

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI anunță desfășurarea unei noi ediții a evenimentului **OpenDays@TUIASI, Porți Deschise la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași**, care se va desfășura **joi, 18 mai 2023**, în Campusul Studentesc „Tudor Vladimirescu”, concomitent cu festivalul „Ziua Campusului TUIASI”.

Vă invităm să ne fiți alături și vă adresăm rugămintea de a distribui această informare prin intermediul canalelor de comunicare aflate la dispoziția dumneavoastră (adrese de email, grupuri de discuții, pagini de facebook sau site-uri de prezentare) pentru ca informația să fie cunoscută de toți elevii.



Liceenii vor afla cele mai proaspete informații despre **Admiterea 2023** la Politehnica ieșeană și vor avea prilejul de a participa la activități atractive organizate la **standurile facultăților**, în corturi special amenajate în Campusul Studentesc „Tudor Vladimirescu”, pe Aleea Centrală.

Tinerii sunt invitați apoi să viziteze laboratoarele și facilitățile de studiu moderne din cadrul celor 11 facultăți din TUIASI și să fie părtași la experimente de impact, parte a acestui traseu inițiativ, inspirație către meseria de inginer sau arhitect. Grupurile organizate vor putea participa la tururi ghidate, cu plecare din Campusul Studentesc „Tudor Vladimirescu” și vor asista în facultăți la activități antrenante, inovatoare și creative. Îi vom introduce pe elevi în fascinanta lume a ingineriei și a arhitecturii, unde vor putea să lucreze direct pe modele concepute la imprimante 3D, vor experimenta proiecții VR, vor vedea tehnologii care le permit să scrie cu ochii, vor controla roboții viitorului și vor afla cum arată materialele inteligente.

În Campus vor experimenta pe viu frumusețea vieții de student la Politehnica ieșeană prin participarea la festivalul „Ziua Campusului” unde vor serba împreună cu studenți, profesori și personalul TUIASI prin jocuri, energie și muzică.

Cadrele didactice însoțitoare ale grupurilor de liceeni vor primi Certificat de Participare la eveniment. Pentru detalii, vă rugăm consultați programul și activitățile anexate. Pentru asistență și suport privind participarea, vă stăm la dispoziție la adresele de email: laura-elena.plamadeala@staff.tuiasi.ro, geanina-constantina.pravat@staff.tuiasi.ro

Vă mulțumim pentru colaborare și vă transmitem gândurile noastre bune.

Prof. univ. dr. ing. Dan CAȘCAVAL
Rector



PROGRAMUL EVENIMENTULUI

OpenDays@TUIASI, Porți Deschise la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

18 MAI 2023

- **09.30** - Crosul TUIASI, traseu de 2 km în Campusul studentesc „Tudor Vladimirescu” (doar pe bază de înscriere online pe site-ul www.opendays.tuiasi.ro) – fiecare participant va primi kit de start, medalie și diplomă de participare
- **10.30** – Prezentarea ofertei educaționale a universității la corturile instalate în Campusul studentesc „Tudor Vladimirescu”, Aleea Centrală
- **11.00** – Tururi de prezentare pentru elevi realizate de reprezentanți ai facultăților (doar pe bază de înscriere online pe site-ul www.opendays.tuiasi.ro)
- **11.00-13.00** – Workshopuri „Cum arată viitorul?”, susținute de Centrul de Consiliere al universității în spațiul de coworking de la căminele T1-T2
- **13.00-18.00** - Participarea elevilor împreună cu studenții la evenimentele organizate cu ocazia celei de-a III-a ediții a festivalului „Ziua Campusului”, ce se va desfășura în parcul prof. Cezar Opreșan, situat între căminele T9-T11:
 - o **13.00-18.00** – *Garden Party* – premii, jocuri, street food și multe surprize pentru vizitatori
 - o **16.00** – Prezentare echipament, armament și câini de luptă ai lucrătorilor de Poliție din cadrul Serviciului de Acțiuni Speciale Iași
 - o **16.30** – Participare la cursuri de autoapărare interactive susținute de luptătorii de Poliție SAS Iași (doar pe bază de înscriere online pe site-ul www.opendays.tuiasi.ro)
 - o **17.00** – Participare la cursuri de acordare de prim-ajutor susținute de UPU SMURD Iași
 - o **17.00** – Spectacol de Capoeira
 - o **17.00** – Participare la cursuri interactive de arte marțiale braziliene Capoeira (doar pe bază de înscriere online pe site-ul www.opendays.tuiasi.ro)
 - o **18.00** – concert cu artiști locali

Elevii care doresc să participe la crosul TUIAISI, la cursurile de autoapărare sau la cursurile de arte marțiale braziliene Capoeira sunt rugați să fie îmbrăcați în ținută sport și să aibă încălțăminte adecvată.

