

# RAPORTUL

## Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

tipul evaluării

**MONITORIZARE - EVALUARE PERIODICĂ**

programul de studii universitare de licență

**Informatică**

Facultatea de Calculatoare și Informatică

Aplicată

**Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara**

Domeniul de licență - Informatică

Forma de învățământ – CU FRECVENȚĂ

## ► CONSIDERAȚII GENERALE

În ședința din data de 29.06.2023, Consiliul ARACIS a hotărât **menținerea acreditării, cu monitorizarea pentru o perioadă de 1 (un) an** a programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**, , din cadrul **Facultății de Calculatoare și Informatică Aplicată** a **Universității „TIBISCUS” din Timișoara**.

În urma acestei hotărâri, în conformitate cu prevederile Ghidului activităților de evaluare a calității programelor de studii universitare și a instituțiilor de învățământ superior, **Universitatea „TIBISCUS” din Timișoara** a depus Raportul de monitorizare înregistrat la ARACIS cu numărul 2303 din data de 29.04.2024.

Verificarea modului în care **Universitatea „TIBISCUS” din Timișoara** a răspuns la propunerile de îmbunătățire menționate în Raportul de evaluare externă a fost efectuată de Comisia permanentă de specialitate – Științe Exacte și Științe ale Naturii în ședința online din data de 26.07.2024, conform Procesului verbal înregistrat la ARACIS cu nr. 4062 din 26.07.2024.

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

### ► REZULTATELE EVALUĂRII EFECTUATE DE CĂTRE COMISIA PERMANENTĂ DE SPECIALITATE

| Nr. cerința | Recomandări conform Raportului Consiliului ARACIS   | Raportul instituției privind implementarea recomandărilor  | Constatări |
|-------------|---|--|------------|
|             | Un număr mare de fișe ale disciplinelor anexate la dosarul de evaluare (fișe pe anul academic 2020-2021) nu au fost riguros și/sau corect definite. La data vizitei, au fost verificate fișele disciplinelor pentru anul universitar 2021-2022 și anul universitar 2022-2023 și aceste neajunsuri erau în mare parte corectate.                 | Fișele disciplinelor au fost actualizate, fiecare cadru didactic a verificat competențele profesionale și a reformulat acolo unde era cazul, obiectivele fiecărei discipline. Disciplinele din planul de învățământ sunt prevăzute într-o succesiune logică și ponderile sunt exprimate în creditele de studii ECTS. Fișele de disciplină conțin obiectivele, conținutul tematic, numărul de ore de curs, seminar/laborator/activități practice, bibliografie, modul de examinare pentru curs și activitățile practice. Acestea sunt semnate de titularii de discipline și avizate în departament de către directorul de departament. Fișele de disciplină pe semestrul I au fost avizate de directorul de departament, care de la 1 octombrie 2023 a fost numită în funcția de decan, iar director de departament interimar până se vor face alegeri (anul acesta se vor face alegeri generale pe universitate), a fost ales domnul lect.univ.dr.N.S. | Îndeplinit |
|             | Numărul total de posturi al programului de studii este 15,267, din care 10,446 sunt ocupate de titulari în universitate reprezentând un procent de 68,42%. Din totalul de posturi ocupate de titulari în universitate, 6,503 sunt ocupate de profesori și conferențieri, rezultând un procent de 42,59%. La vizita s-a constatat că a fost scos | În anul universitar 2023-2024 a mai fost scos un post de asistent universitar la concurs, pe semestrul I. Postul de asistent scos la concurs, post publicat în Monitorul Oficial al României nr.439/29.11.2023, a fost ocupat în urma susținerii examenului din data de 26 ianuarie 2024 și validat prin Hotărârea Consiliului Facultății de Calculatoare și Informatică Aplicată nr.1961/1/FCIA din 05 februarie  | Îndeplinit |

