



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA

Fax: +40-241-617260, Tel: +40-241-664740,

E-mail: info@cmu-edu.eu , Web: www.cmu-edu.eu

CERTIFIED
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA
RECTORAT

Nr. intrare 490/31.01.2024
Nr. ieșire

RAPORT DE ACTIVITATE

AL SOCIETĂȚII ANTREPRENORIALE STUDENȚEȘTI SAS-UMC

ANUL 2024

1. PREZENTARE GENERALĂ

Societatea Antreprenorială Studențească din cadrul Universității Maritime din Constanța (SAS-UMC) a fost înființată în baza OM nr.3262/2017 și funcționează din punct de vedere academic în subordinea Senatului Universității iar din punct de vedere administrativ în subordinea Rectorului.

Societatea Antreprenorială Studențească are ca misiune sprijinirea, dezvoltarea și încurajarea spiritului antreprenorial în rândul studenților și absolvenților în vederea creșterii competitivității Universității Maritime din Constanța.

În vederea asigurării și furnizării de educație complementară în domeniul antreprenoriatului, dar și pentru conștientizarea nevoii de dezvoltare a competențelor antreprenoriale, SAS-UMC și-a propus următoarele obiective specifice:

- Obiectiv 1 – Crearea unui cadru instituțional favorabil dezvoltării și încurajării spiritului antreprenorial în mediul universitar.
- Obiectiv 2 – Extinderea parteneriatelor cu mediul de business pentru organizarea de activități de mentorat pentru studenții care vor să înființeze un start-up.
- Obiectiv 3 – Întărirea cooperării dintre structurile universitare și reprezentanții studenților pentru elaborarea de materiale destinate informării și orientării studenților în realizarea planurilor de afaceri și/sau proiectelor de finanțare.

Echipa SAS-UMC este alcătuită dintr-un Consiliu executiv, cadre didactice, tutori, alumni și studenți voluntari. În 2024, conducerea SAS a fost realizată de Consiliul executiv format din:

- Conf. univ. dr. Gabriel Raicu, Reprezentant Departament de cercetare și inovare științifică
- Mihaela Scriciu, Director Shipcare Services, Reprezentant Mediu de afaceri
- Prof. univ. dr. Costel Stanca, Reprezentant Facultatea de Navigație și Transport Naval
- Conf. univ. dr. Liviu Stan, Reprezentant Facultatea de Electromecanică Navală
- Student senator – Președintele LSUMC Florentin Caloianu
- Student senator – Gomoș Dragoș Ionuț
- Conf.univ.dr.ing. Nicoleta Acomi, Membru al comisiei de orientare profesională a studenților

2. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE DE SAS-UMC ÎN ANUL 2024

Pentru planificarea și derularea activităților SAS-UMC în anul 2024 au contribuit persoane din diferite structuri ale UMC, din Consiliul executiv al SAS, studenți voluntari și reprezentanți ai mediului de afaceri, alături de cadrele didactice și tutorii de la Facultatea de Navigație și Transport Naval. O parte dintre activități au fost finanțate din fonduri ale Ministerului Educației, Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior pe componenta de dezvoltare instituțională FDI iar altele din bugetul Universității Maritime din Constanța.

2.1. Campanie de informare asupra necesității de dezvoltare a competențelor de utilizare



UTILIZAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN BUSINESS

Societatea Antreprenorială Studențească SAS-UMC

Întră în echipa noastră

SAS-UMC oferă studenților în acest an un curs despre utilizarea inteligenței artificiale în afaceri. Participanții vor înțelege cum să aplice tehnologia AI, de la optimizarea operațiunilor și automatizarea sarcinilor repetitive, până la analiza datelor pentru a lua decizii informate care să ofere un avantaj competitiv în piață.

Pas 1 - Înscriere online
Pas 2 - Participi la curs și lucrări în echipă
Pas 3 - Intrati în competiția de proiecte din noiembrie 2024

Premiu: Set de căști wireless

Contact: Pentru mai multe informații ne puteți contacta la email: info@sas-umc.edu.ro

Parteneri: TEAM 4 BCC

Propunerea noastră: Curs de AI
Când: 26-27 Octombrie 2024
Unde: Universitatea Maritimă din Constanța

Pentru cine: Studenți pasionați de antreprenoriat și dorinși să facă parte din echipa Societății Antreprenoriale Studențești!

De ce: 50 de dezvoltă competențele antreprenoriale și să își crească businessul. AI. Să vești dacă antreprenoriatul este pentru tine

Cum: Completați formularul de înscriere și ne spuneți de ce doriți să participați
Termen limită de înscriere: 18.10.2024

Selecționăm 30 de studenți motivați să își dezvolte abilitățile antreprenoriale

AI în antreprenoriat.

În perioada mai-decembrie 2024, a fost implementat proiectul "Utilizarea inteligenței artificiale în domeniul antreprenoriatului", cod proiect CNFIS-FDI-2024-F-0669, finanțat de Ministerul Educației, sub coordonarea Conf.univ.dr.ing. Nicoleta Acomi, Decan al Facultății de Navigație și Transport Naval.