ACTIVITĂȚI ORGANIZATE ÎN FACULTĂȚILE TUIASI – 18 MAI 2023

Facultatea	Activități	Persoana responsabilă de organizarea evenimentului la nivelul facultății	Adresa de email
Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino”	Turul Facultății de Arhitectură	Ș.I. dr. arh. Andrei Purcaru	andrei.purcaru@academic.tuiasi.ro
	Vizionare - fețe ale arhitecturii		
	App_Design Reprezentare grafică în arhitectură; prezentare soluții software și inițiere în proiectarea digitală (parametrică)		
	Expoziții temporare și permanente de machete, proiecte de an și diplome ale studenților arhitecți		
Facultatea de Automatică și Calculatoare	Sound of Vision	Conf. univ. dr. ing. Robert Lupu	robert-gabriel.lupu@academic.tuiasi.ro
	Robokid		
	Sistem mobil inteligent cu roți omnidirecționale		
	Robot colaborativ cu vedere artificială		
Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”	"Cum ar arăta lumea fără polimeri?", Șef lucr. dr. chim. Elena - Luiza Epure, elena-luiza.epure@academic.tuiasi.ro	Șef lucr. dr. bioing. Lenuța Kloetzer	lenuta.kloetzer@academic.tuiasi.ro
	"Secretele din spatele alimentelor, cosmeticelor și medicamentelor", Conf. dr. ing. Corina Cernătescu, corina.cernatescu@academic.tuiasi.ro		
	"Sistem ecologic de îndepărtare a poluanților din apă utilizând deșeuri de biomasă", Prof. dr. ing. Laura Bulgariu, laura.bulgariu@academic.tuiasi.ro		
Facultatea de Construcții și Instalații	Verdele nu este doar o culoare	Ș.I. dr. ing. Sebastian George Maxineasa	sebastian-george.maxineasa@academic.tuiasi.ro
	Soarele, sursa noastră de energie		
	Cum conectăm orașele?		
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial	Fabricația substractivă modernă cu sisteme CNC: Limita noastră este imaginația! - As.dr.ing Florin Chifan și Prof.dr.ing. Mihăiță Horodincă	Conf.dr.ing. Bogdan Ciobanu	bogdan.ciobanu@academic.tuiasi.ro
	Fabricația aditivă: Start spre noi frontiere! - Conf.dr.ing. Dragos Chitariu		
	Control dimensional asistat de calculator: Excursie în lumea micrometrică. - Conf.dr.ing Adriana Munteanu și As.dr.ing. Emilian Păduraru		
	Tehnologii de viitor: De la scanare 3D la printare 3D. - Conf.dr.ing. Margareta Coteață, As.dr.ing. Simona Mazurchevici		
	Proiectare și prototipare în lumea virtuală: Aplicații cu element finit. - Ș.I.dr.ing. Andrei Mihalache		
	ENERGII REGENERABILE; energie eoliană și hidraulică utilizate responsabil. - Prof.dr.ing. Danut Zaharia		

Facultatea	Activități	Persoana responsabilă de organizarea evenimentului la nivelul facultății	Adresa de email
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Internet of Things - aplicații și provocări” - Prof. dr. ing. Dan Marius Dobrea, dan-marius.dobrea@academic.tuiasi.ro	Conf. Dr.ing. Ovidiu Ursaru	ovidiu.ursaru@academic.tuiasi.ro
	Fii SMART! Vino la noi și află răspunsul la întrebările tale - S.I.dr.ing. Daniel Mătășaru, petre-daniel.matasaru@academic.tuiasi.ro		
	ETTI - Inteligența aplicată! - S.I.dr.ing. Daniel Mătășaru, petre-daniel.matasaru@academic.tuiasi.ro		
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului	Fotografare 3D	Conf. univ. dr. ing. Nicolae Marcoie	nicolae.marcoie@academic.tuiasi.ro
	Meteo la înălțime		
	Fântâna fără de sfârșit		
	Treasure Hunt - Ce găsim sub pământ?		
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	Să punem fotonii la treaba. Centrala fotoelectrică a facultății	Ș.I. dr. ing. Sebastian Arădoaei	sebastian-teodor.aradoaei@academic.tuiasi.ro
	Simte diferența. Laboratorul de senzori inteligenți.		
	Viitorul este ELECTRIC! Turul facultății IEEEA.		
Facultatea de Mecanică Iași	TUIASI Racing Team - prezentarea monoposturilor participante la competiția internațională “Formula student” - conf.dr.ing. Ciprian Ciofu	Conf.dr.ing. Carmen Ema Panaite	carmen-ema.panaite@academic.tuiasi.ro
	Energia din surse regenerabile, energia viitorului - prof.dr.ing. Aristotel Popescu		
	Și tu poți construi și programa un robot - asist. dr. ing. Cristina Cazacu		
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Realitatea imprimată	Prof. univ. dr. ing. Radu Ioachim Comaneci	radu-ioachim.comaneci@academic.tuiasi.ro
	Pulsul materiei - Microscopia metalografică		
	Neuronii materiei - Materiale inteligente		
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor	Practice today for business of tomorrow - S.I.dr.ing. Raluca Petronela Lazarescu - raluca-petronela.lazarescu@academic.tuiasi.ro	Prof. univ. dr. ing. Marius Pislaru	marius.pislaru@academic.tuiasi.ro
	Tricotarea electronica -Prof.dr.ing. Mirela Blaga- mirela.blaga@academic.tuiasi.ro		
	Design pentru textile de interior - irina-niculina.cristian@academic.tuiasi.ro		