

Academica UPG

Nr. 3 / 2025



Ploiești
2025

Academica UPG



Colectivul de redacție:

Președinte

Conf. univ. dr. Alin DINIȚĂ

Membri

Prof. univ. habil. dr. ing. Daniela POPOVICI

Conf. univ. dr. Alina BREZOI

Redactor

Dr. Andreea VLĂȘCEANU-GOGU

Revista "Academica UPG"

Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești

ISSN 3044-8794 ISSN-L 3008-4536

Cuvânt înainte



Stimați membri ai comunității noastre academice,

Pe măsură ce ne apropiem de finalul acestui an și pășim în atmosfera luminoasă a sărbătorilor de iarnă, simt bucuria de a vă transmite câteva gânduri de recunoștință, încredere și speranță. Universitatea noastră a traversat încă un an plin de proiecte, rezultate și momente care ne-au adus împreună ca o comunitate academică unită, matură și orientată spre viitor.

În centrul tuturor acțiunilor noastre se află studentul – tânărul care caută să descopere, să se formeze, să-și construiască un drum profesional solid și să găsească sens în tot ceea ce învață. Vă îndemn, dragi studenți, să rămâneți curioși, motivați și implicați. Folosiți-vă energia, creativitatea și entuziasmul pentru a transforma fiecare oportunitate într-un pas înainte. Lumea în care veți profesa se schimbă rapid, dar tocmai această schimbare vă oferă libertatea de a inova, de a vă reinventa și de a deveni generația care modelează viitorul.

Cadrelor didactice le transmit întreaga mea apreciere pentru dedicația, răbdarea și profesionalismul cu care formează, zi de zi, caractere și competențe.

Prin munca dumneavoastră, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești își confirmă rolul de instituție responsabilă, modernă și orientată către excelență.

Le mulțumesc, de asemenea, partenerilor din mediul economic, instituțiilor publice, organizațiilor studențești și tuturor colaboratorilor care au înțeles importanța unei universități active în societate.

În prag de sărbători, vă invit pe toți să privim cu încredere spre anul care vine. Să păstrăm bucuria întâlnirilor, sinceritatea dialogului, puterea colaborării și înțelepciunea lucrurilor. Să rămânem uniți într-o lume academică în care respectul, performanța și solidaritatea sunt repere constante.

Vă doresc tuturor sănătate, liniște, inspirație și împlinire. Să aveți parte de sărbători luminoase, alături de cei dragi, și de un An Nou cu realizări pe măsura visurilor voastre!

Cu gânduri bune și întreaga considerație,

Conf.univ.dr.ing. Alin DINIȚĂ

Rectorul Universității Petrol-Gaze din Ploiești



„Furtul de la Scara B”

Artă, solidaritate și iubire pentru oameni

Un spectacol care a unit orașul Ploiești într-un gest de mare umanitate

„Doamne, vino Doamne,
Să vezi ce-a mai rămas din oameni!” – Valeriu Sterian

Acestea au fost versurile care au prins viață la Teatrul „Toma Caragiu” din Ploiești, într-un fel în care doar arta o poate face: cu lumină, cu lacrimi și cu oameni. Piesa de teatru „Furtul de la Scara B” a devenit mai mult decât un spectacol — a devenit o mărturie a faptului că bunătatea, empatia și solidaritatea nu dispar, ci se nasc mereu acolo unde oamenii aleg să fie aproape unii de alții.

Inițial gândit ca un spectacol caritabil pentru a o sprijini pe Ariana Vlaicu, o tânără de 23 de ani diagnosticată cu o formă gravă de tumoare cerebrală, proiectul a căpătat o încărcătură emoțională profundă odată cu trecerea ei la cele veșnice, petrecută chiar înainte de premiera piesei. Pentru Ariana, actorii au jucat „in memoriam”, cu o dăruire rar întâlnită, transformând scena într-un altar al speranței, al recunoștinței și al iubirii.

Arta care mișcă inimi

Sub îndrumarea regizorului și actorului Cristi Georgescu, zece actori amatori au demonstrat că adevărata valoare a teatrului nu stă doar în profesioniști, ci și în oamenii obișnuiți care aleg să se pună în slujba celorlalți. Mihaela Frigeoiu, Rodica Georgescu, Laura Calciu Petrescu, Ana Marin, Andrada Burloiu, Antonia Coman, George Brezoi, Eduard Preda și Iuliu Nistoroiu au umplut scena cu viață, energie și autenticitate.

Aplauzele publicului, trăite ca o izbucnire emoțională colectivă, au confirmat forța cu care povestea a ajuns în inima fiecărui spectator. Prin generozitatea celor prezenți, s-au strâns 27.250 lei pentru Ariana Vlaicu și 20.620 lei pentru micuțul David Antonescu, un copil diagnosticat cu tetrapareză spastică și paralizie cerebrală, aflat în luptă pentru o șansă la o viață normală.

Dramaturgia piesei surprinde o radiografie a vieții dintr-un bloc comunist din Timișoara, însă dincolo de povestea scenică, „Furtul de la Scara B” a devenit în Ploiești o poveste despre oameni, despre acei oameni care împart nu doar aplauze, ci și sprijin, oameni care nu rămân indiferenți și care cred că o seară de teatru poate însemna o viață mai bună pentru cineva.

