislav, BOGODA, Cristina. *Informatics security assessment in the Republic of Moldova*, In: *Journal of Engineering Science*, vol. XXVII, no. 4 (2020), Technical University of Moldova, pp. 103-119, 1,26 c.a., ISSN 2587-3474, eISSN 2587-3482. (B+)

## 10. Articole în culegeri științifice

### 3.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. Хырбу Э., Региональные различия поведения населения в условиях пандемии COVID-19, на примере Молдовы, Болгарии и Румынии (MD, BG, RO), Сборник с доклади СТАТИСТИЧЕСКИ ИЗМЕРЕНИЯ НА РЕГИОНАЛНИТЕ РАЗЛИЧИЯ И НЕРАВЕНСТВА МЕЖДУ СЕВЕРНА И ЮЖНА БЪЛГАРИЯ, Tsenov Academic Publishing House Svishtov, 2020, стр. 366-372, 0.19 с.а., ISBN 978-954-23-1892-7
2. Sergiu Tutunaru, Anatolie Babin, Ion Cavaleco, Ecaterina Babina. Smart Infrastructures for Rural Areas - Best Practices and Suggested Actions for Moldova. P.127-138. Central and Eastern European e|Dem and e|Gov Days 2021. Conference Proceedings. Austrian Computer Society 2021. Printed in Austria: ISBN (facultas Verlag): 978-3-7089-2121-1 ISBN (Österreichische Computer Gesellschaft): 978-3-903035-30-0 ISSN (Österreichische Computer Gesellschaft): 2520-3401.

### 3.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

1. Oprea S. The evolution of the audiovisual services market and the social impact of the implementation of digital television in the Republic of Moldova. În: Culegere de rezumate a lucrărilor științifice ale Conferinței Științifice Internaționale ”Competitivitate și Inovare in Economia Cunoașterii” (25-26 septembrie 2020). Ediția a XXII-a. - Chișinău : ASEM, 2020, pp. 57-60, 0,25 с.а. - e-ISBN 978-9975-75-986-1.
2. Oprea S. Interconnection of public health information systems for the operative monitoring of the pandemic situation in the Republic of Moldova. În: The Collection of the Online International Scientific-Practical Conference "Economic security in the context of sustainable development" (December 11, 2020, ASEM, Chisinau)– Chișinău: ASEM, 2021, pp.195-198, 0,25 с.а. - ISBN 978-9975-155-01-4.
3. Balcan Vladimir. Typical geodesics on hyperbolic manifolds of dimension 2, În: Culegere de rezumate a lucrărilor științifice ale Conferinței Științifice Internaționale ”Competitivitate și Inovare in Economia Cunoașterii” (25-26 septembrie 2020). Ediția a XXII-a. - Chișinău : ASEM, 2020, pp. 57-60, 0,25 с.а. - e-ISBN 978-9975-75-986-1.
4. Berzan R. Berzan Șt. Studii online: prima experiență, provocări și concluzii. În: Culegere de rezumate a lucrărilor științifice ale Conferinței Științifice Internaționale ”Competitivitate și Inovare in Economia Cunoașterii” (25-26 septembrie 2020). Ediția a XXII-a. - Chișinău : ASEM, 2020, pp. 525-530, 0,3 с.а. - e-ISBN 978-9975-75-986-1
5. ZGUREANU, Aureliu. *Aspecte ale securității serviciilor de videoconferință*. In: Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii, conf, șt. intern., 25-26 septembrie, 2020, Chișinău, ASEM, 2020, pp. 552-558, 0,62 с.а., e-ISBN 978-9975-75-985-4.
6. ZGUREANU, Aureliu. *Strategii de backup și recuperare și rolul lor în continuitatea afacerii*. In: Economic security in the context of sustainable development, conf, șt. intern., 11 decembrie, 2020, Chișinău, ASEM, 2021, pp. 285-293, 0,68 с.а., ISBN 978-9975-155-01-4.

### 3.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

1. VARANIȚA Grigore, COSTAȘ Ilie, GODONOAGĂ Anatol. Methodology and models of the assessment of the costs necessary for the development of electronic communications infrastructure. Workshop WIIS2020, 4 december 2020. IMI.Chisinau, 2020. pp.202-209 (0,5 c.a.), ISBN 978-9975-68-415-6. [http://www.math.md/wiis2020/WIIS2020\\_Composed.pdf](http://www.math.md/wiis2020/WIIS2020_Composed.pdf)

#### 4. Teze în culegeri științifice

##### 4.2. În lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

1. Balcan Vladimir. A new way to classify geodesics on a two-dimensional hyperbolic manifolds, International Virtual Conference” Mathematics & IT: Research and Education (MITRE-2021), dedicated to the 75-th anniversary of Moldova State University, Chișinău, 2021
2. Balcan Vladimir. Geodesics curves on hyperbolic manifolds, International Virtual Conference” Mathematics & IT: Research and Education (MITRE-2021), dedicated to the 75-th anniversary of Moldova State University, Chișinău, 2021
3. Ștefan Blanuța, Anatol Godonoagă, Ala Roller. UNELE PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA MODELELE DE PRODUCȚIE ȘI CELE DE TRANSPORT. CONFERINȚĂ ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ ”COMPETITIVITATE ȘI INOVARE ÎN ECONOMIA CUNOAȘTERII” EDIȚIA A XXII-a 25 – 26 septembrie 2020, Rezumate, p.69-70.