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

|  |  |  |                   |
|--|--|--|-------------------|
|  | <p>la concurs un post de asistent pentru care s-a înscris unul din cadrele didactice asociate in prezent. Din dosarul de autoevaluare această cerință era îndeplinită; la vizită un cadru didactic nu mai este titular UTT. În vara acestui an au fost scoase la concurs posturi didactice, urmând ca acestea să fie ocupate.)</p> | <p>2024 și Decizia Rectorului Universității Tibiscus nr. 71/1/21.02.2024 În semestrul I, numărul de posturi al programului de studii este 14,066 din care 9,912 sunt ocupate de titulari în universitate, reprezentând un procent de 70,47%. Din totalul de posturi ocupate de titulari în universitate, 6,388 sunt ocupate de profesori și conferențieri, rezultând un procent de 45,42%. În semestrul II, după titularizarea dlui C. K, numărul de posturi al programului de studii este 14,066 din care 10,685 sunt ocupate de titulari în universitate, reprezentând un procent de 75,96%. Din totalul de posturi ocupate de titulari în universitate, 6,388 sunt ocupate de profesori și conferențieri, rezultând un procent de 45,42%.</p> |                   |
|  | <p>Fișele de disciplină au fost actualizate de la ultima vizita ARACIS conform recomandărilor făcute. Totuși corelarea competențelor profesionale și transversale conform conținutului disciplinelor și listei de competențe specificate în suplimentul de diploma nu este încă complet realizată.</p>                             | <p>Fișele disciplinelor au fost actualizate, fiecare cadru didactic a verificat competențele profesionale și a reformulat acolo unde era cazul obiectivele fiecărei discipline. Competențele profesionale și transversale conform conținutului disciplinelor au fost corelate cu competențele specificate în suplimentul de diplomă</p>  | <p>Îndeplinit</p> |
|  | <p>Facultatea nu are un sistem prin care să monitorizeze cariera absolvenților. Totuși, este păstrată legătura cu absolvenții care au avut cele mai bune rezultate în anii de studiu pentru eventuale colaborări (organizare de workshop-uri)).</p>  | <p>În cadrul facultății există o evidență a absolvenților prin care se poate urmări parțial evoluția profesională. La începutul fiecărui an universitar, în luna octombrie, studenților din fiecare an de studiu li se încarcă pe Classroom un chestionar pentru completarea datelor privind angajabilitatea, apoi studenții sunt solicitați să aducă adeverință de la locul de muncă, pentru cei care lucrează, după care se urmărește pe toată perioada celor 3 ani dacă și-au păstrat locul de muncă, iar dacă și-au schimbat locul de muncă, trebuie să aducă o nouă adeverință. La departamentul de studii există un formular – Chestionar</p>  | <p>Îndeplinit</p> |

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

|  |  |   |            |
|--|--|---|------------|
|  |  | pentru absolvenți, care se completează de către aceștia la ridicarea diplomei de studii.  |            |
|  | Nu există un plan de cercetare propriu al programului de studiu.   | Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată are un Plan de cercetare pe facultate și pe Centrele de cercetare care activează în cadrul Universității și al Facultății – Centrul de cercetare în Informatică Multidisciplinară (CCIM) și Centrul de cercetare MediaMorphosis (CCMM).  | Îndeplinit |
|  | Temele de cercetare nu sunt evidențiate în raportul de autoevaluare, totuși cercetarea prezentată în documentele cadrelor didactice și anexelor ARACIS se încadrează în mare, în aria științifică a programului de studii. | În fiecare plan de cercetare, pe lângă activitățile planificate se regăsesc și teme de cercetare, iar pentru facultate este o temă generală de cercetare care se întinde pe o perioadă de 3 ani, în care fiecare cadru didactic se poate implica. Temele de cercetare aferente Centrului de cercetare CCIM sunt: Securitatea Cibernetică și Educația și Inovația Tehnologică. Temele de cercetare propuse în cadrul Centrului CCMM sunt: Impactul rețelelor sociale asupra diseminării informațiilor și Securitatea informațională și dezinformarea online.                           | Îndeplinit |
|  | Din documentele prezentate și discuțiile purtate cu cadrele didactice, am constatat preocuparea acestora de a desfășura activități de cercetare în condițiile unor resurse financiare insuficiente.                        | Activitatea de cercetare există în facultate, chiar dacă fondurile alocate pentru cercetare din partea universității sunt insuficiente. Anul trecut și anul acesta, universitatea a susținut editarea Revistei studentești de cercetare în informatică multidisciplinară și a realizat un acord de colaborare cu Biblioteca "Eugen Todoran" prin Anexa cu studenții și cadrele didactice pentru anul 2023-2024 la protocolul de colaborare nr.2179/26.11.2020. Universitatea are abonament online la baze de date online CEEOL și abonament la IEEE printr-un abonament al unui cadru | Îndeplinit |