Comunitatea a ales să se strângă în jurul familiei Arianei, dar și în jurul micuțului David, pentru care tratamentele și recuperarea sunt costisitoare și anevoioase. Fiecare bilet cumpărat, fiecare donație, fiecare prezență în sală a devenit un gest de speranță.

Comunitatea academică a Universității Petrol-Gaze din Ploiești, prezentă la eveniment, a transmis un mesaj de profundă apreciere pentru această manifestare de solidaritate:

„Este momentul să oprim timpul nostru pentru a ne reaminti că oamenii există pentru oameni, să ne privim sufletele pentru a ne reaminti că oamenii au nevoie de gânduri bune, să ne atingem inimile pentru a ne reaminti că oamenii au nevoie de căldura noastră.



Comunitatea academică a Universității Petrol-Gaze din Ploiești își exprimă recunoștința și admirația pentru această emoție autentică născută din solidaritate, generozitate și iubire, o emoție creată de oameni pentru oameni.” — Conf. univ. dr. ing. Alin Diniță, Rectorul UPG Ploiești.

Un spectacol care a devenit simbol

„Furtul de la Scara B” nu a fost doar o reprezentație teatrală; a fost un legământ. A fost un răspuns la durerea unei familii, un omagiu pentru o tânără plecată prea devreme și un colac de salvare pentru un copil care merită să cunoască lumea pe picioarele lui.

A fost, mai presus de toate, un reminder:

Oamenii încă sunt oameni.

Iar arta rămâne unul dintre cele mai puternice moduri de a ne aduce împreună.



Interviul UPG

Gabriel NICULAE
General Manager
Cameron România S.A. (SLB Company)

Astăzi avem plăcerea de a vă prezenta parcursul profesional al domnului Gabriel Niculae, absolvent al Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică din cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, specializarea Echipamente pentru foraj.

Cu o carieră impresionantă construită în cadrul companiei Cameron România S.A., parte a grupului internațional SLB, domnul Niculae este un exemplu elocvent al modului în care perseverența, pregătirea tehnică solidă și viziunea strategică pot transforma un tânăr inginer într-un lider respectat al industriei energetice. După finalizarea studiilor universitare, și-a început activitatea în domeniul producției de echipamente petroliere, dovedind, încă de la început, o combinație rară de rigoare tehnică și abilități manageriale. În perioada 2004 – 2012, a ocupat funcția de Manufacturing Manager la Cameron România, coordonând procesele de producție și implementând standarde moderne de calitate și siguranță. Ulterior, între 2012 – 2016, a fost numit Plant Manager, poziție din care a condus dezvoltarea operațiunilor și consolidarea echipei tehnice, contribuind semnificativ la reputația companiei pe piața internațională. Din 2016, ocupă funcția de General Manager Cameron România S.A., coordonând strategii complexe de management și inovare într-un sector aflat în continuă transformare.

Absolvent al UPG Ploiești, domnul Niculae vorbește cu mândrie despre anii petrecuți în universitate, pe care îi consideră temelia formării sale profesionale și personale. Prin profesionalismul și perseverența sa, reprezintă un reper de succes pentru tinerii ingineri și o dovadă a valorii durabile a educației tehnice oferite de Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești.



1. Domnule Niculae, vă rog să ne povestiți despre anii petrecuți la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești. Ce v-a atras către domeniul echipamentelor petroliere și cum descrieți atmosfera studenției la acea vreme?

Anii petrecuți la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești au reprezentat o perioadă de formare intensă, atât profesională, cât și personală. Am fost atras de domeniul echipamentelor petroliere datorită combinației dintre mecanică, energie și inovație tehnologică. Atmosfera studenției era una dinamică, bazată pe dorința de a învăța și de a ne depăși limitele. Am avut colegi pasionați și profesori dedicați, care ne-au insuflat respectul pentru rigoarea tehnică și importanța excelenței în meserie.

2. Ce profesori sau discipline v-au influențat cel mai mult în formarea dumneavoastră ca inginer și lider în domeniul petrolier?

Am avut șansa de a învăța de la cadre didactice excepționale, oameni care nu doar predau, ci formau caractere. Îmi amintesc cu recunoștință despre dl. profesor Posea – Rezistența materialelor, dl. prof. Tocaci – Termodinamică, dl. prof. Napoleon Antonescu – Mașinile și control dimensional, dl. prof. Ulmanu – Tehnologia materialelor și dl. prof. Preda – Pompe. Disciplinele legate de mecanica fluidelor, rezistența materialelor și tehnologiile de fabricație au avut un impact major asupra modului meu de gândire. De asemenea, profesorii care au pus accent pe aplicabilitatea practică a teoriei m-au inspirat să caut mereu soluții concrete și eficiente în activitatea mea profesională.

3. După absolvirea UPG, care au fost primii pași în cariera profesională și cum ați ajuns să vă construiți întreaga activitate în cadrul companiei Cameron – o companie de referință în industria globală a echipamentelor pentru foraj?

După absolvirea UPG, am început activitatea în exploatarea și apoi producția de echipamente petroliere, într-un mediu competitiv și tehnic exigent. În primii trei ani am lucrat la Schela de producție Clejani, județul Giurgiu, apoi 12 ani la Uztel în diferite poziții. Intrarea în compania Cameron, acum 24 de ani, a fost o oportunitate extraordinară de a lucra într-un cadru internațional, unde standardele de calitate și siguranță sunt foarte ridicate.

