



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

REGULAMENT PENTRU CONCURSUL DE INFORMATICĂ ȘI TEHNOLOGII INFORMATICE ESTIC 19 MAI 2018, EDIȚIA A XI-A

1. Cine organizează și cui se adresează

Concursul este organizat de Facultatea de Matematică și Informatică (denumită în continuare **FMI**) a Universității Ovidius din Constanța (denumită în continuare **UOC**), în parteneriat (pentru secțiunea Elevi de liceu) cu Inspectoratul Școlar Județean Constanța (denumit în continuare **ISJ C-ta**).

Concursul se adresează studenților și elevilor de liceu pasionați de domeniul IT și le oferă acestora șansa de a-și folosi talentul și cunoștințele pentru a dezvolta aplicații în diverse domenii IT (web design, gaming, programare, machine learning, deep learning, computer vision etc). Se urmărește promovarea și încurajarea inovatiei, într-un mediu deschis, competitiv, printre cei mai buni elevi și studenți, concursul dorindu-se a fi și un proiect de formare și motivare a elevilor de liceu și studenților pasionați de domeniul IT.

Concursul se va desfășura pe două secțiuni: elevi de liceu și studenți. La concurs se pot înscrie elevi de liceu din județul Constanța și nu numai (prin ISJ C-ta sau direct folosind adresa de e-mail anunțată pe poster-ul concursului) și studenți (nivel licență sau master) de la facultăți de profil (informatică, electronică) din universități din orașul Constanța și nu numai, de pe teritoriul României.

Cei care se înscriu vor preciza în e-mail-ul/formularul de înscriere următoarele: componență echipă (nume prenume), liceu/universitate de proveniență, clasă /specializare și an de studiu, e-mail/telefon, titlu aplicație, scurtă descriere a aplicației (câteva rânduri) și profesor îndrumător (dacă există).

Prin înscrierea în concurs, aplicanții sunt de acord cu prezentul regulament.

2. Sponsori

Concursul poate beneficia de sponsorizări în bani sau obiecte, de preferat conform unui contract de sponsorizare în format agreat de Departamentul Juridic al UOC.

FMI va aduce la cunoștința publicului sponsorizarea, prin promovarea numelui, mărcii sau imaginii sponsorului. În cazul în care sponsorul pune la dispoziția beneficiarului materiale publicitare, FMI se angajează ca mijloacele publicitare puse la dispoziție de către sponsor să fie expuse la locuri vizibile, să nu fie mascate sau să fie împiedicată vizionarea lor de către public la manifestările/acțiunile care fac obiectul sponsorizării și să ia toate măsurile necesare de evitare a unor eventuale degradări, de deteriorare, dezafectare etc. FMI se obligă să folosească suma ce face obiectul contractului de sponsorizare cu respectarea destinației stabilite de sponsor.

FMI prin organizatorii concursului (desemnați de conducerea FMI) va trimite înainte de concurs firmelor sponsor o invitație oficială și cu o zi înainte de concurs desfășurătorul (echipă /aplicație/oră susținere) pentru ambele secțiuni de concurs (elevi/studenti), iar în săptămâna ulterioară concursului vor primi alte materiale (poze de la eveniment, lista premiilor concursului).

Sponsorii pot acorda premii și își pot prezenta domeniul de activitate și oferta de job-uri și internship-uri pentru studenții FMI în cadrul acestui concurs.

3. Premii

Se vor acorda două tipuri de premii: premii din partea organizatorului FMI și premii speciale din partea sponsorilor.

Aplicațiile software vor fi evaluate de către un juriu format din cadre didactice ale FMI (în continuare numită **Comisia de Evaluare**, desemnată de conducerea FMI) și, separat, de către reprezentanți ai sponsorilor acestui concurs, în funcție de originalitatea ideii, implementare și utilitate practică, complexitate etc. Criteriile de evaluare pentru premiile din partea organizatorului FMI sunt date în Secțiunea 4. Reprezentanții sponsorilor pot folosi o grilă proprie de notare a aplicațiilor din concurs.

Rezultatele concursului se anunță după terminarea prezentărilor aplicațiilor din concurs de la ambele secțiuni (elevi de liceu și studenți) și după prezentarea firmelor sponsor.

Rezultatele concursului nu pot fi contestate.

Orice premiu în bani și/sau obiecte va fi înmănat pe baza cărții de identitate și cu semnătură, lista urmând a fi direcționată către Departamentul Financiar al UOC.

Pentru premiile în bani, dacă echipa a cărei aplicație a fost premiată de către FMI sau sponsorii concursului este compusă din mai mulți elevi/studenti, va semna un singur reprezentant al echipei (desemnat de echipă). Motivele sunt de a nu încărca suplimentar lista și membrii echipei își pot organiza plățile în raport cu efortul și contribuția fiecărui membru la realizarea aplicației, fapt pe care Comisia de Evaluare nu îl poate cunoaște. Comisia va premia, de fapt, aplicația în sine și nu fiecare membru din echipă, acest lucru fiind intrinsec organizării interne a echipei premiate.

Prezentările aplicațiilor premiate vor fi date organizatorilor concursului, spre a fi folosite în acțiuni ulterioare de promovare a imaginii FMI și concursului.

4. Criterii de evaluare

În evaluarea aplicațiilor înscrise în concurs, fiecare membru al Comisiei de evaluare va acorda fiecărei aplicații un punctaj, conform următoarei grile.

Criteriu	Punctaj
Gradul de dificultate al algoritmilor folosiți în rezolvarea problemei	Max 40 pcte
Tehnologiile folosite	Max 10 puncte
Actualitatea temei tratate și actualitatea referințelor folosite	Max 15 pcte
Originalitatea soluției, relevanța concluziilor	Max 10 puncte
Aplicație software (funcționalitate, utilitate, viziune, calitate)	Max 15 puncte
Claritatea expunerii, coerența, persuasiune	Max 5 pcte
Încadrare în timpul acordat	Max 5 pcte

Punctajul unei aplicații se calculează ca suma punctajelor acordate de fiecare membru din comisie. Ierarhizarea candidaților va fi făcută în ordine descrescătoare a punctajelor obținute.

Nu se acceptă aplicații plagiate. Orice plagiat detectat descalifică în mod automat aplicația respectivă.

5. Voluntariat

Între studenții FMI care vor participa ca voluntari la organizarea și buna desfășurare a evenimentului și UOC se va încheia un contract de voluntariat în forma agreată de Departamentul Juridic al UOC. De asemenea, studenții care vor efectua activități de voluntariat asociate acestui concurs vor primi și o diploma de voluntar.

**DECAN FMI,
Prof.univ.dr. Wladimir-Georges Boskoff**

**Președinte Comisie de Organizare
și Evaluare Concurs ESTIC,
Conf.univ.dr. Elena Pelican**