



**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA**  
Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România  
Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467  
E-mail: [rectorat2@univ-ovidius.ro](mailto:rectorat2@univ-ovidius.ro)  
Web page: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)



---

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE APLICATE ȘI INGINERIE**  
B-dul Mamaia 124 RO-900527 Constanta ROMANIA, Tel: 40-0241-606436, Fax 40-0241-606434  
Email: [fsai@univ-ovidius.ro](mailto:fsai@univ-ovidius.ro), Web: [www.fsai@univ-ovidius.ro](http://www.fsai@univ-ovidius.ro)

***ANALIZA SWOT***  
***pentru programul de studii Fizică Tehnologică***  
***în anul universitar 2019 - 2020***

Analiza **SWOT** permite stabilirea obiectivelor și măsurilor necesare pentru îmbunătățirea activității de educație și cercetare științifică pentru programul de studii Fizică Tehnologică din cadrul Facultății de Științe Aplicate și Inginerie. Implementarea sistemului de asigurare a calității respectă legile, regulamentele și recomandările privind desfășurarea în bune condiții a procesului de învățământ având componentele principale: educație, instruire și cercetare.

**PUNCTE TARI**

- Obiectivele programului de studii Fizică Tehnologică sunt clar precizate, fiind discutate anual atât cu studenții, cât și cu angajatorii;
- Cerințele pentru admitere la programul de studii sunt clar precizate și se regăsesc postate pe site-ul Facultății de Științe Aplicate și Inginerie;
- Planul de învățământ al programului de studii este elaborat în conformitate cu obiectivele și reglementările ARACIS;
- Planul de învățământ este în concordanță cu cerințele de pe piața muncii;
- Fișele tuturor disciplinelor au obiectivele clar stabilite, și sunt discutate anual în ședințe de departament înainte de începutul fiecărui an universitar;
- Orarul de desfășurare a activităților didactice aferente programului de studii, cu indicarea sălilor pentru activități este afișat atât la avizierul facultății, cât și pe site-ul Facultății de Științe Aplicate și Inginerie, cu o săptămână înainte de începerea semestrului;
- Cadrele didactice au ore de consultații la dispoziția studenților și personalizează îndrumarea la cererea studenților;
- Fiecare an din programul de studii are câte un îndrumător, ales dintre cadrele didactice ce susțin ore la acest program;
- Personalul didactic satisface toate cerințele A.R.A.C.I.S.;
- Experiența de cercetare este concretizată în existența de centre de excelență și participare la contracte de cercetare;
- Organizarea bianuală a unei conferințe în domeniu;
- Organizarea anuală a sesiunii de comunicări științifice studențești;

- Desfășurarea examenului de finalizare a studiilor se realizează conform Metodologiei de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior examene de absolvire, licență, disertație, și se regăsește în cadrul secțiunii Regulamente de pe site-ul Universității. Metodologia proprie de organizare a examenelor de finalizare a studiilor este postată pe site-ul Facultății;
- Imagine pozitivă a universității și facultății care permite absolvenților continuarea studiilor și angajarea atât în țară, cât și în străinătate în domeniul studiilor absolvite;
- Se realizează anual evaluarea cadrelor didactice de către studenți pe baza unui chestionar de evaluare;
- Se realizează anual evaluarea cadrelor didactice de către colegi pe baza unui chestionar de evaluare;
- Fiecare cadru didactic realizează anual autoevaluarea activității depuse, iar punctajele sunt mai mari sau egale față de cele cerute de Regulamentul în vigoare;
- Sunt asigurate spații de învățământ și de cercetare în concordanță cu standardele și normele corespunzătoare programului de studii;
- Există echipamente tehnice de învățare, predare și comunicare care facilitează activitatea cadrului didactic, dar și gradul de percepție al fiecărui student;
- Promovarea anuală a programului de studii în cadrul acțiunii „Porți deschise”, acțiune ce este inițiată de către Universitatea „Ovidius” din Constanța.

#### **PUNCTE SLABE**

- Lipsa în Universitatea Ovidius a programelor de masterat în domeniul studiilor programului de licență;
- Modernizarea continuă a spațiilor și dotărilor;
- Achiziționarea de material documentar este prost corelată cu aspectul financiar;
- Atragerea de resurse extrabugetare;
- Prezentarea pe net a facultății și în limba engleză;
- Atragerea de studenți și din afara țării;
- Studenții nu profită încă suficient de îndrumarea directă a profesorilor în cadrul orelor de consultații;
- Motivarea studenților pentru a participa în număr mai mare la sesiunea de comunicări științifice a studenților;
- Stimularea mobilităților studenților și cadrelor didactice prin programul ERASMUS.

#### **OPORTUNITĂȚI**

- Imaginea pozitivă a Universității Ovidius din Constanța și respectiv, a Facultății de Științe Aplicate și Inginerie, ceea ce permite absolvenților continuarea studiilor și angajarea în scurt timp de la finalizarea studiilor;
- Stransa legatura cu angajatori majori pe plan local, în domeniul programului de studii, ceea ce permite studenților efectuarea practicii în industrie și participarea la programe de internship;
- Schimbările rapide de pe piața muncii și din mediul profesional, pe plan uman și tehnologic, oferă oportunități de dezvoltare flexibilă a programelor de studii;
- Dezvoltarea economică a orasului și a județelor limitrofe, atrage și noi posibilități de angajare pentru absolvenții programului de studii.

#### **AMENINȚĂRI**

- Scăderea numărului de candidați deoarece populația școlară este în scădere;
- Concurența sistemelor educaționale europene.

## **PLAN DE MĂSURI**

-Revizuirea anuala a Fișelor Disciplinelor pentru a aduce cunoștințele studenților la un nivel in concordanta cu cererile de pe piata muncii, și apoi discutarea schimbărilor cu studenții;

- Fiecare îndrumător de an sa aibă discutii cat mai ample cu studenții pentru ca aceștia să profite de îndrumarea profesorilor în cadrul orelor de consultații;

- Se urmărește ca, prin planurile de investiții și prin proiectele de cercetare să se dezvolte facilități financiare pentru programul de studii.

**Președinte Comisie de Asigurare a Calității**

Facultatea de de Științe Aplicate și Inginerie,

conf.dr.ing. Niță Irina