Anexa B.6.1.2 - Întâlniri cu mediul economic, vizite angajatori

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI
FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ŞI INGINERIA MEDIULUI
Domeniul de licenţă: INGINERIE CIVILĂ
Programul de studii: AMENAJĂRI ŞI CONSTRUCŢII HIDROTEHNICE

Întâlniri cu mediul economic și vizite la angajatori

Prin intermediul Centrului de Consiliere și Orientare Profesională, din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, s-au desfășurat numeroase acțiuni de consiliere și orientare în carieră pentru facilitarea găsirii unui loc de muncă în concordanță cu pregătirea și aspirațiile fiecărui absolvent. Dintre aceste evenimente menționăm:

- Târgurile de cariere Iași, Palas Mall, 18-19 octombrie 2024, 15-16 martie 2024, 13-14 octombrie 2023, 7-8 aprilie 2023, 14-15 octombrie 2022;
- Târguri de Joburi - Angajatori de Top, 8-9 noiembrie 2024;
- JobShop Iași, 21-23 martie 2024, 17-19 martie 2023;
- Târgul de Carieră Feroviară în România, 7-9 iunie 2023;
- Workshop-uri: ECOLAH Multiplier Event – 20 aprilie 2024, Introducere în carieră – Planificare și Motivație (23-24 martie 2023);
- Festivaluri educație: Edu Tech Fest – Festivalul tehnologiilor în educație – 12-13 mai 2023, 29- 30 mai 2024, organizat de TUIASI și Quartz Matrix;
- Ziua Rompetrol la TUIASI – 20 martie 2025.

S-a reuşit perfectarea mai multor parteneriate de colaborare, atât cu unităţi şcolare, cât şi cu societăţi comerciale sau alte instituţii şi organizaţii. Se menţioneaza parteneriatul cu instituțiile: ANIF S.A. - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Iași, Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, Iași, APAVITAL S.A. Iași.

Printr-un dialog permanent avut cu firmele de specialitate interesate, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului afișează şi pune la dispoziția studenţilor detalii privind oferta locurilor de muncă, tendințe de dezvoltare a acestei piețe, precum şi datele la care se organizează concursuri de angajare. De asemenea, vizitele de studiu organizate de Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului în colaborare cu firme/companii

care activează în domeniul ingineriei civile și ingineriei mediului constituie un excelent prilej de prezentare a oportunităților de construire a unei cariere profesionale pe care le au studenții noștri. Astfel, în perioada 2020-2025, s-au efectuat vizite de studiu la APAVITAL S.A. Iași, ANIF S.A. - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Iași, Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării, ROMAIR CONSULTING, ARCADIS - filiala Iași.

În anul 2020, au demarat la TUIASI două proiecte importante ce au ca obiectiv general formarea și dezvoltarea de competențe profesionale și transversale pentru o integrare rapidă și cu succes a absolvenților pe piața muncii. Este vorba de proiectul PRACTIC – Stagii de PRACTICă performante pentru studenții Universității "Gheorghe Asachi" din Iași și proiectul PRACTEH – Inserția absolvenților, prin stagii de pregătire PRACtică moderne și eficiente, din cadrul Universității TEHnice "Gheorghe Asachi" din Iași, pe piața muncii. Aceste proiecte au continuat in anii 2021, 2022, 2023 si 2024. Studenții au beneficiat de stagii de practică performanțe la angajatori de top din zona Moldovei, cei care au dorit au urmat un curs interactiv de competențe antreprenoriale, cunoștințele dobândite au fost aplicate în cadrul unor întreprinderi simulate, au beneficiat de consiliere și orientare profesională personalizată, au participat la ateliere de lucru pe teme atractive, de actualitate. De asemenea, diverse companii au oferit internship-uri plătite pe perioada verii, cum ar fi: Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad și ROMAIR CONSULTING.

