

MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România - Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

**Minută a întâlnirii Grupului Consultativ al
Facultății de Matematică și Informatică**

Data: 15.12.2023

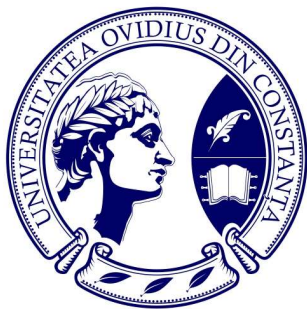
Ora: 12.00

Modalitatea de organizare a întâlnirii: online, în platforma webex,
<https://ovidius.webex.com/meet/mg.badea>.

Obiectiv: întâlnire periodică de discuții a membrilor Grupului Consultativ al FMI în vederea facilitării colaborărilor între mediul academic și cel socio-economic. Dialogurile cu reprezentanți ai companiilor partenere din domeniul IT au drept obiectiv principal organizarea unui plan de activități și demersuri de realizat în vederea obținerii rezultatelor asumate pentru toate programele de studii ale facultății și atingerii interesului comun – acela de a pregăti pentru piața muncii resursă umană calificată în acord cu cerințele actuale, care să se integreze facil în echipele de lucru din cadrul companiilor.

Participanți:

1. Conf. univ.dr. Alexandru Bobe – Prorectorul UOC
2. Conf.univ.dr. Aurelian Nicola – Decanul FMI
3. Conf.univ.dr. Gabriela Badea – Prodecanul FMI
4. Conf.univ.dr. Elena Pelican – Dir. Dept MI
5. Valentina Pintilie – BT Hub Constanța
6. Mihnea Călugăru, George Faruanu – Cornerstone Technologies
7. Liviu Negrilă - TeamArt Outsourcing SRL
8. Cristian Stoica - Aquasoft
9. Eduard Rezeanu, Calin Rezeanu – Multisoft
10. Elena Unciuleanu – Reporting Center



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România - Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

11. Andreea Avrigeanu – Crucial Systems&Services

11. Victor Radulescu – Hexabit

12. Dragos Vasilica – Ascendia S.A.

13. Oana Radu, Cristian Culea – CityInnoHub.

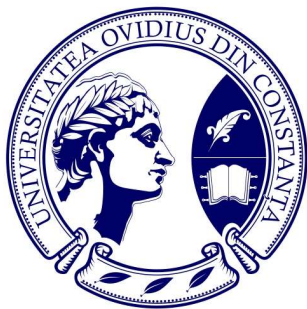
Durata: 2 ore

Ordinea de zi:

- Comunicarea cadrului de organizare și a rolului Grupului Consultativ al FMI în cadrul FMI și prezentarea participanților
- Evaluarea activităților derulate în anul universitar 2022-2023, prin analiza feedback și propuneri pentru activități în anul universitar curent
- Discuții pe marginea obiectivelor propuse de FMI pentru anul universitar 2023 – 2024.
- Prezentarea detaliilor ce țin de selecția ca parteneri tehnologici în cadrul CityInnoHub - Hub-ul IT găzduit de Universitatea Ovidius din Constanța, parteneri ce pot contribui la digitalizarea beneficiarilor din Turism, e-Health s.a.
- Propunerea unui calendar de desfășurare a activității, de organizare a întâlnirilor pe parcursul acestui an universitar.
- Diverse.

Descrierea:

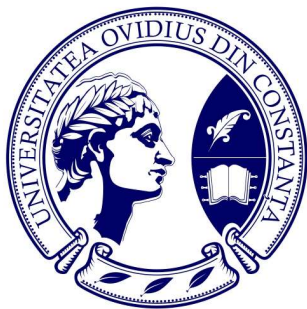
- Fiecare membru participant se prezintă și prezintă de asemenea profilul activității desfășurate de fiecare companie.
- Se pune în discuție impactul AI, respectiv ChatGPT în activitatea companiilor (cu precădere creșterea productivității programatorilor) și prin urmare, în procesul viitor de recrutare a absolvenților FMI. Sunt subliniate aspectele pozitive, ce țin de faptul că AI poate facilita învățarea rapidă a unor tehnici de programare, etc, dar și aspecte legate de reducerea personalului necesar pentru executarea unor sarcini standard în programare. Reprezentanții companiilor susțin faptul că studenții și în general juniorii trebuie să fie în continuare atenți la detalii, să aibă răbdare, să fie mai focusați în pregătirea lor. Este nevoie, evident, și de o accelerare în pregătire, să țină pasul cu noile tendințe în programare, însă fără a renunța la calitatea codului scris.