## ***Anexa 9 Comunicările studenților la simpozionul științific internațional al tinerilor cercetători, coordonate de profesorii facultății TISE.***

1. ***The impact of migration on higher education system in the Republic of Moldova***  
Alina MUNTEANU, an. I, gr. FB-204  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.
2. ***Analiza asigurării cu echipament tehnic al studenților din anul 1 ASEM în contextul pandemiei COVID-19***  
Svetlana CEBANU, an. I, gr. FB-203  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.
3. ***Evoluția indicilor prețurilor producătorului la produsele agricole în Republica Moldova***  
Melisa CASAPU, an. I, gr. BA-205  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.
4. ***Migrația în Republica Moldova în contextul pandemiei de Covid-19***  
Nicoleta AMAN, an. I, gr. FB-201,  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.
5. ***Utilizarea instrumentelor matematice și statistice în descrierea relațiilor dintre seriile de date***  
Ovidiu-Paul MACOVEI, an. I, gr. BA-205,  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect. univ.
6. ***Значение загрязнения воздуха в наши дни: масштабы и последствия***  
Cristina MEGUȘ, an. I, gr. BA-206  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.
7. ***Статистический портрет мужчин и женщин в Республике Молдова***  
Simona MACINSCAIA, an. I, gr. CON-204  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.
8. ***Analiza veniturilor și consumul populației***  
Andreia RACU, an. I, gr. FB-201,  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect. univ.
9. ***Статистические исследования в сфере дистанционного обучения в период пандемии***  
Tatiana BECCIEVA, an. I, gr. CON-204,  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.
10. ***Analiza statistică a ocrotirii sănătății din Republica Moldova în perioada 2010– 2020***  
Crina MIRON, an. I, gr. FB-203,  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.
11. ***Классификация видов деятельности и оплата труда в Республике Молдова***  
Anastasia CONSTANTINOVA, an. I, gr. CON-204,  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.

12. **Способы расчета сезонных колебания**

Marina CARAFIZI, an. I, gr. CON-204,  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.

13. **Основные методы статистики. Характеристика статистической методологии**

Cristina MLADINOVA, an. I, gr. CON-204,  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.

14. **Статистический анализ COVID-19 в Молдове и его влияние на экономику**

Tatiana CAZANJI, an. I, gr. CON-204  
Cond. șt.: Olga CHICU, lect.univ.

15. **Optimizing the bureaucratic process in school.**

SECRIERI Arina, INFA191,  
Coordonator științific Ștefan BERZAN

16. **Asigurarea în regim continu a calității produselor software.**

SECU Andrei, MI-191m  
Cordonator științific: Zgureanu Aureliu, dr., conf. univ.

17. **Impactul rețelelor de socializare asupra relațiilor interpersonale**

Boldurescu Mihaela, studentă,  
D-Cordonator științific: Capațina Valentina, dr., conf. univ.

18. **Încadrarea seniorilor în mediul digital**

Marcela VARZARI, an. III, D-181 (f.r.), ASEM, Republica Moldova  
Cond. șt.: Valentina CAPAȚINA, dr., conf. univ.

19. **Securitatea datelor cu caracter personal în mediul virtual**

Ioan NEGOIȚA, an. III, FB-181, ASEM, Republica Moldova  
Cond. șt.: Valentina CAPAȚINA, dr., conf. univ.

20. **Эффективность шаблонов проектирования в программной инженерии**

Aurel STATNIK, an. II, TI-192, ASEM, Republica Moldova  
Cond. șt.: Valentina CAPAȚINA, dr., conf. univ.

21. **Proiectarea unei baze de date pentru “Compania de închiriere a automobilelor”.**

Prodan Anatolie, TI181.  
Coordonator științific Godonoagă Anatol.

22. **Web Site pentru compania de cleaning „Raccoon”.**

Seinic Sorin, TI181.  
Coordonator științific Godonoagă Anatol.

23. **Pagină WEB a unei companii de asamblare a cadourilor din ciocolată.**

Tacic Vasile, TI181.  
Coordonator științific Godonoagă Anatol.