Contactul cu angajatorii se realizează și prin intermediul workshopurilor organizate de către Facultate. Evenimentele au evidențiat importanța colaborării strânse între facultate și companii de profil, facilitând transferul de cunoștințe practice și adaptarea formării academice la cerințele reale ale pieței muncii. Participanții au avut oportunitatea de a-și dezvolta competențe tehnice, dar și abilități precum comunicarea, lucrul în echipă, gândirea critică și orientarea către soluții sustenabile. Workshopurile au subliniat rolul esențial al inginerului în protecția mediului, gestionarea responsabilă a resurselor de apă și deșeuri și implementarea soluțiilor inovatoare cu impact redus asupra mediului. Dialogul direct cu specialiștii din companii a oferit studenților o perspectivă clară asupra cerințelor profesionale, oportunităților de practică și posibilităților de integrare rapidă în domeniul ingineriei civile și ingineriei mediului. Evenimentele au contribuit la consolidarea unei culturi organizaționale bazate pe implicare, responsabilitate și colaborare, stimulând interesul studenților pentru participarea activă în proiecte și inițiative viitoare.

Sustainability Day 2025

Evenimentul Sustainability Day 2025, organizat în data de 11 noiembrie 2025 de Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului din cadrul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași, a avut ca scop promovarea principiilor dezvoltării durabile și responsabilitatea față de mediu în rândul studenților și cadrelor didactice.

Obiectivul principal al acestei întâlniri a fost dezvoltarea competențelor profesionale și transversale necesare implicării viitorilor absolvenți în proiecte și inițiative din domeniul sustenabilității, incluzând prezentările susținute de reprezentanții companiilor Holcim și Romair, care au împărtășit din experiența lor privind bune practici de protecție a mediului și inovații verzi, discuții despre provocările actuale ale dezvoltării durabile, identificarea oportunităților de colaborare și activități interactive menite să stimuleze interesul și implicarea studenților.

foto: https://hgim.tuiasi.ro/2025/11/12/sustainability-day-editia-iii/

Workshop: Inginerie și Viziune pentru Viitor – Romair Consulting

Evenimentul Workshop: Inginerie și Viziune pentru Viitor – Romair Consulting, organizat în data de 2 aprilie 2025 de Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului din cadrul TUIASI împreună cu partenerii de la Romair Consulting, a reprezentat o oportunitate de conectare a studenților cu mediul profesional de inginerie și consultanță.

Obiectivul principal al acestei întâlniri a fost dezvoltarea competențelor profesionale și transversale necesare pentru integrarea rapidă a absolvenților în echipe tehnice și proiecte din domeniul ingineriei, incluzând prezentarea companiei și a proiectelor sale reprezentative, dialoguri deschise cu specialiștii despre provocările și soluțiile actuale din industrie, discuții privind perspectivele de carieră și colaborare, precum și schimb de idei privind tendințele și viziunea pentru viitor în inginerie.

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului
Departamentul de Măsurători Terestre şi Cadastru

esri Romania

Building a smarter future with GIS technology

November 13, 2024

10th Edition

Contact : Şef lucr. dr. ing. Loredana Crenganiş
e-mail:loredana-mariana.crenganis@academic.tuiasi.ro

GISday

Building a Smarter Future with GIS Technology

13 noiembrie 2024
a X-a ediție

Organizator:
Şef lucr. dr. ing. Loredana Crenganiş

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului
Departamentul de Măsurători Terestre şi Cadastru

Esri România

Co-organizatori:
Prof. univ. dr. ing. Ersilia Oniga
Prof. dr. ing. Catrinel-Raluca Giurma-Handley
Conf. univ. dr. ing Constantin. Chirilă
Şef lucr. dr. ing. Maximilian Diac
Şef lucr. dr. ing. Dan Pădure
Şef lucr. dr. ing. Anca Alina Lazăr
Şef lucr. dr. ing. Ana-Maria Loghin
Şef lucr. dr. ing. Gabriel Săndulache