Am început cu funcții de coordonare în producție, iar prin implicare, seriozitate și dorința de a învăța, am reușit să avansez treptat, construindu-mi cariera pas cu pas în cadrul organizației.

4. Ați trecut prin toate etapele unei cariere solide: de la Manufacturing Manager la Plant Manager, apoi la General Manager. Ce calități considerați că au fost esențiale pentru această ascensiune?

Cred că perseverența, adaptabilitatea și capacitatea de a lucra în echipă au fost esențiale. În plus, o bună înțelegere a proceselor tehnice, combinată cu abilități de leadership și comunicare, mi-a permis să gestionez cu succes provocările de-a lungul timpului. M-am ghidat mereu după principiul că liderul trebuie să dea exemplu prin acțiune, nu doar prin cuvinte.

5. Ce înseamnă, din perspectiva dumneavoastră, leadershipul într-un mediu industrial complex și cum reușiți să mențineți un echilibru între cerințele tehnice și managementul echipei?

Din perspectiva mea, leadershipul într-un mediu industrial complex înseamnă capacitatea de a integra viziunea strategică cu realitățile operaționale, într-un mod care să inspire, să motiveze și să susțină echipa. Este vorba despre a conduce prin exemplu, a înțelege profund procesele tehnice și a avea empatie față de oameni, pentru a crea un mediu de lucru echilibrat și performant.



Pentru a menține echilibrul între cerințele tehnice și managementul echipei, mă concentrez pe câteva principii esențiale:

- Comunicare clară și constantă – între departamente, dar mai ales între lider și echipă. Astfel, toți înțeleg obiectivele, provocările și contribuția lor la succesul general.
- Dezvoltarea continuă a oamenilor – investesc în formare, mentorat și în crearea unui mediu în care angajații se simt valorizați și încurajați să își depășească limitele.
- Luarea deciziilor bazate pe date și colaborare – îmbin expertiza tehnică cu feedbackul echipei pentru a lua decizii eficiente și sustenabile.
- Adaptabilitate și reziliență – într-un mediu industrial, schimbările sunt frecvente. Un lider trebuie să fie flexibil, să anticipeze riscurile și să gestioneze eficient incertitudinea.
- Respect și responsabilitate – creez o cultură în care fiecare membru al echipei își asumă rolul cu responsabilitate, iar respectul reciproc este fundamentul colaborării.



6. Industria petrolieră a trecut prin transformări majore în ultimele decenii – digitalizare, sustenabilitate, tranziție energetică. Cum a reușit Cameron Romania să se adapteze acestor schimbări și ce rol ați avut în acest proces?

Cameron Romania a reușit să se adapteze schimbărilor printr-o abordare strategică și prin investiții constante în oameni, tehnologie și procese. Digitalizarea, sustenabilitatea și tranziția energetică nu au fost doar provocări, ci le-am abordat ca fiind oportunități de evoluție.

Adaptarea s-a realizat prin mai multe direcții:

- Digitalizare – am implementat sisteme moderne de monitorizare și control al proceselor, am optimizat fluxurile de producție și am crescut eficiența operațională prin automatizare și analiză de date.
- Sustenabilitate – căutăm constant soluții pentru reducerea amprente de carbon, pentru eficientizarea consumului de resurse și pentru respectarea standardelor de mediu, atât în producție, cât și în administrarea facilităților.
- Tranziție energetică – am susținut proiecte care vizează diversificarea portofoliului (inclusiv proiecte geotermale) și adaptarea la cerințele pieței energetice în schimbare, inclusiv prin colaborări internaționale.

Rolul meu în acest proces este acela de a facilita implementarea acestor schimbări la nivel operațional și administrativ, asigurând o comunicare eficientă între echipe.



7. Ce proiecte sau realizări din cadrul Cameron vă sunt cele mai dragi și reprezintă, în opinia dumneavoastră, repere ale carierei?

Printre realizările de care sunt cel mai mândru se numără extinderea capacităților de producție și implementarea unor procese de fabricație aliniate celor mai înalte standarde globale. Deși produsele Cameron sunt considerate industrie grea, investițiile noastre au fost axate pe robotizare, astfel încât să asigurăm creșterea productivității și a calității. De asemenea, dezvoltarea unei culturi organizaționale bazate pe siguranță, calitate și performanță a fost o prioritate. Fiecare proiect reușit este rezultatul muncii unei echipe dedicate, iar această sinergie este cea mai valoroasă realizare.

8. UPG are astăzi un număr tot mai mare de studenți interesați de inginerie, dar și de management industrial. Ce sfaturi le-ați oferi celor care aspiră la o carieră într-o companie multinațională din domeniul energetic?

Le-aș recomanda tinerilor să fie curioși, perseverenți și să nu se teamă de provocări. O carieră într-o companie multinațională cere seriozitate, flexibilitate și dorința de a învăța continuu. Este important să-ți construiești o bază tehnică solidă, dar și să dezvolti competențe de comunicare și lucru în echipă. Într-o lume aflată în permanentă schimbare, atitudinea face diferența.

9. Cum priveți legătura dintre mediul universitar și mediul industrial? Ce oportunități de colaborare vedeți între UPG și companii precum Cameron România?