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

|  |   |  |            |
|--|---|--|------------|
|  |   | didactic care poate avea acces astfel la Resurse educaționale și de carieră pe care le pune la dispoziția studenților  |            |
|  | Există cadre didactice fără activitate recentă de cercetare | În anul universitar 2023-2024 am încercat prin activitățile realizate în cadrul facultății sau cu colaboratori, ca fiecare cadru didactic să fie implicat, prin publicații naționale sau internaționale, sprijinirea și încurajarea studenților în realizarea de proiecte sau lucrări de licență/disertație. Facultatea organizează periodic cu cadrele didactice, colaboratori/parteneri, studenții și absolvenții sesiuni științifice, simpozioane, conferințe, mese rotunde, iar comunicările sunt publicate în volume științifice cu ISBN sau ISSN sau în reviste dedicate activității organizate. Universitatea Tibiscus Timișoara (UTT), în parteneriat cu Facultatea de Management Aplicat, Economie și Finanțe Belgrad (MEF), din cadrul Academiei de Afaceri Universitatea din NoviSad, Serbia, Asociația Pentru promovarea și Dezvoltarea Turismului în Timiș (APDT Timiș) și Agenția de Turism Fantasy Travel SRL organizează această conferință cu secțiuni multidisciplinare – "International Conference on Tourism and sustainable development". Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată (FCIA) este implicată, prin mai multe cadre didactice, direct în această manifestare științifică. Lucrările științifice din prezent se bazează pe îmbinarea cunoștințelor din mai multe domenii, astfel că, aspecte ale informaticii aplicate se pot regăsi în lucrările din toate secțiunile conferinței. Cadrele didactice din FCIA pot să participe și să | Îndeplinit |

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

|  |   |   |            |
|--|---|---|------------|
|  |   | publice lucrări în cadrul conferinței organizate de UTT, în 24-25 mai 2024.   |            |
|  | Universitatea și facultatea nu dispun de spații de cazare pentru studenți. Activitățile sportive sunt realizate în afara instituției, în spații cu care instituția are contracte de colaborare  | Pentru anul universitar 2023-2024, s-a încheiat un contract de colaborare pentru cazarea studenților și profesorilor vizitatori. Contract de colaborare pentru cazare La subsolul clădirii de pe Strada Lascăr Catargiu nr.6 este în curs de amenajare un spațiu pentru activități de recreere, sală de lectură și 2 camere destinate cazării studenților la nevoie. Prin această amenajare s-a extins și suprafața utilă destinată studenților cu 374mp.Activitățile sportive se desfășoară în continuare pe baza de contracte de colaborare, în spații specifice. | Îndeplinit |
|  | Reformularea obiectivelor și rezultatelor declarate ale învățării în strânsă corelație cu conținutul și specificul disciplinelor. Verificarea competențelor profesionale și transversale din fișele disciplinelor pentru a fi corelate cu cele declarate în descrierea programului de studii, implicit în suplimentul de diploma. | Fișele disciplinelor au fost actualizate, fiecare cadru didactic a verificat competențele profesionale și a reformulat acolo unde era cazul obiectivele fiecărei discipline.<br><br>Competențele profesionale și transversale conform conținutului disciplinelor au fost corelate cu competențele specificate în suplimentul de diplomă.  | Îndeplinit |
|  | Crearea unui mecanism prin care să fie urmărită evoluția generațiilor care au absolvit cursurile de licență ale programului de studiu.  | În cadrul facultății există o evidență a absolvenților prin care se poate urmări parțial evoluția profesională. La începutul fiecărui an universitar, în luna octombrie, studenților din fiecare an de studiu li se încarcă pe Classroom un chestionar pentru completarea datelor privind angajabilitatea, apoi studenții sunt solicitați să aducă adeverință de la locul de muncă, pentru cei care lucrează, după care se urmărește pe toată perioada celor 3 ani dacă   | Îndeplinit |

