

## PLAN STRATEGIC DE ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE EXACTE 2024 -2029

Conducerea Facultății de Științe Exacte, împreună cu Comisia pentru asigurare a calității de la nivelul facultății (CEAC-F), au ca principal obiectiv, impunerea, la nivelul facultății, a politicii de asigurare a calității adoptată de UAV. Se are în vedere dezvoltarea universității ca instituție de interes național în furnizarea de cadre cu înaltă specializare pe piața muncii, în dezvoltarea și producerea de cunoaștere avansată și integrarea în Spațiul European al Învățământului Superior și al Cercetării.

În ceea ce privește îndeplinirea la nivelul facultății a standardelor de calitate stabilite la nivel instituțional, s-au făcut următoarele constatări relevante:

1. Programele de studii sunt integrate în linii de instruire, după cum urmează:
  - Informatică: licență – master
  - Matematică informatică: licență – master
  - Informatică (în limba engleză): licență – master
2. Programele de studii sunt compatibile cu programe de studii similare din țară și din străinătate.
3. Programele de studii au fost evaluate/reevaluate ARACIS, după cum urmează:
  - Informatică – licență: acreditat ARACIS 2021
  - Informatică (în limba engleză) – licență: acreditat ARACIS în 2020
  - Matematică informatică – licență: acreditat în 2019
  - Master – Informatică Aplicată în Științe, Tehnologie și Economie: acreditat 2019
  - Master - Modelare matematică în știință și tehnologie (cu predare în limba engleză): acreditat ARACIS în 2020
  - Master – Studii Avansate în Informatică Aplicată (cu predare în limba engleză): acreditat ARACIS în 2019
4. Programele de studii au suportat o evaluare internă anuală, în urma căreia s-a întocmit un raport de autoevaluare ce a fost înaintat CEAC.
5. Rezultatele cercetării au fost evaluate la nivel individual/departament.
6. Performanțele resursei umane sunt evaluate la nivelul facultății prin:
  - autoevaluare
  - evaluarea de către studenți
  - evaluarea colegială
  - evaluarea de către directorul de departament
7. Participarea activă a studenților în structurile de luare a deciziilor, la nivelul Facultății de Științe Exacte:
  - 3 studenți – membri în Consiliul Facultății



- 1 student- membru în Comisia pentru asigurarea a calității
  - 1 student – membru în Comisia de Curriculum, calificări universitare și monitorizare a planurilor de învățământ
  - 1 student - membru în Comisia Alumni
  - 1 student- membru în Comisia de Etică universitară
  - 1 student- membru în Comisia de Audit
8. Angajabilitatea absolenților este monitorizată prin Comisia Alumni
9. Resursele învățării sunt accesibile prin utilizarea bazei materiale a UAV, a bibliotecii universitare “Cornelia Bodea”, a bibliotecii Facultății de Științe Exacte, precum și a platformei Sums.
10. Evaluarea rezultatelor învățării se face în baza Regulamentului de evaluare, examinare și notare a studenților, stabilit la nivelul instituției.

Având în vedere aceste constatări, apreciem că, măsurile luate până în prezent pentru îmbunătățirea asigurării calității la nivelul facultății trebuie continuate și completate sub deviza îndeplinirii obiectivelor generale ale Universității.

În acest sens, propunem la nivelul Facultății de Științe Exacte următoarele obiective specifice:

Nr.crt.	Domeniu/ Obiective	Măsuri	Termen
1.	Oferta Educațională	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaborarea ofertei educaționale la nivelul facultății și realizarea de pliante promoționale</li><li>• Stabilirea și consolidarea relațiilor cu Inspectoratele școlare județene și cu liceele din Arad și din județele învecinate</li><li>• Promovarea ofertei educaționale a facultății în liceele arădene și în liceele din județele învecinate</li><li>• Implicarea studenților în activitățile de promovare a facultății</li><li>• Atragerea studenților români și străini la programul de licență “Informatică (în limba engleză)”</li><li>• Atragerea studenților români și străini la programul de Master “Modelare matematică în cercetare și didactică”</li><li>• Atragerea studenților români și străini la programul de Master “Studii avansate de informatică aplicată”</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• aprilie/anual</li><li>• permanent</li><li>• aprilie-iulie/anual</li><li>• permanent</li><li>• aprilie-septembrie/anual</li><li>• aprilie-septembrie/anual</li><li>• aprilie-septembrie/anual</li></ul>





		tineri cercetători valoroși și angajarea lor conform legislației în vigoare	
6.	Orientarea spre comunitate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analiza nevoilor, evaluarea satisfacției angajatorilor, implementarea de strategii integrate de educație și cercetare – prin întâlniri și discuții periodice cu mediul economică</li><li>• Extinderea gradului de cooperare la nivel regional / național / internațional</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• permanent</li><li>• permanent</li></ul>

Decan,  
Prof.univ.dr. Sorin-Florin Nădăban

Președinte CEAC-F  
Prof.univ.dr. Adrian Palcu