Colaborarea dintre universități și companii este esențială pentru formarea inginerilor de mâine. Practica, proiectele comune și schimbul de experiență pot aduce beneficii ambelor părți. UPG are un potențial enorm, iar companii precum Cameron România pot contribui prin stagii, programe de mentorat și implicare în formarea profesională a studenților. Împreună putem reduce distanța dintre teorie și practică.

10. Privind retrospectiv, ce mesaj ați transmite comunității academice a Universității Petrol-Gaze din Ploiești și tinerilor care vă privesc ca pe un exemplu de reușită profesională?

Mesajul meu este unul de încurajare și încredere.

Le transmit tinerilor studenți și tinerilor absolvenți că succesul nu vine peste noapte, ci este rezultatul perseverenței, al muncii constante și pregătirii continue. Universitatea oferă fundația, baza, dar cheia este să valorifici fiecare oportunitate, să fii curios, să te implici și să nu te temi de schimbare.

Într-un mediu industrial în continuă transformare, într-o lume în continuă transformare, adaptabilitatea, responsabilitatea și respectul față de oameni și procese sunt esențiale. Pur și simplu să creadă în ei, să își urmeze pasiunile și să nu uite că un parcurs profesional valoros se construiește în timp, cu răbdare, cunoștințe solide și dorința de a realiza ceva durabil.

Redactor

Dr. Andreea VLĂȘCEANU-GOGU

Interviul TPP

Marius Marciuc Student la Facultatea de Tehnologia Petrolului și petrochimie

Marius Marciuc, student în anul IV la Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie, și-a construit parcursul universitar prin disciplină, perseverență și implicare activă în viața academică. De la perioada de acomodare din primul an, până la clarificarea direcției profesionale în anii următori, experiențele sale academice și practice i-au consolidat dorința de a deveni inginer în industria petrolieră.

Pentru Marius, profesorii reprezintă mentori autentici, iar colegii – un sprijin constant în activitățile academice și extracurriculare.

Consideră că succesul în facultate se clădește prin participare activă, pregătire consecventă și curiozitate.

Mesajul său pentru viitorii studenți TPP este simplu și puternic: valorificați fiecare resursă, studiați mai mult decât se predă la curs, construiți-vă o bibliotecă tehnică proprie și urmăriți excelența – pentru că un inginer adevărat știe nu doar ce să învețe, ci și unde să caute.

1. În acești patru ani ați trecut prin numeroase etape de formare și adaptare. Cum ați descrie, în câteva cuvinte, parcursul dumneavoastră ca student la Facultatea de Tehnologia Petrolului și Petrochimie?

Primul an de facultate a fost perioada de acomodare cu orarul, cu viața de la cămin. Am făcut cunoștință cu colegii de facultate, cu profesorii, mi-am făcut prieteni. Am început să mă implic în activități extracurriculare, am participat la prima conferință împreună cu un prieten de la cămin. În anul II și III am început să îmi fac o viziune clară despre ce reprezintă ingineria chimică, care sunt ofertele de muncă și companiile principale în România. Am început să mă dezvolt pe plan profesional, acumulând experiență din internshipul în cadrul companiei Michelin în anul II și din practica în cadrul Rafinăriei Vega în anul III. Acum, în anul IV, consider că sunt gata să îmi încep cariera în domeniu.

2. Viața de student este construită din momente, provocări și reușite personale. Care a fost cea mai importantă lecție învățată în acești ani și cum v-a influențat traseul academic?

Cea mai importantă lecție învățată este că e mult mai ușor să obții nota 10 decât nota 5. Dacă îți pui în scop să storci maximul din ceea ce poți, cu o foarte mare probabilitate o să reușești să obții cel mai bun rezultat, iar dacă nu, oricum în suflet ești împăcat cu faptul că ai făcut tot ce erai în stare pentru a reuși.

3. UPG oferă un cadru tehnic riguros, dar și un spațiu de relaxare și dezvoltare personală. Ce discipline sau activități v-au stimulat cel mai mult interesul și v-au conturat direcția profesională?

Eu consider că disciplinele cele mai importante din cadrul acestei facultăți care ne sculptează pe noi ca specialiști, dar,



mai mult, ne oferă suportul teoretic și bibliografic în domeniu ingineriei chimice, sunt: Procese de Transfer de Căldură, Procese de Transfer de Masă, Procese Hidrodinamice, Procese Termo-Catalitice, Tehnologie Petrochimică, Termoenergetica, Tehnologia Distilării Petrolului.

4. Laboratoarele și practica sunt elemente esențiale ale formării la facultate. Care a fost experiența practică ce v-a marcat cel mai puternic și de ce?

Experiența practică pe care o consider cea mai de valoare la momentul actual este practica din anul III, organizată în cadrul Rafinăriei Rompetrol Vega, unde am fost repartizat în Instalația DV-Bitum, dar am avut oportunitatea de a vizita și învăța majoritatea instalațiilor din rafinărie. Aici am reușit să învăț detalii și informații care nu se predau în facultate, am reușit să fac cunoștință cu specialiști din domeniu și să vad cum decurge o zi de muncă, care sunt problemele cu care se confruntă angajații și cum le rezolvă. Astfel, am reușit să îmi conturez o imagine despre ce înseamnă să lucrezi în rafinărie.