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

|  |   |  |            |
|--|---|--|------------|
|  |   | <p>și-au păstrat locul de muncă, iar dacă și-au schimbat locul de muncă, trebuie să aducă o nouă adeverință. Chestionar angajabilitate, Raport sintetic 2022-2023, Raport sintetic 2023-2024 / 01.10.2023 – 01.04.2024</p> <p>La departamentul de studii există un formular – Chestionar pentru absolvenți, care se completează de către aceștia la ridicarea diplomei de studii.</p>  |            |
|  | Elaborarea unui plan de cercetare propriu programului de studiu.  | Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată are un Plan de cercetare pe facultate și pe Centrele de cercetare care activează în cadrul Universității și al Facultății – Centrul de cercetare în Informatică Multidisciplinară (CCIM) și Centrul de cercetare MediaMorphosis (CCMM).   | Îndeplinit |
|  | Construirea de echipe de cercetare și definirea unor teme de cercetare.   | Existența celor două centre de cercetare Centrul de cercetare în Informatică Multidisciplinară (CCIM) și Centrul de cercetare MediaMorphosis (CCMM) dau posibilitatea îmbunătățirii cercetării în cadrul facultății. În planurile operaționale de cercetare pe anul universitar 2023-2024 au fost incluse și echipele de cercetare care au definite prin aceste centre, teme de cercetare de actualitate: "Securitatea Cibernetică" și "Educația și Inovația Tehnologică" prin CCIM, "Impactul rețelelor sociale asupra diseminării informațiilor" și "Securitatea informațională și dezinformarea online" prin CCMM | Îndeplinit |
|  | Alocarea de către managementul universitar de resurse financiare pentru activitatea de cercetare științifică (taxe de publicare, taxe de participare la conferințe, premiarea | A fost depus un proiect pe axa KA220/Erasmus+ la nivel de universitate, cu titlul "GreenToC: Synergies between HEI and the labour market for developing sustainability   | Îndeplinit |

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

|  |   |  |                   |
|--|---|--|-------------------|
|  | <p>cercetării, etc.). Atragerea de fonduri destinate cercetării prin depunerea de proiecte la diverse competiții.</p>               | <p>capabilities for green transformation strategies using the ToC and AI Form”, ID Proiect: KA220-HED-E43C9059, Acțiunea: KA220-HED, Titular proiect: Titular: Universitatea “Tibiscus” din Timișoara, Call for proposals: 2024, Manager de proiect: Lacrămă Laurențiu – Dan (membru FCIA) în care vor fi implicate și cadre didactice ale facultății.</p> <p>Număr referință proiect: 2024-1-RO01-KA220-HED-000252839 Parteneri în proiect sunt: University of Nicosia, Nicosia, Cipru G.G. Eurosuccess Consulting Limited, Nicosia Cipru Instituto Politecnico De Santarem, Santarem, Portugalia Koinonikis Ofeleias Infinity, Salonic, Grecia Universita Ta Malta, La Valetta, Malta Inifinity Design Labs, Lausanne, Franța Ireset Limited, Larnaca, Cipru Proiectul a fost depus la Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale pe 05.03.2024, cod depunere 1556402 și momentan se află în evaluare. Candidaturi primite KA220-HED Apel 2024.pdf <a href="https://www.erasmusplus.ro/library/Superior/2024/Superior/Candidaturi%20primite%20KA220-HED%20Apel%202024.pdf">https://www.erasmusplus.ro/library/Superior/2024/Superior/Candidaturi%20primite%20KA220-HED%20Apel%202024.pdf</a> De anul trecut este finanțată prin taxele de editare, Revista studentescă de cercetare în Informatică multidisciplinară, unde studenții sub îndrumarea cadrelor didactice sunt susținuți în publicarea lucrărilor de cercetare în cadrul temelor de licență sau master/disertație, precum și alte teme de interes.</p> |                   |
|  | <p>Dezvoltarea activității de cercetare științifică, publicarea rezultatelor cercetării în jurnale bine cotate, participarea la</p> | <p>În anul universitar 2023-2024, cadrele didactice de la FCIA au susținut diferite activități didactice și de cercetare fructificate prin diferite publicații, articole la conferințe,</p>  | <p>Îndeplinit</p> |