Moderator: Şef lucr. dr. ing. Loredana Crenganiş

10:00	–	Deschiderea worksop-ului
10:15		Nicolae Marcoie - HGIM
		Constantin Chirilă - HGIM
10:15	–	Colectarea datelor cu ajutorul aplicatiilor de teren
11:00		Diana Mancas - Esri România
11:00	–	Python for everyone
11:15		Elena-Raluca Vadana, Loredana Crenganiș - HGIM
11:15	–	Elemente fundamentale de vizualizare și analiză 3D
11:30		Manea Adriana Georgiana, Loredana Crenganiș - HGIM
11:30	–	Întrebări și răspunsuri
12:00		Acordarea certificatelor de participare
		Loredana Crenganiș- HGIM

Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 65, 700050, Iaşi
Tel: 0721076203| loredana.crenganis@academic.tuiasi.ro

GIS day

Building a Smarter Future with GIS Technology

13 noiembrie 2024
a X-a ediție

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului din cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi" din Iași, în parteneriat cu Esri România, organizează pentru al X-lea an consecutiv **GIS Day - Ziua Sistemelor Informatice Geografice**, un eveniment de referință inclus în **Zilele Universității** și dedicat temei **Building a Smarter Future with GIS Technology**. GIS Day reprezintă o mișcare globală în cadrul **Săptămânii Geografiei**, destinată promovării și avansării tehnologiilor geospațiale. În România, această inițiativă prinde viață prin activități desfășurate în școli, licee și universități, susținând implicarea în educația și cercetarea geospațială.

La Iași, evenimentul va avea loc pe **13 noiembrie**, între orele **10-12**, și va fi accesibil pentru toți studenții și cei pasionați de cartografie și tehnologiile GIS. Ediția a X-a este concepută să ofere o platformă completă de resurse și instrumente necesare pentru dezvoltarea abilităților în **ArcGIS** și pentru explorarea diverselor aplicații ale tehnologiilor informatice geografice. Evenimentul urmărește să contribuie la construirea unui viitor mai inteligent și mai sustenabil prin utilizarea GIS, facilitând o înțelegere mai profundă a modului în care spațiul înconjurător poate fi reprezentat, analizat și valorificat prin tehnologie.

Prin intermediul sesiunilor interactive și al resurselor puse la dispoziție, GIS Day își propune să inspire participanții, să le stimuleze creativitatea și să transforme conceptele teoretice în experiențe practice și aplicabile.

Vă invităm să participați cu interes la această ediție !

Persoana de contact:
şef. lucr.dr. ing. Loredana Crenganiş loredana-mariana.crenganis@academic.tuiasi.

Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron nr. 65, 700050, Iași
Tel: 0721076203| loredana.crenganis@academic.tuiasi.ro

GIS Day

„Workshop invenții și inovații în protecția mediului, gestionare resurse apă și deșeuri”,

desfășurat în Spațiul de Expoziții și amfiteatrul A0, Bd. Prof. Dimitrie Mangeron nr. 65,
vineri 16 ianuarie 2026, orele 9:00-13:00,
organizat de Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, sub auspiciile Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
„Gheorghe Asachi" IAŞI,
continuatoare **Şcoala de Ingineri Hotarnici** fondată în **15 noiembrie 1813**

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului,
fondată în 1962

WORKSHOP INVENŢII-INOVAŢII

Workshop Invenții și Inovații în Protecția Mediului, Gestionare Resurse de Apă şi Deșeuri

Evenimentul științific internațional este dedicat promovării rezultatelor cercetărilor științifice și a facilitării legăturii dintre studenți, cercetători și investitori, oferindu-se ocazia de a promova creativitatea tehnică și de a răspunde cerințelor companiilor și nevoilor pieței, conducând la posibilitatea de a aplica rezultatele cercetărilor inovative, în vederea dezvoltării de noi tehnologii, produse și servicii competitive și performante, și crearea de oportunități pentru noi locuri de muncă.

Găzduirea evenimentului este asigurată în Spațiul de Expoziții şi Amfiteatrul A0 din cadrul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie şi Ingineria Mediului, în data de 16 ianuarie 2026, orele 9^{00}-13^{00}.