5. Comunitatea universitară joacă un rol major în dezvoltarea unui student. Cum a influențat interacțiunea cu profesorii și colegii evoluția dumneavoastră în facultate?

Consider că profesorii sunt mentorii noștri, cu care putem purta un dialog nu doar pe teme didactice, care ne pot ajuta cu un sfat sau cu un răspuns la o întrebare dificilă.

Împreună cu colegii de grupă suntem uniți, ne ajutăm unul pe celălalt. Am participat împreună la diferite activități extracuriculare, ne-am distrat împreună și, per total, cursurile și laboratoarele decurg mai interesant împreună cu colegii.

6. Presiunea sesiunilor și complexitatea materiilor cer o bună organizare. Ce strategii de învățare și de gestionare a timpului v-au ajutat cel mai mult?

Strategia e foarte simplă: în timpul semestrului particip la toate cursurile, seminariile și laboratoarele, rezolv toate temele pentru acasă, sunt activ la seminar și laborator. În timpul sesiunii de examen mă pregătesc de examen de dimineața până seara, învăț toate subiectele și tipurile de probleme.

7. Tehnologia petrolului și petrochimia reprezintă domenii în continuă transformare. În ce măsură v-au pregătit programele și activitățile facultății pentru noile tendințe tehnice și pentru cerințele industriei?



Cunoștințele căpătate în facultate reprezintă cunoștințele de bază din domeniu; acestea ne permit, odată ce suntem angajați în domeniu, să ne specializăm într-o anumită ramură din domeniu.

8. Participarea la proiecte, conferințe sau competiții poate aduce o plus-valoare semnificativă. Ați fost implicat în astfel de activități și ce impact au avut asupra formării dumneavoastră profesionale?

De-a lungul acestor 4 ani de facultate am reușit să particip la 7 conferințe, 2 olimpiade internaționale și câteva acțiuni de voluntariat. Participarea la conferințe m-a ajutat să-mi dezvolt abilitățile de comunicare și de prezentare în public. Participând la olimpiadă am călătorit în diferite țări, am

făcut cunoștință cu persoane noi, mi-am schimbat viziunea asupra lumii.

9. Ultimul an de facultate este adesea un moment de tranziție spre carieră. Cum vedeți legătura dintre studiile finalizate și oportunitățile profesionale pe care le urmăriți?

Din punctul meu de vedere există o legătură puternică între ceea ce studiem și ceea ce se aplică în industrie; astfel avem toate oportunitățile, cu cunoștințele acumulate în facultate, să ne asigurăm un loc de muncă în domeniu.

10. Privind înapoi, fiecare absolvent lasă un mesaj generațiilor ce vor urma. Ce sfat ați transmite viitorilor studenți ai Facultății de Tehnologia Petrolului și Petrochimie?

Profitați la maximum de ceea ce vi se oferă, depuneți tot ce aveți pentru a deveni mai buni, tindeți să învățați mai mult decât se predă la curs, cereți bibliografie de la profesori.

Să aveți biblioteca proprie de literatură tehnică, pentru că un inginer adevărat trebuie să știe unde să caute.



Redactor
Dr. Andreea VLĂȘCEANU-GOGU

Forumul TINERILOR ANTREPRENORI 2025

O INIȚIATIVĂ STRATEGICĂ PENTRU DEZVOLTAREA ECOSISTEMULUI ANTREPRENORIAL PRAHOVEAN

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești a găzduit, în perioada 22–23 octombrie 2025, prima ediție a Forumul Tinerilor Antreprenori, un eveniment de referință dedicat stimulării spiritului antreprenorial în rândul tinerilor din județul Prahova. Evenimentul a fost organizat de Asociația Absolvenților UPG, în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Asociația Eurospirit și Agenția pentru Întreprinderile Mici și Mijlocii și Turism Ploiești, beneficiind de finanțarea Consiliului Județean Prahova prin programul de susținere a activităților nonprofit de interes județean.

Activitatea s-a desfășurat pe parcursul a două zile și a reunit peste 150 de participanți – studenți, tineri antreprenori, cadre universitare și reprezentanți ai administrației publice – într-un cadru dedicat dialogului, transferului de bune practici și creării unei rețele locale puternice de sprijin pentru inițiativele de afaceri ale tinerei generații.



Ziua I – 22 octombrie 2025: Dialog între universitate, autorități și mediul de afaceri

Prima zi a debutat cu Panelul I – Administrație publică, unde personalități marcante ale vieții administrative prahovene au discutat despre rolul mediului instituțional în susținerea antreprenoriatului. Printre vorbitori s-au numărat:

- Conf. univ. dr. ing. Alin Diniță, Rectorul UPG Ploiești
 - Virgiliu Daniel Nanu, Președintele Consiliului Județean Prahova
 - Daniel Nicodim, Prefectul Județului Prahova
 - Mihai Laurențiu Politeanu, Primarul Municipiului Ploiești
 - Florin Duma, Prim-vicepreședinte IMM România
 - Daniel Urișu, Președinte PTIR România
- Moderatorul sesiunii a fost George Brezoi, Director General AIMMTP Ploiești

Discuțiile au evidențiat importanța colaborării dintre mediul universitar și autorități în crearea unui ecosistem coerent, capabil să faciliteze debutul în antreprenoriat pentru tinerii din regiune.