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>conferințe prestigioase în domeniu.</p> | <p>articole BDI/ISI sau cursuri în cadrul unor proiecte.<br/>Activitatea de cercetare FCIA</p> <p>b. Cadre didactice din cadrul facultății sunt implicate în activitatea conferinței "1st International Conference on Tourism And Sustainable Development" în colaborare cu Faculty of Applied Management, Economics And Finance, Business Academy University in Novi Sad, Serbia, în comitetul de organizare și comitetul științific alături de alte cadre didactice din universitate și cadre didactice și cercetători de la universități din țară și străinătate.<br/>International conference 2024</p> <p>c. Cadre didactice din cadrul FCIA vor participa la THE INTERNATIONAL CONFERENCE "SUPERVISION IN PSYCHOTHERAPY" 6th edition, fiind membru în comitetul științific, alături de alte cadre didactice din universitate.<br/><a href="https://www.psyntegra.com/wp-content/uploads/2024/02/Program-Conferinta-2024-4.pdf">https://www.psyntegra.com/wp-content/uploads/2024/02/Program-Conferinta-2024-4.pdf</a></p> <p>d. La începutul lunii aprilie 2024, facultatea a găzduit prezentarea unei prelegeri cu tema "Integrated fuzzy MCDM models for assessment of implementation information technologies in logistics" prin invitarea unui profesor cu o activitate de cercetare impresionantă din Republica Srpska (Bosnia și Herțegovina), Universitatea din Sarajevo de Est, Facultatea de Ingineria Transporturilor și Circulației, Phd Željko Stević.</p> <p>Implicarea studenților în procesul de cercetare s-a</p> |  |
|--|--|--|--|

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

|  |  |  |                   |
|--|--|--|-------------------|
|  |  | <p>concretizat în publicarea unor lucrări în revista studențească de cercetare în informatică multidiscplinară - CREATIVE APPS nr.5 (<a href="https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_05/">https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_05/</a>), lucrări susținute în Simpozionul Studențesc 2023 (<a href="https://tibiscus.ro/simpozionul-stiintific-studentesc-utt-2023/">https://tibiscus.ro/simpozionul-stiintific-studentesc-utt-2023/</a>).</p> <p>f. O altă implicare a studenților în activitatea de cercetare a fost vizita unui grup de studenți la Facultatea de Management Aplicat, Economie și Finanțe (MEF) din Belgrad și vizitarea Muzeului TESLA și a Muzeului ILUZIILOR-muzee cu specific tehnic. Deplasarea a fost susținută din fondurile UTT. Conducerea facultății este în tratative de colaborare cu decanul facultății MEF, Professor dr. Darjan Karabašević pentru a susține activități didactice la FCIA ca și cadru didactic asociat</p> |                   |
|  | <p>Se recomandă conversia unei săli din bibliotecă în laborator de Informatică (disponibil tuturor facultăților) care are spațiu suficient pentru organizarea laboratoarelor pe grupă.</p> | <p>Conducerea universității a ținut cont de recomandările făcute și la etajul 4, la Facultatea de Științe Economice s-a amenajat o nouă sală de laborator care se poate utiliza la nevoie. În spațiul din subsolul clădirii, care este în curs de amenajare, se mai poate organiza și un laborator de informatică de 40 mp.</p>  | <p>Îndeplinit</p> |