24. **Эффективность шаблонов проектирования в программной инженерии,**  
**STATNIK Aurel, student, anul II, specialitatea: Tehnologii Informaționale.**  
Cordonator științific: Capățina Valentina, dr., conf. univ.
25. ***Impactul decalajului generațional asupra bussiness-ului,***  
**BOLDURESCU Mihaela, stud., anul II, specialitatea: Drept.**  
Cordonator științific: Capățina Valentina, dr., conf. univ.
26. ***Securitatea datelor cu caracter personal în mediul virtual,***  
**NEGOIȚA Ioan, stud., anul III, specialitatea: Finanțe și bănci.**  
Cordonator științific: Capățina Valentina, dr., conf. univ.
27. ***Încadrarea seniorilor în mediul digital,***  
**VARZARI Marcela, stud., anul III, specialitatea: Drept**  
Cordonator științific: Capățina Valentina, dr., conf. univ.

## *Anexa 10 Comunicările studenților la teleconferința 2020.*

1. **AVL Tree**  
Dima HINEV, TI182  
Coordonator științific: **Zinovia TOACĂ**
2. **The irrational use of resources as a result of conflict between generations,**  
JILCA Amalia, EMREI-203,  
Coordonator științific: **Varvara Țapcov**
3. **Generation Z as a future workforce and their relations with the older generations,**  
PADURI Anastasia, Otto-von-Guericke University, Magdeburg, Germany  
Coordonator științific: **Varvara Țapcov**
4. **Ensuring quality level within frequent changed software product,**  
SECU Andrei, MI-191m  
Coordonator științific: **Aureliu ZGUREANU, dr., conf. univ.**
5. **Aspects of data security in Geographic Information Systems.**  
IVASCHIV Diana, SI-201m  
Coordonator științific: **Aureliu ZGUREANU, dr., conf. univ.**
6. **Security features of information system that use microservice architecture,**  
BAZENIUC Ivan, SI-201m  
Coordonator științific: **Aureliu ZGUREANU, dr., conf. univ.**
7. **Deploying Enterprise Root Certificate Authority.**  
TATARU Victor, MI-191m, TATARU Victoria, MI-191m  
Coordonator științific: **Aureliu ZGUREANU, dr., conf. univ.**
8. **Human influence on the transition of the current ecosystem in the republic of Moldova**  
Olivia PLĂMĂDEALĂ, ,  
Scientific leader: **Maria MORARU,**
9. **Social media and new page for all generations. Research and applications**  
Valeria GOGINETCHI,  
Scientific leader: **Maria MORARU,**
10. **Features of the emotional sphere of people in old age**  
Eleonora DOTENCO,  
Scientific leader: **Maria MORARU,**
11. **Continuity of intellectual and emotional activities of older people**  
Cătălina RACU,  
Scientific leader: **Maria MORARU**
12. **The gap of opinions between generations – an acute problem**  
BOLDURESCU Mihaela, D-191,  
Coordonator științific: **Valentina CAPAȚINA**

13. **The importance of communication in preventing conflicts between generations**  
CEBOTARI Irina, MKL-201  
Coordonator științific: Valentina CAPAȚINA
14. **The electronic platform for financial transparency of non-governmental organizations**  
PODLESNOV Elena, FB-202,  
Coordonator științific: Valentina CAPAȚINA
15. **Working conditions of an ageing workforce**  
NEGOIȚA Ioan, FB-181,  
Coordonator științific: Valentina CAPAȚINA
16. **Active Aging: Professionalism and Dedication vs. Risks**  
CEPRAGA Pavel, D-181, (fr),  
Coordonator științific: Valentina CAPAȚINA
17. **Provision of tourist services to seniors in the age of technology**  
COJOCARU Crina-Maria, SHT-171 (fr)  
Coordonator științific: Valentina CAPAȚINA
18. **Information technologies in the insurance sector**  
POPUȘOI Valentina, FB-181,  
Coordonator științific: Valentina CAPAȚINA
19. **The impact of covid-19 pandemy on the educational ecosystem in Republic of Moldova**  
CEPRAGA Lucia, dr. conf. univ.  
CAPAȚINA Valentina, dr. conf. univ.
20. **Intensifying the computerization process of seniors**  
VARZARI Marcela, D-181 (f.r.),  
Coordonator științific: Valentina CAPAȚINA
21. **For an active life at any age**  
COBILEANSCHI Valeria, MKL-201,  
Coordonator științific: Valentina CAPAȚINA



# ***Anexa 11. Procese verbale al Comisiei de Examinare a cazurilor de infectare cu virusul Covid-19***

## **PROCES-VERBAL Nr. 3**

### **al Comisiei de Examinare a cazurilor de infectare cu virusul COVID-19**

“ 23 ” septembrie 2020

mun. Chișinău

Au fost prezenți:

Președinte: Igor Melnic;

Membrii: Zinovia Toacă;

Andrian Prisăcaru;

#### **ORDINEA DE ZI:**

1. Examinarea cazului de contactare a asist. univ. Axente Stela, departamentul ”Marketing și Logistică”, cu o persoană confirmată pozitiv cu infecția COVID – 19 și modificarea modului de petrecere și a orarului grupei academice TI – 171, cu frecvență la zi, disciplina ”Marketing”, seminar.