Prin activități individuale și de grup, echipa de proiect, reprezentanții Consiliului executiv al SAS-UMC, împreună cu studenții din Liga Studenților din Universitatea Maritimă din Constanța au informat 500+ de studenți despre activitățile SAS-UMC. Pagina de website dedicată activităților SAS-UMC www.cmu-edu.eu/sas-umc/ a fost actualizată continuu iar echipa de proiect a reușit atingerea în proporție de 100%

a indicatorilor asumați.



2.2. Curs de „Utilizarea inteligenței artificiale în domeniul antreprenoriatului”

În perioada 26-27 octombrie 2024, un grup format din 30 de studenți ai Universității Maritime din Constanța, inclusiv membri ai echipei SAS, a participat la cursul „Utilizarea inteligenței artificiale în domeniul antreprenoriatului”. Acest curs a oferit studenților o introducere detaliată în utilizarea

ChatGPT și a altor instrumente AI, evidențiind beneficiile și aplicațiile practice ale acestora în mediul de afaceri. Participanții au avut ocazia să exploreze capacitățile AI, învățând cum să utilizeze tehnici avansate de inginerie a prompt-urilor pentru a obține răspunsuri eficiente și relevante în diverse scenarii antreprenoriale.

De asemenea, studenții au fost instruiți în utilizarea unor instrumente AI precum Claude, Coral și Gemini, care le vor permite să îmbunătățească redactarea de articole, analiza documentelor și gestionarea datelor. Cursul a inclus și sesiuni interactive de generare a imaginilor asistate de AI, precum și discuții despre considerațiile de securitate și etica în utilizarea acestor tehnologii. La finalul cursului, studenții au dobândit competențe esențiale în utilizarea inteligenței artificiale pentru a sprijini activitățile antreprenoriale, având astfel un avantaj competitiv pe piața muncii.



2.3. Vizite de studiu pentru viitorii antreprenori în domeniul maritim

În cadrul proiectului „Utilizarea inteligenței artificiale în domeniul antreprenoriatului”, studenții Universității Maritime Constanța (UMC) au avut oportunitatea de a se implica activ în explorarea sectorului maritim, printr-o vizită la Portul Constanța. În această experiență practică au fost însoțiți de cadrele didactice mentor, care au ghidat studenții în înțelegerea dinamicii și complexității operațiunilor portuare. Vizita la Simulatorul de Macara a oferit studenților o perspectivă unică asupra tehnologiilor moderne utilizate în logistică și manipularea mărfurilor, contribuind astfel la aprofundarea cunoștințelor dobândite în cadrul cursului. Aceste experiențe hands-on le-au permis studenților să își contureze și să își rafineze planurile de afaceri, pregătindu-se astfel pentru Competiția de idei. Prin combinarea teoriei cu practica, participanții au obținut instrumentele necesare pentru a-și lansa inițiativa antreprenoriale cu ajutorul AI în domeniul maritim, încurajând inovarea și spiritul antreprenorial.



2.4. Competiția de idei de antreprenoriat

Pe data de 26 noiembrie 2024, a avut loc o Competiție de idei captivantă, în cadrul căreia cei 30 de studenți, absolvenți ai cursului „Utilizarea inteligenței artificiale în domeniul antreprenoriatului”, s-au reunit pentru a-și prezenta conceptele inovatoare. Această competiție a fost o oportunitate valoroasă pentru tineri de a-și demonstra creativitatea și abilitățile antreprenoriale, lucrând în echipe pentru a dezvolta soluții originale. Juriul, format din reprezentanți ai mediului academic și experți recunoscuți în domeniul antreprenoriatului, a evaluat cu rigurozitate fiecare propunere, luând în considerare atât



viabilitatea ideilor, cât și potențialul lor de impact. Atmosfera a fost una de entuziasm și emoție, fiecare echipă având ocazia să-și expună viziunea și să primească feedback constructiv. La finalul competiției, 4 dintre cele mai bune proiecte au fost premiate, recunoscând astfel eforturile și inovația tinerilor antreprenori. Acest eveniment nu doar că a subliniat importanța utilizării inteligenței artificiale (AI) în afaceri, dar a și încurajat colaborarea și spiritul competitiv în rândul studenților.

2.5. Noaptea Cercetătorilor Europeni

Pe 27 septembrie 2024, echipa SAS a participat la evenimentul Noaptea Cercetătorilor Europeni, un program inițiat de Uniunea Europeană pentru a susține cercetătorii și inovatorii. Scopul acestui eveniment este de a crește conștientizarea asupra carierelor din domeniul științific și de a promova recunoașterea publică a activității cercetătorilor. Aceasta a fost o oportunitate excelentă pentru echipa SAS de a întâlni tineri dornici să afle mai multe despre posibilitățile de antreprenoriat.

