



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România  
Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467  
E-mail: [rectorat@univ-ovidius.ro](mailto:rectorat@univ-ovidius.ro) - Web page: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

**Hotărârile Consiliului Facultății de Matematică și Informatică din data de  
25.03.2024**

Cvorumul este îndeplinit, votul exprimat a fost electronic.

HCFMI nr. 1	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, procedura internă a Facultății de Matematică și Informatică privind Recunoașterea/ Echivalarea creditelor transferabile. (Anexa 1)
HCFMI nr. 2	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, repartizarea locului fără taxă eliberat de studentul Mociu Alexandru Cristian, de la programul Matematică informatică, anul 2, retras de la studii conform cererii de retragere cu nr. 195/08.03.2024, primului student eligibil de la forma cu taxă din lista Ierarhizării studenților pe locurile fără taxă în anul univ. 2023-2024, anume TOTÎLCĂ IONUȚ RĂZVAN. Locul fără taxă se repartizează studentului Totîlcă Ionuț Răzvan începând cu data de 08.03.2024.
HCFMI nr. 3	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, repartizarea locului fără taxă eliberat de studentul Atanasof C. Robert Valentin de la programul Informatică, anul 1, retras de la studii conform cererii de retragere cu nr. 212/21.03.2024, primului student eligibil de la forma cu taxă din lista cumulativă de Admitere la FMI, programul Informatică - septembrie 2023, anume SARDARIU B.V. LUIZA ELENA. Locul fără taxă se repartizează studentei Sardariu Luiza Elena începând cu data de 21.03.2024.
HCFMI nr. 4	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, scutirea plății ratei numărul 4 din taxa de școlarizare pentru studentul Pletea Vlad Antonio ai cărui părinți au decedat.
HCFMI nr. 5	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, competențele pentru planul de învățământ la Cyber Security and Machine Learning începând cu planul promoției 2021-2023. (Anexa 2)
HCFMI nr. 6	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, acordul de colaborare cu Liceul Teoretic "Ovidius" din Constanța.
HCFMI nr. 7	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, acordul de colaborare cu Liceul Teoretic "Lucian Blaga" din Constanța
HCFMI nr. 8	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, acordul de colaborare cu Liceul Energetic din Constanța.
HCFMI nr. 9	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, acordul de colaborare cu Colegiul Național "Mihai Eminescu" din Constanța.
HCFMI nr. 10	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, acordul de colaborare cu Colegiul Național "Mircea cel Bătrân" din Constanța.
HCFMI nr. 11	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, acordul de colaborare cu Colegiul Național Pedagogic "Constantin Brătescu" din Constanța.
HCFMI nr. 12	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, completarea listei temelor de licență cu teme: <ul style="list-style-type: none"><li>• Paradoxul Banach-Tarski;</li><li>• Chatbot pentru monitorizarea site-urilor imobiliare;</li><li>• Chatbot pentru asistență la repartizarea locurilor într-un hostel.</li></ul>

HCFMI nr. 13	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, înscrierea la examenul de Licență, sesiunea iulie-septembrie 2024 a tuturor absolvenților din promoțiile anterioare care au solicitat înscrierea.
HCFMI nr. 14	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, solicitarea domnilor Becu Adrian, absolvent al programului Matematică informatică IDD, promoția 2004, Mazîlu Sergiu - student la Informatică anul 3, Iamandi Brandon-Lee, student la Matematică informatică anul 3 complementar, de înscriere la examenul de Licență 2024, cererea fiind depusă ulterior termenului din motive întemeiate.
HCFMI nr. 15	Se aprobă, cu unanimitate de voturi, deplasarea domnului Lect.univ.dr. Gabriel Iorgulescu la Concursul Internațional SEEMOUS, ce va avea loc la Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, în perioada 9-14 aprilie 2024. Cheltuielile aferente deplasării (transport și cazare) echipei formate din domnul Lect.univ.dr. Gabriel Iorgulescu și studentele Lungan Andreea, Bardas Adriana de la Matematică informatică, anul 2, se vor deconta din fondul facultății.

Decan,

Conf. Univ. dr. Aurelian Nicola



**Anexa 1/25.03.2024**

**Procedură internă a  
Facultății de Matematică și Informatică  
privind  
Recunoașterea/echivalarea creditelor transferabile  
Aprobată prin HCFMI nr1 /25.03.2024**

**1. Scopul procedurii si cadrul de aplicare**

Procedura stabilește modalitatea de lucru a Comisiei de echivalare a facultatii si reglementeaza procedura de echivalare in cadrul Facultatii de Matematica si Informatica (FMI).