COMITETULUI de ORGANIZARE

WORKSHOP INVENŢII-INOVAŢII

WORKSHOP INVENȚII ȘI INOVAȚII ÎN PROTECȚIA
MEDIULUI, GESTIONARE RESURSE APA ȘI DE SEURI
VODALAND

TehnoWorld
Portofoliu complet de:
Țeavă PEHD
Țeavă PVC-U
Țeavă Corugată
Cămine pentru stații de pompare

Dintre principalii invitați a luat cuvântul domnul dr.ing. TROFIN Orest, director pe probleme de calitate la Compania de Apă-Canal APAVITAL S.A. Iași.

Acesta a prezentat detaliat preocupările și organigrama companiei. A făcut publică invitația pentru studenții facultății noastre de a participa în cadrul Companiei în stagii de practică. A fost subliniat faptul că majoritatea personalului tehnic cu studii superioare sunt ingineri absolvenți ai Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași.

”Open Day” - 2023

Colaborarea dintre Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului și Arcadis este una strânsă și continuă, bazată pe schimburi constante de cunoștințe și experiență. Pe parcursul anului, studenții sunt invitați să participe la prezentări tematice variate, precum: Apa urbană, Schimbările climatice și adaptarea la acestea, Managementul apei, Mediu, Sustenabilitate și GIS. De asemenea, studenților li se oferă oportunitatea de a vizita birourile Arcadis, unde pot vedea cum teoria învățată în facultate se aplică în practică, în proiecte globale cu impact semnificativ asupra comunităților.

Vizita a urmărit consolidarea legăturii dintre mediul academic și cel profesional, oferind studenților o perspectivă reală asupra modului în care cunoștințele teoretice se transformă în soluții concrete, inovatoare și sustenabile. Prin această experiență, facultatea a avut ocazia să-și arate relevanța practică și să inspire studenții să-și aplice abilitățile în proiecte cu impact global. De asemenea, evenimentul a fost un prilej pentru identificarea și atragerea unor tineri talentați care împărtășesc valorile și standardele Arcadis.

Anexa 1

Fotografii

OPEN DAY
25 MAI
12:00 - 13:00
Work Plan of Day
ARCADIS

”Dam Day” - 2025

Vizita organizată cu ocazia "Dam Day" a oferit participanților oportunitatea de a observa o serie de măsuri hidrotehnice de reabilitare implementate la acumularea Pârcovaci, aflată în prezent în proces de execuție. Această vizită a reprezentat o ocazie unică, având în vedere dificultatea accesului individual la amplasament, precum și costurile semnificative asociate pentru studenți.

Scopul acestei activității a fost de a oferi studenților oportunitatea de a observa și înțelege procesele specifice și tehnicile utilizate în lucrările de reabilitare ale acumulării Pârcovaci, contribuind astfel la dezvoltarea și îmbunătățirea competențelor practice necesare pentru viitor, susținând în același timp călătoriile pe teritoriul României. Un beneficiu secundar al activității a fost creșterea interacțiunii cu cadrele didactice ale Facultății și cu specialiști în domeniu.

S-a vizitat șantierul de reabilitare a Acumulării Pârcovaci și apoi Acumularea Transa Belcești, ambele cu scop de apărare împotriva inundațiilor a județului Iași. Pe parcursul vizitei, inginerul șef SGA și inginerul hidrolog de la Administrația Bazinală Apele Române Prut-Bârlad, au desfășurat o sesiune de prezentare a acumulării, a măsurilor de reabilitare adoptate și a rațiunilor din spatele alegerii acestora. Participanții s-au întâlnit astfel, la acumulare cu specialiști din domeniul hidrotehnic, responsabili de supravegherea și exploatarea construcțiilor hidrotehnice, reprezentanți ai companiei Apele Române Prut-Bârlad, precum și cu echipele de ingineri care desfășurau lucrările de reabilitare, respectiv reabilitarea descărcătorului de ape mari. Aceștia au luat parte la o prezentare practică pe teren și au fost implicați direct în realizarea unor măsurători hidrologice pe râul Bahlui.

Anexa 1

Fotografii

Coordonator program de studii,

conf.dr.ing. Cercel Petru