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

|  |  |  |            |
|--|--|--|------------|
|  | Angajarea tinerilor în sistem pentru asigurarea sustenabilității din punct de vedere al personalului didactic pentru programul evaluat                                 | Facultatea a atras constant tineri specialiști dintre absolvenți, iar din anul universitar 2022-2023 există un absolvent care se ocupă de activitățile de laborator la câteva materii din planul de învățământ al programului de studii de licență Informatică. Anul trecut și anul acesta au fost organizate concursuri pentru postul de asistent drd.  | Îndeplinit |
|  | Angajarea profesorilor cu doctorat în Informatică pentru a ajunge la o proporție sugerată de minim 30% din cadrele didactice din facultate cu doctorat în Informatică. | Avem un cadru didactic nou angajat pe postul de asistent universitar, doctorand la Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematica si Informatica, cu teza „Modele de inteligență artificială bazate pe arhitecturi multi-agent cu aplicații în sănătate”, care a susținut prezentarea în catedră, urmând să susțină până în vară și prezentarea finală. Conform Metodologiei pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior, poate concura pe post de asistent universitar, orice persoană care este înscrisă la doctorat, dar în termen stabilit trebuie să dobândească titlul de doctor. Pe această perioadă, cadrul didactic este angajat pe perioadă determinată, până la îndeplinirea acestui criteriu | Îndeplinit |
|  | Implicarea firmelor/propriilor absolvenți în procesul de predare pentru cursuri opționale/facultative în condițiile legii.   | Un pas spre o mai bună implicare a propriilor absolvenți este realizat prin colaborarea cu, absolventul ciclului de licență Informatică, actualmente masterand.<br><br>Unul din studenții de anul III-Operations Manager, a realizat o colaborare cu firma Swoboda Technologies, care s-a concretizat prin vizita la sediul acesteia a unei grupe de studenți  | Îndeplinit |

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

|  |  |  |            |
|--|--|--|------------|
|  | Consultarea firmelor în mod periodic în ce privește planurile de învățământ  | Avem o bună colaborare cu firme din domeniul informatic, și anume Access Workspace, Swoboda Technologies, SavNet Amdaris, dar ținem legătura și cu absolvenții care au firme proprii sau lucrează la diferite firme de piața locală în domeniul IT.<br><br>Facultatea ține legătura cu absolvenți pentru discuții privind activitatea didactică, planurile de învățământ și trendul activităților IT prin: S.A. - Atos România, K. L. – Bosh, C. B. – Summe 3D Timișoara, D. E. – Departamentul IT de la UMFT, L. M. – Two Side SRL.   | Îndeplinit |
|  | Se recomandă realizarea de discuții anuale în cadrul departamentului și facultății, referitoare la conținutul disciplinelor astfel încât să se minimizeze suprapunerile de conținuturi între discipline și să se asigure succesiunea logică a lor. | La începutul anului universitar, în luna septembrie, au fost discuții legate de conținutul disciplinelor și de asigurarea unei succesiuni logice care să asigure cât mai multă informație studenților. Activitatea didactică a fost discutată și în luna februarie, la începutul semestrului II din acest an universitar, unde cadrele didactice au discutat modul de desfășurare al orelor de curs și seminarii/laboratoare/proiecte, activitatea de practică și temele propuse pentru temele de sfârșit de semestru la fiecare materie, precum și conținuturile disciplinelor conform cu alte programe de studii din țară sau străinătate. | Îndeplinit |
|  | Se recomandă analiza și re-proiectarea anuală a planului de învățământ ținând cont de feedbackul de la angajatori, studenți și absolvenți și astfel încât să fie asigurată succesiunea logică a disciplinelor                                      | Au avut loc discuții la nivelul facultății, existând și unele schimbări în planul de învățământ, astfel încât să satisfacă cerințele studenților și a angajatorilor. La anul I s-a introdus la disciplina de Programare II, mediul de programare Python, iar la anul III s-a introdus o disciplină opțională de actualitate – Securitate informatică, ținându-se cont astfel   | Îndeplinit |

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS“ din Timișoara

|  |  |   |            |
|--|--|---|------------|
|  |  | de feedbackul celor de Access Workspace, Swoboda Technologies, SavNet, Amdaris.   |            |
|  | Implementarea mai multor discipline axate pe limbaje de programare, pentru a satisface nevoile studenților înscriși la acest program de studiu | La anul I s-a introdus la disciplina de Programare II, mediul de programare Python, unde partea de activități practice de laborator este predată de către invitatul specialist asist. D. P.B. a, cu o vastă activitate în domeniu, care este și student la masterul ASD, în cadrul facultății, iar la anul III, s-a introdus un opțional de Securitate informatică, unde titular la laborator este drd. A. S.-J., specialist în cadrul Savnet Training Center, academie de cursuri, și cadru didactic asociat la Universitatea Politehnica din Timișoara.   | Îndeplinit |
|  | Se recomandă completarea corectă a tuturor elementelor din fișele de discipline.   | <p>Fișele disciplinelor au fost actualizate, fiecare cadru didactic a verificat competențele profesionale și a reformulat acolo unde era cazul, obiectivele fiecărei discipline.</p> <p>Disciplinele din planul de învățământ sunt prevăzute într-o succesiune logică și ponderile sunt exprimate în creditele de studii ECTS. Fișele de disciplină conțin obiectivele, conținutul tematic, numărul de ore de curs, seminar/laborator/activități practice, bibliografie, modul de examinare pentru curs și activitățile practice. Acestea sunt semnate de titularii de discipline și avizate în departament de către directorul de departament.</p> <p>Fișele de disciplină pe semestrul I au fost avizate de directorul de departament, care de la 1 octombrie 2023 a fost numită în funcția de decan (decizie rector pentru decan interimar), iar director de departament interimar până se vor</p> | Îndeplinit |