În cadrul Panelului II – IMM de succes, antreprenori locali și lideri de companii au împărtășit din experiența lor privind dezvoltarea unor afaceri sustenabile și inovatoare.



Reprezentanți ai firmelor Contamar Finance Consulting, Geselid Consulting Group, Caress Society SRL, EOS Corporation SRL, Warp Arhitectura și ALS Life Sciences Europe au oferit studenților exemple concrete de bune practici, strategii de creștere și recomandări privind valorificarea oportunităților locale de business.

După-amiaza a fost dedicată sesiunilor de networking și mentorat informal, unde participanții au avut oportunitatea să interacționeze direct cu speakerii și să primească feedback personalizat despre propriile idei de afaceri.



Ziua II – 23 octombrie 2025: Modele inspiraționale de leadership antreprenorial

Cea de-a doua zi a forumului a continuat cu Panelul III – Antreprenori de succes, în cadrul căruia antreprenori reprezentativi ai mediului de afaceri prahovean au vorbit despre provocările și reușitele lor:

- Andrei Severin – CAHM Europe SA
- Mihai Militaru – Miltex Prahova
- Mihai Irimia – Wokul Magic
- Grigoraș Enache – Rogri Impex
- Radu Stan – Ecophase
- Alexandru State – Ana State SRL

Moderatorul discuției a fost Radu Simionescu, Președinte Asociația Eurospirit

Prezentările au oferit participanților perspective diverse asupra leadershipului, inovației și responsabilității în afaceri, conturând un tablou dinamic al antreprenoriatului regional.

Concluzii și impact

La finalul forumului, organizatorii au acordat 12 distincții simbolice antreprenorilor și partenerilor care s-au remarcat prin implicare, spirit inovator și contribuții semnificative la dezvoltarea ecosistemului antreprenorial prahovean.

Prima ediție a Forumul Tinerilor Antreprenori s-a dovedit a fi un proiect-pilot de succes, cu potențial de a deveni o inițiativă anuală, capabilă să consolideze parteneriatul strategic dintre universitate, administrația locală și mediul privat. Prin dialog, mentorat și exemple inspiraționale, evenimentul a reușit să ofere tinerilor participanți nu doar informații valoroase, ci și motivația necesară pentru a transforma ideile în proiecte de impact.

Petroleum Engineering Gas Solutions

UPG Ploiești devine punct de convergență pentru inovație și industrie în domeniul petrolului și gazelor



În data de 9 octombrie 2025, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești a găzduit prima ediție a **PEGS – Petroleum Engineering Gas Solutions Expo & Seminar**, un eveniment amplu dedicat tehnologiilor emergente, tendințelor din domeniul energetic și dialogului dintre mediul academic și cel industrial. Organizat de **Petroleum Club România** în parteneriat cu **UPG Ploiești**, evenimentul a reunit specialiști, companii reprezentative, cadre didactice și studenți din întreaga țară.

Un spațiu comun pentru tehnologie, expertiză și cooperare

Expoziția a cuprins standuri ale unor companii de referință din industria energetică, fiecare prezentând soluții tehnologice avansate, echipamente de ultimă generație și direcții de dezvoltare strategică în sectorul petrolier și al gazelor naturale. Printre participanți s-au numărat: **INSPET, KIT Metal, VOITH, Roxtec România, UPRUC-CTR, HABAŬ România, Vastrum Transcom, GAZPET Instal, TSM Synergy Solutions & Protego, Bright Technology Consult, Smartech Consult, Euro Gas Systems și Valrom Industrie.**

Prin diversitatea și valoarea portofoliilor prezentate, expozanții au oferit o imagine actuală asupra transformărilor din industrie, marcate de digitalizare, eficiență energetică, securitate tehnică și tehnologii sustenabile.



Seminar tehnic și discuții relevante pentru viitorul industriei

În paralel cu expoziția, seminarul tehnic a inclus prezentări susținute de experți ai companiilor participante, abordând teme precum siguranța operațională, soluțiile modulare moderne, optimizarea infrastructurilor industriale sau tendințele pieței muncii în sectorul energetic.

PEGS 2025

Studenții și profesorii UPG au participat activ la dialog, având posibilitatea să adreseze întrebări, să descopere tehnologii noi și să interacționeze direct cu specialiști cu experiență. Evenimentul a devenit astfel o platformă reală de orientare profesională și de consolidare a competențelor tehnice.



UPG Ploiești – un pol esențial pentru colaborarea dintre mediul academic și industrie

Prin găzduirea PEGS 2025, UPG Ploiești își reconfirmă rolul de centru educațional și de cercetare cu impact major în domeniul petrolier și al gazelor. Evenimentul subliniază importanța parteneriatului dintre universitate și industrie, atât în formarea specialiștilor de mâine, cât și în susținerea inovării și transferului tehnologic.



Parteneriat media și perspectivă asupra edițiilor viitoare

Evenimentul a avut ca **partener media exclusiv revista Energy Industry Review**, contribuind la promovarea inițiativelor de dialog și cooperare în sectorul energetic. Succesul primei ediții confirmă potențialul PEGS de a deveni un reper anual pentru companii, profesioniști și tineri ingineri. Organizatorii au anunțat deja intenția de a continua tradiția acestui format, următoarea ediție fiind programată pentru 2026.