**2. Documente de referință**

1. Procedura Operationala UOC-PO-22, privind Recunoasterea/echivalarea creditelor transferabile [https://univ-ovidius.ro/images/2019/carta%20si%20regulamentele/PO\\_22.pdf](https://univ-ovidius.ro/images/2019/carta%20si%20regulamentele/PO_22.pdf)
2. Regulamentul de activitate profesionala a studentilor <https://www.univ-ovidius.ro/uoc/documente-oficiale/carta-si-regulamentele-universitatii/528>

**3. Descrierea actiunilor specifice de efectuat in cadrul comisiei de echivalare FMI**

1. Pe planul de învățământ în vigoare se vor marca opțiunile care rulează în anul universitar curent.
2. O disciplină se echivalează dacă se încadrează în domeniul matematică și științele naturii.
3. O disciplină opțională se echivalează cu o altă disciplină opțională doar în cazul în care disciplina promovată se regăsește în același pachet de optionale in planul de învățământ al anului universitar curent.
4. În situația în care un student nu a promovat o disciplină opțională din pachetul propriu, atunci va susține diferența la opționalul care rulează în anul curent universitar.
5. Pentru echivalarea unei discipline se recomandă echivalarea în ordinea crescătoare a anilor de studii, utilizându-se întreaga foaie matricolă, indiferent de anul promovării disciplinei în cauză, în vederea atingeri pragului de promovabilitate a anului de studii cât mai mic.
6. O disciplină promovată poate fi echivalată, pe baza conținuturilor, cu cel mult o altă disciplină.
7. O disciplină evaluată prin notă nu poate fi echivalată fără examinare cu o disciplina promovată pe bază de calificativ.
8. Situațiile excepționale vor fi consemnate într-un proces-verbal întocmit de comisia de echivalări la ședința finală de validare a dosarelor și va fi avizată de către decanul facultății.

## **DESCRIEREA COMPETENȚELOR PROFESIONALE ȘI TRANSVERSALE CARE DEFINESC CALIFICAREA PROFESIONALĂ VIZATĂ**

### *Competențe profesionale*

- C1.** Cunoașterea conceptelor de bază și a principiilor securității informației
- C2.** Capacitatea de a aplica cunoștințe de criptografie pentru asigurarea securității sistemelor informatice
- C3.** Abilitatea de a implementa algoritmi specifici și de a utiliza instrumente software pentru securitatea datelor și a sistemelor informatice
- C4.** Capacitatea de a opera, într-o manieră integrată, cu concepte fundamentale specifice atacurilor cibernetice și securității informatice
- C5.** Abilitatea de a aplica modele în domeniul învățării automate și a căutării de date, și a procesării limbajului natural
- C6.** Abilitatea de a proiecta baze de date pentru a îndeplini cerințe de securitate
- C7.** Abilitatea de a dezvolta sisteme software robuste și sigure

### *Competențe transversale*

- CT1.** Aplicarea regulilor de muncă organizată, înțelegerea responsabilităților și respectarea regulilor de etică profesională și a celor de securitate și confidențialitate a datelor
- CT2.** Identificarea rolului dintr-o echipă interdisciplinară și preluarea responsabilităților corespunzătoare profilului profesional și personal
- CT3.** Utilizarea eficientă a surselor informaționale și de comunicare și formare profesională
- CT4.** Gândire analitică, abilitatea de a rezolva probleme
- CT5.** Capacitate de interpretare, sintetizare și analiza critică a rezultatelor

### *Professional competencies*

- C8.** Knowledge of basic concepts and principles of information security
- C9.** Ability to apply cryptographic knowledge to ensure the security of software systems
- C10.** Ability to implement specific algorithms and use software tools for data and information systems security
- C11.** Ability to operate, in an integrated manner, with fundamental concepts specific to cyber attacks and cybersecurity
- C12.** Ability to apply models in the field of machine learning and data search, and natural language processing
- C13.** Ability to design databases to fulfill security requirements
- C14.** Ability to develop robust and secure software systems

### *Transversal competencies*

- CT6.** Applying the rules of organized work, understanding the responsibilities and respecting the rules of professional ethics and those of data security and confidentiality
- CT7.** Identifying the role of an interdisciplinary team and taking over the responsibilities corresponding to the professional and personal profile
- CT8.** Efficient use of information and communication sources and professional training
- CT9.** Analytical thinking, the ability to solve problems
- CT10.** Ability to interpret, synthesize and critically analyze results