Elevii și studenții prezenți la eveniment au avut ocazia să descopere, prin intermediul echipei SAS, diverse inițiative, workshopuri și cursuri de antreprenoriat organizate de universitate.



2.6. Activități în cadrul proiectului Căpitan pe Nava viitorului!



Reprezentanții Consiliului Executiv al SAS-UMC, alături de studenții voluntari din Liga Studenților ai Universității Maritime din Constanța, au jucat un rol esențial în organizarea concursului „Căpitan pe Nava Viitorului”. Aceștia au desfășurat o amplă campanie de informare pentru promovarea celei de-a șasea ediții a competiției, eveniment finanțat de Ministerul Educației. Campania a avut ca scop atragerea unui număr cât mai mare de participanți din rândul elevilor de liceu și studenților UMC, promovând astfel valorile și pregătirea în domeniul maritim. Pe 26 aprilie 2024,

peste 50 de elevi și studenți au intrat în competiția pentru prestigiosul titlu de „Căpitan pe Nava Viitorului”. Printre participanți s-au numărat atât studenți din anii I și II ai universității, cât și elevi de la următoarele licee:

- Liceul Teoretic „Spiru Haret” Moinesti
- Liceul Teoretic Decebal, Constanta
- Liceul Energetic Constanta
- Liceul Energetic Constanta
- Liceul Tehnologic de Electrotehnică și Telecomunicații Constanța
- Colegiul Comercial” Carol I”



Sub îndrumarea atentă a profesorilor din cadrul Departamentului de Navigație, elevii și studenții au luat parte la o sesiune introductivă de pregătire, familiarizându-se cu domeniul maritim. Aceștia au avut ocazia să conducă nave virtuale folosind simulatoarele de navigație, să participe activ la operațiuni complexe precum încărcarea și descărcarea tancurilor petroliere și să se folosească instrumente esențiale, precum echerul de navigație și sextantul. În cadrul activităților, participanții au demonstrat aptitudini de colaborare remarcabile, reușind să formeze echipe eficiente și bine coordonate.

Câștigătorii au fost desemnați în urma unui concurs Kahoot în care participanții au răspuns la un set de întrebări legate de domeniul maritim. Premiile speciale au fost acordate pentru concurenții care au condus în siguranță nava virtuală în portul Constanța.

2.7. Ziua carierei albastre

Pe 22 noiembrie 2024, la Universitatea Maritimă din Constanța, s-a desfășurat un eveniment de referință pentru tinerii pasionați de domeniul maritim – Ziua Carierei Albastre! Prilej cu care reprezentanții SAS-UMC s-au implicat în activitatea de pregătire și promovare a evenimentului, iar partenerii UMC au răspuns și de această dată invitației de a ni se alătura în acest demers de promovare a carierelor albastre.

Elevi din liceele județului și studenți ai UMC s-au întâlnit cu reprezentanți ai companiilor de top din sectorul maritim, beneficiind de oportunitatea de a explora diverse opțiuni de carieră, de a înțelege cerințele industriei și de a primi sfaturi prețioase pentru a păși cu succes pe drumul profesional.



Planul Strategic și de acțiuni al Societății Antreprenoriale Studențești din Universitatea Maritimă din Constanța (SAS-UMC) pentru perioada 2025 – 2027 definește direcțiile de dezvoltare ale SAS-UMC ținând cont de posibila evoluție a antreprenoriatului în România.

Viziunea SAS-UMC este să devină un hub al cunoașterii pentru potențialii antreprenori din domeniul maritim iar Societatea Antreprenorială Studențească are ca misiune sprijinirea, dezvoltarea și încurajarea spiritului antreprenorial în rândul studenților și absolvenților Universității Maritime din Constanța.

Pentru a-și îndeplini misiunea, SAS-UMC va desfășura în anul 2025 următoarele activități:

- Workshop-uri de dezvoltare personală: sesiuni interactive unde studenții pot învăța abilități esențiale, cum ar fi public speaking, negociere, managementul timpului sau leadership.
- Târg de cariere și networking: Colaborări cu companii și organizații locale pentru a organiza un târg de cariere dedicat studenților. Acestea vor oferi studenților oportunitatea de a se conecta cu angajatori și de a explora oportunități de stagii sau angajare.
- Proiecte de responsabilitate socială și AI: Lansare de inițiative care să implice studenții în activități de voluntariat sau proiecte care să sprijine comunitatea locală.
- Serii de conferințe cu antreprenori: Vor fi invitați antreprenori locali să vorbească despre experiențele lor, provocările întâmpinate și lecțiile învățate în drumul lor către succes.
- Organizarea celei de-a șasea ediții a concursului de antreprenoriat „Competiția de idei” pentru desemnarea celor mai bune proiecte și identificarea potențialelor surse de finanțare.

17.01.2025

Conf.Univ. Dr. Nicoleta Acomi

Decan al Facultății de Navigație și Transport Naval

Handwritten signature of Nicoleta Acomi in blue ink.