## RAPORTUL CONSILIULUI ARACIS

privind monitorizarea programului de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**

Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Universitatea „TIBISCUS” din Timișoara

|  |   |   |            |
|--|---|---|------------|
|  |   | face alegeri (anul acesta se vor face alegeri generale pe universitate), a fost ales domnul lect.univ.dr. N. S.   |            |
|  | Promovarea mai intensă a procesului de evaluare a cadrelor didactice, a beneficiilor sale, precum și a acțiunilor luate în urma rezultatelor obținute cu scopul de a crește încrederea studenților. | Prin departamentul de asigurare a calității existent la nivel de universitate are loc anual evaluarea cadrelor didactice de către studenți și apoi rezultate sunt trimise fiecărui cadru didactic evaluat, apoi au loc discuții în ședința de departament. Nu au fost cazuri deosebite, cu plângeri din partea studenților sau note foarte mici la evaluare.  | Îndeplinit |
|  | Dezvoltarea de chestionare pentru proprii absolvenți la 1-3-5 ani de la finalizarea studiilor și evaluarea gradului de satisfacție, inserție profesională, etc.                                     | La departamentul de studii există un formular – Chestionar pentru absolvenți, care se completează de către aceștia la ridicarea diplomei de studii. Chestionarul are ca scop Sintetizarea informațiilor la nivel de UTT pentru inserția profesională a absolvenților pe piața muncii. Acesta cuprinde informații personale, studiile absolvite, studii în curs dacă este cazul, dacă studentul este angajat la data completării chestionarului, informații despre firma la care este angajat și gradul de satisfacție al asigurării dezvoltării profesionale și personale de către universitate (Universitatea "Tibiscus" din Timișoara). | Îndeplinit |

► **AVIZUL CONSILIULUI ARACIS**

Consiliul ARACIS a apreciat că procesul de evaluare s-a desfășurat în conformitate cu prevederile Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior.

Din analiza Raportului de monitorizare, pe baza raportului înaintat de comisia permanentă de specialitate, Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior a constatat că recomandările pentru:

- ⇒ programul de studii universitare de licență **INFORMATICĂ**;
- ⇒ domeniul de licență – **Informatică**;
- ⇒ din cadrul **Facultății de Calculatoare și Informatică Aplicată**;
- ⇒ **Universitatea „TIBISCUS” din Timișoara**;
- ⇒ forma de învățământ – **CU FRECVENȚĂ**;
- ⇒ număr de credite – **180**.

**au fost implementate.**

Raportul Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior a fost discutat și aprobat de Consiliul ARACIS la data de 01.08.2024.

**Biroul Executiv al Consiliului ARACIS**

|   |   |       |
|---|---|-------|
| Președinte  | Prof. univ. dr. ing. Valentin NĂVRĂPESCU        | _____ |
| Vicepreședinte  | Prof. univ. dr. ing. Teodor-Ioan TRĂȘCĂ         | _____ |
| Secretar general  | Prof. univ. dr. ing. Marius Gabriel<br>PETRESCU | _____ |
| Coordonator Departament<br>de Evaluare Instituțională și<br>Audit | Prof. univ. dr. ing. Neculai-Eugen<br>SEGHEDIN  | _____ |
| Coordonator Departament<br>de Evaluare Studii<br>Universitare     | Prof. univ. dr. Nicoleta-Claudia<br>MOLDOVAN    | _____ |