#### **S-A DECIS:**

1. A transfera în regim online lecțiile grupei academice TI – 171, cu frecvență la zi, disciplina ”Marketing”, seminar, care urmau să aibă loc în regim offline, cu prezența fizică în auditoriu, din data de 23 și 30 septembrie 2020, orele 13-00 – 14-30, pentru data de 24 septembrie și 1 octombrie 2020, orele 13-00 – 14-30.

2. Pentru petrecerea lecțiilor în regim offline, cu prezența fizică în auditoriu, care urmează să aibă loc ulterior, comisia se va întruni luni, 05.10.2020, după monitorizarea situației, pentru a lua o decizie ulterioară.

Propunerea a fost pusă la vot.

S-a votat „pro” – 3

**Președintele comisiei**

**Igor Melnic**

(numele, prenumele)

**Membrii**

**Zinovia Toacă**

(numele, prenumele)

**Andrian Prisăcaru**

(numele, prenumele)

## **PROCES-VERBAL Nr. 12**

### **al Comisiei de Examinare a cazurilor de infectare cu virusul COVID-19**

“ 20 ” octombrie 2020

mun. Chișinău

Au fost prezenți:

Președinte: Igor Melnic;

Membrii: Zinovia Toacă;

Silvia Bejenari;

#### **ORDINEA DE ZI:**

2. Examinarea cazului de confirmare a infectării cu COVID – 19, a studentei facultății ”Tehnologii Informaționale și Statistică Economică”, Stukalobo Iaroslava, gr. INFa – 202, învățământul cu frecvență, în data de 20.10.2020 și evoluția situației epidemiologice în grupa academică susmenționată.

#### **S-A DECIS:**

3. A transfera în regim online lecțiile grupei academice INFa – 202, care urmau să aibă loc în regim offline, cu prezența fizică în auditoriu, din data de 20.10.2020 până în data de 03.11.2020.

4. Cadrele didactice implicate în procesul de studii cu grupa INFa – 202, cu frecvență, vor realiza orele în perioada 20.10.2020 - 03.11.2020, în regim online.

5. Pentru petrecerea lecțiilor în regim offline, cu prezența fizică în auditoriu, care urmează să aibă loc ulterior, comisia se va întruni în data de 03.11.2020, după monitorizarea situației, pentru a lua o decizie ulterioară.

Propunerea a fost pusă la vot.

S-a votat „pro” – 3

**Președintele comisiei**

**Igor Melnic**

(numele, prenumele)

**Membrii**

**Zinovia Toacă**

(numele, prenumele)

**Silvia Bejenari**

(numele, prenumele)

## **PROCES-VERBAL Nr. 15**

### **al Comisiei de Examinare a cazurilor de infectare cu virusul COVID-19**

“ 09 ” noiembrie 2020

mun. Chișinău

Au fost prezenți:

Președinte: Igor Melnic;

Membrii: Zinovia Toacă;

Silvia Bejenari;

#### **ORDINEA DE ZI:**

3. Examinarea cazului de confirmare a infectării cu COVID – 19, a studentului facultății ”Tehnologii Informaționale și Statistică Economică”, Statnic Aurel, gr. TI - 192, învățământul cu frecvență, în data de 09.11.2020 și evoluția situației epidemiologice în grupa academică susmenționată.

#### **S-A DECIS:**

6. A transfera în regim online lecțiile grupei academice TI - 192, care urmau să aibă loc în regim offline, cu prezența fizică în auditoriu, din data de 10.11.2020 până în data de 23.11.2020.

7. Cadrele didactice implicate în procesul de studii cu grupa INFa – 202, cu frecvență, vor realiza orele în perioada 10.11.2020 - 23.11.2020, în regim online.

8. Pentru petrecerea lecțiilor în regim offline, cu prezența fizică în auditoriu, care urmează să aibă loc ulterior, comisia se va întruni în data de 23.11.2020, după monitorizarea situației, pentru a lua o decizie ulterioară.

Propunerea a fost pusă la vot.

S-a votat „pro” – 3

**Președintele comisiei**

**Igor Melnic**

(numele, prenumele)

**Membrii**

**Zinovia Toacă**

(numele, prenumele)

**Silvia Bejenari**

(numele, prenumele)