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România - Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

- **Soluția** care se propune pentru a facilita contactul studenților cu situații reale și complexe este ca firmele să țină diverse workshop-uri/ateliere de lucru din domeniul Networking, Cyber Security etc.
- Se pune în discuție oportunitatea înființării unor programe cu dublă specializare. Reprezentantul TeamArt susține că mix-ul între domenii este benefic în pregătirea studenților.
- Se prezintă **activitățile propuse pentru a fi organizate în perioada următoare:**
 - Organizarea evenimentului Târgul de cariere – la începutul lunii Mai 2024.
 - Organizarea concursului ESTIC – luna Mai 2024.
 - Organizarea unor workshop-uri tematice – seminarii studențești care să se deruleze pe parcursul semestrului II, în perioada Februarie - Aprilie 2024, înainte de Târgul de cariere. Tematica acestor întâlniri se va comunica de către parteneri în timp util pentru a organiza un calendar de desfășurare.
 - Stabilirea unor teme de licență realizate în cotutelă;
 - Organizarea unor concursuri pentru elevi și studenți, pe teme de proiect lansate de către parteneri.
 - Organizarea stagiilor de practică și de internship.
 - Organizarea în colaborare a Școlilor de vară – Cyber Security Ovidius Camp, Ovidius Innovation and Entrepreneurship Summer School, CREatiVe.
- **Discuții legate de organizarea** evenimentelor/activităților în colaborare:
 - Se pune în discuție **propunerea unor teme pentru lucrările de licență coordonate în cotutelă cu firmele partenere.** Acest tip de colaborare există deja cu compania Multisoft și Reporting Center, care sunt deja în lista aprobată pentru examenul de Licență 2024.
 - Se discută **organizarea unor workshop-uri** în cadrul unui eveniment dedicat companiilor partenere, numit **Ziua IT&C @ FMI** – în care să se prezinte aplicații de actualitate, softuri utilizate în prezent în companii, dar și tematici ce țin de dezvoltarea de soft skills. Prin aceste întâlniri premergătoare Târgului de Cariere, studenții au ocazia să interacționeze cu partenerii FMI, să cunoască profilul companiei, dar și să afle detalii despre diverse problematice de actualitate din domeniul IT. Se stabilește ca aceste evenimente de prezentare a companiilor să fie organizate începând cu luna Februarie 2024, iar Târgul de cariere să fie la începutul lunii Mai 2024.
 - Pornind de la tematicile propuse pentru workshop-uri, se naște ideea de a propune niste discipline facultative în Planul de învățământ al programelor din domeniul Informatica, sustinute fie și parțial, de către reprezentanții ai companiilor IT.
 - S-a stabilit **menținerea concursurilor pentru studenți existente, organizate în parteneriat – ESTIC, cel în domeniul antreprenoriatului**, dar și organizarea altora



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România - Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

noi, la propunerea partenerilor, care să identifice abilitățile și competențele studenților performanți. La acest punct, partenerii de tradiție mențin suportul în organizarea acestor evenimente.

- **Reprezentantul TeamArt** își reafirmă susținerea activităților derulate de FMI pentru studenți și propune o întâlnire dedicată, la o dată stabilită ulterior de comun acord, pentru a stabili detaliile colaborării din acest an universitar.
- **Reprezentatul Aquasoft si TeamArt** afirma disponibilitatea de a colabora în redactarea unui document privind impactul modificărilor fiscale în domeniul IT, document ce se dorește a fi înaintat autorităților de resort prin intermediul CityInnoHub. Motivația constă în faptul că impredictibilitatea vis-à-vis de fiscalitatea în România perturbă planificarea activităților companiilor. Se impune o strategie pe termen lung, care să anticipeze eventuale probleme și să faciliteze adaptarea rapidă a activității companiilor din domeniul IT la contextul respectiv.
- **Reprezentanții Cornerstone Technologies** prezintă experiența lor în instruirea studenților FMI în cadrul stagiilor de practică organizate pentru al treilea an consecutiv. De asemenea,
- **Reprezentantul BT Hub Constanța** își afirmă disponibilitatea de organiza și în anul 2024 anumite evenimente pe care le-au inițiat în 2023, cum ar fi Open Days la BT Hub Constanța, programul lor de integrare a studenților și absolvenților în stagii de practică organizate în Constanța, precum și internship-ul ce se va organiza în vară.
- **Reprezentanții CityInnoHub** prezintă detaliile procesului de recrutare a partenerilor tehnologici în Hub-ul CityInnoHub Constanța, precum și beneficiile pe care firmele din domeniul IT le pot accesa prin intermediul activității Hub-ului de a facilita interacțiunea între beneficiarii serviciilor oferite de către partenerii tehnologici.

Întocmit,

Conf.univ.dr. Gabriela Badea.