Ziua Albă a Universităților

la UPG Ploiești

Eveniment dedicat educației financiare și dezvoltării studenților; organizat de ASF în parteneriat cu UPG Ploiești

În data de 18 noiembrie 2025, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești a găzduit ediția din acest an a evenimentului „Ziua Albă a Universităților”, o inițiativă organizată de Autoritatea de Supraveghere Financiară (ASF) în parteneriat cu Institutul de Studii Financiare (ISF) și UPG Ploiești. Evenimentul a fost dedicat educației financiare, orientării profesionale și dezvoltării personale a studenților din mediul universitar.

Desfășurat în intervalul 12:00–16:00, în incinta campusului UPG, evenimentul a oferit un cadru interactiv de învățare și explorare a oportunităților din industria financiară, într-un format modern de tip *edutainment*, care a îmbinat informația practică, dialogul cu experții și activitățile aplicate.

Un program divers, orientat spre nevoile studenților

Pe parcursul Zilei Albe a Universităților, studenții au participat la sesiuni dinamice și activități dedicate dezvoltării lor profesionale și personale. Programul a inclus:

- sesiuni interactive de educație financiară;
- workshopuri axate pe autocunoaștere, planificare profesională și abilități pentru piața muncii;
- paneluri cu experți din domeniul financiar și economic;
- întâlniri cu antreprenori și profesioniști din industrii conexe.

În paralel, companii din sectorul financiar și din domenii afiliate au fost prezente cu standuri informative, unde au oferit detalii privind oportunități de angajare, programe de internship, stagii de practică și perspective de dezvoltare în carieră. Studenții au avut ocazia să participe și la momente de networking, activități demonstrative și concursuri cu premii simbolice.

O punte între mediul academic și industria financiară

Prin organizarea acestui eveniment, UPG Ploiești și ASF au consolidat colaborarea dintre instituțiile de învățământ și sectorul financiar, contribuind la familiarizarea studenților cu mecanismele și provocările piețelor financiare. Programul a urmărit să ofere participanților instrumente utile pentru înțelegerea domeniului, dar și motivația de a-și construi un parcurs profesional solid.

„Ziua Albă a Universităților” a demonstrat potențialul educației financiare de a sprijini formarea tinerilor într-o societate aflată în continuă schimbare, punând accent pe responsabilitate, informare și dezvoltare personală.



O inițiativă cu impact strategic

ASF a reafirmat, prin intermediul acestui eveniment, angajamentul față de educația financiară ca obiectiv strategic și proiect pe termen lung, adresat elevilor, studenților și publicului larg, în vederea consolidării piețelor financiare și a dezvoltării unei culturi financiare solide la nivel național.

Pentru Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, ediția 2025 a reprezentat o oportunitate de a susține formarea studenților prin accesul la expertiză, informații de actualitate și interacțiuni directe cu profesioniști ai industriei, întărind rolul instituției ca partener educațional relevant în domeniul economic și financiar.



FITT MUNTENIA 2025

Prima ediție a Festivalului de Inovare și Transfer Tehnologic



În perioada 17–20 noiembrie 2025, la Universitatea Valahia din Târgoviște, s-a desfășurat prima ediție a FITT-Sud-Muntenia 2025 – Festivalul de Inovare și Transfer Tehnologic, organizată în colaborare cu Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești.

Acest parteneriat a reflectat angajamentul UPG din Ploiești de a se implica activ în ecosistemul regional de cercetare și dezvoltare, de a conecta studenți, cadre didactice și industrie și de a sprijini dezvoltarea de soluții inovatoare adaptate nevoilor economice locale.

Evenimentul s-a adresat mediului academic, cercetării aplicative și actorilor economici, oferind un cadru de dialog, prezentare de proiecte și colaborare între universități, industrie și instituții publice.

Obiective strategice

Festivalul și parteneriatul UPG au urmărit:

- să creeze vizibilitate pentru protagoniștii cercetării universitare și tehnologice din regiune;
- să faciliteze transferul de cunoștințe și tehnologii între mediul academic și întreprinderile locale;
- să stimuleze o cultură a inovării în rândul studenților și tinerilor cercetători;
- să consolideze legături între universități, centre R&D, administrație publică și mediul privat.

Importanță pentru UPG din Ploiești și pentru regiune

Prin implicarea în FITT-Sud-Muntenia, UPG din Ploiești și-a reafirmat rolul de actor regional în domeniul inovării, punând la dispoziție expertiză în domenii precum ingineria petrolieră, automatizări, robotică, energie și lanțuri valorice sustenabile.

Pentru regiunea Sud-Muntenia, festivalul a constituit o platformă de oportunitate: studenții UPG au putut interacționa direct cu companii și proiecte reale; mediul de afaceri a putut accesa know-how-ul universitar; iar colaborările au putut genera start-up-uri, spin-off-uri sau proiecte de transfer tehnologic.

Perspective pentru anul universitar 2025–2026

În contextul strategiei UPG de extindere a educației antreprenoriale și de susținere a ecosistemului de inovare universitară, participarea la FITT-Muntenia deschide multiple direcții de lucru:

- integrarea de module tematice în curricula studenților („Inovare și transfer tehnologic”, „Start-up & spin-off universitar”);
- organizarea de workshop-uri, hackathoane și standuri interactive UPG în cadrul festivalului;
- identificarea de proiecte comune cu mediul industrial pentru finanțări CNFIS-FDI, UE sau naționale;
- comunicarea activă a implicării UPG prin canale instituționale pentru consolidarea brandului universității ca centru de inovare.

Concluzie

FITT-Muntenia 2025 a marcat un pas important în direcția creării unei relații mai strânse între universitate și industrie. Prin participarea activă a UPG la acest eveniment, s-au deschis noi orizonturi de colaborare și creștere academică. Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești rămâne implicată în dezvoltarea de soluții reale și în formarea de talente pregătite pentru provocările tranziției tehnologice și pentru un viitor competitiv al regiunii Sud-Muntenia.



ROBOTIKA 2025

Robotika 3.0 la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Două zile dedicate tehnologiei, inovației și educației pentru viitor

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești a găzduit, în 22–23 noiembrie 2025, ediția Robotika 3.0 – una dintre cele mai ample manifestări regionale dedicate tehnologiei, roboticii și educației STEM. Timp de două zile, campusul UPG s-a transformat într-un hub dinamic al inovației, reunind elevi, studenți, profesori, antreprenori, specialiști din industrie și parteneri educaționali, într-o atmosferă efervescentă, orientată spre descoperire, dialog și creativitate.



Ziua 1: Tehnologie, energie și comunitate

Prima zi a festivalului a debutat cu deschiderea oficială și cu o serie de prezentări captivante dedicate inteligenței artificiale și aplicabilităților sale în noile industrii. Sesiunile tematice despre problem-solving în 2025 au oferit participanților o perspectivă actualizată asupra competențelor necesare într-o lume digitalizată, în continuă transformare.

Concursurile Capture the Flag și ROBOKID-4WD au adus un plus de energie festivalului, stimulând gândirea critică, viteza de reacție și spiritul competitiv al participanților. Lor li s-au adăugat demonstrațiile echipei UPB Drive Solar, provocatorul Trivia Quiz, precum și discuțiile aplicative despre cariere în domeniile Data & AI, toate contribuind la un parcurs intens și interactiv.



În paralel, atelierele permanente – LEGO, imprimare 3D, Line Follower – și standurile expoziționale au atras vizitatori de toate vârstele. Elevii și studenții participanți au demonstrat un nivel remarcabil de creativitate și potențial, confirmând interesul crescut al noilor generații pentru tehnologie, robotică și soluții digitale.

Primul segment al festivalului a fost posibil datorită implicării exemplare a voluntarilor – studenți de la Automatică, Informatică Aplicată, Calculatoare, alături de elevi voluntari – care au asigurat o desfășurare impecabilă a întregii zile.



Ziua 2: Creativitate, explorare și viziune pentru viitor

A doua zi a festivalului a adus în prim-plan teme noi, situate la intersecția dintre tehnologie, antreprenariat și industriile creative. Dimineata a început cu prezentarea „From Plants to Bugs” susținută de specialiștii Autodesk, urmată de o sesiune de Q&A extrem de apreciată cu jurnalistul Dragoș Pătraru, care a generat discuții relevante despre educație, digitalizare și responsabilitate socială.

Zona de antreprenariat, coordonată de Fundația LEADERS, a oferit tinerilor oportunitatea de a lucra interdisciplinar, într-un concurs dedicat ideilor inovatoare și spiritului creativ. Atelierele tehnice – LEGO, imprimare 3D, Line Follower – au continuat să fie puncte de interes central, în timp ce standurile expoziționale au completat interacțiunea cu tehnologii emergente.

După-amiaza a fost dedicată creativității și experimentului vizual: prezentarea UiPath, concursul de Graphic Design și demonstrațiile echipelor FIRST Tech Challenge au atras un public numeros. Creative Hub a încheiat programul cu o prezentare despre advertisingul în gaming, subliniind rolul noilor forme de comunicare digitală.

Ziua s-a încheiat cu festivitatea de premiere, un moment plin de emoție, care a recompensat eforturile tuturor echipelor, mentorilor și profesorilor implicați.

Ediția Robotika 3.0, desfășurată în perioada 22–23 noiembrie 2025 la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, confirmă angajamentul instituției față de educația STEM, inovație și formarea competențelor digitale ale tinerilor. Evenimentul a reunit comunități diverse, unite prin aceeași pasiune pentru tehnologie și viitor.

Mulțumiri speciale se îndreaptă către voluntarii – elevi și studenți – care au susținut fiecare activitate cu profesionalism și entuziasm, precum și către partenerii educaționali și instituționali care au făcut posibilă organizarea acestei ediții.

Robotika 3.0 se încheie, dar spiritul său inovator continuă să inspire. Ne revedem la următoarea ediție!



Evenimentul UPG



Deschiderea anului universitar 2025 – 2026



UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI



**FACULTATEA
DE INGINERIA
PETROLULUI ȘI
GAZELOR**



**FACULTATEA
DE INGINERIE
MECANICĂ ȘI
ELECTRICĂ**



**FACULTATEA
DE TEHNOLOGIA
PETROLULUI ȘI
PETROCHIMIE**



**FACULTATEA
DE LITERE
ȘI ȘTIINȚE**



**FACULTATEA
DE ȘTIINȚE
ECONOMICE**



ISSN 3008-4563