

[Noaptea Campusului Deschis la Universitatea Politehnică Timișoara](#)

1. [Noaptea Campusului Deschis la Universitatea Politehnică Timișoara](#)



Campusul Universității Politehnica din Timișoara se pregătește să găzduiască unul dintre cele mai complexe evenimente dedicate iubitorilor de știință. Pe 29 septembrie 2023, începând cu ora 18:00, timișorenii pot explora știința la intersecție cu arta, tehnologia, arhitectura și cultura, prin conferințe, ateliere și expoziții desfășurate în incinta campusului UPT.

Noaptea Campusului Deschis este un eveniment organizat de platforma de regenerare socială, culturală și urbană – UPT Campus Creativ și face parte din programul cultural național „Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023”.

În noaptea de vineri, 29 septembrie, campusul Universității Politehnica Timișoara va deveni gazda unui spațiu multidisciplinar, unde oameni de toate vârstele sunt încurajați să caute “întrebările” importante ale generației noastre, fie că este vorba de inteligență artificială, micro-calculatoare, robotică, producție sau chimie.

Evenimentul se aliază demersului bine cunoscut “Noaptea Cercetătorilor Europeni”, o inițiativă de a prezenta știința publicului larg, dar de data aceasta într-un context inedit, aducând-o mai aproape de curioși folosind arta, tehnologia și arhitectura.

Iată care sunt cele 3 trasee și evenimente pe care timișorenii și turiștii nu trebuie să le rateze în noaptea de 29 septembrie:

Traseul ȘTIINȚĂ. Aici, publicul va descoperi știința pe înțelesul tuturor, cercetările și experimentele care iau naștere în laboratoarele UPT și ajung să fie piese centrale în dezvoltarea tehnologică și în pregătirea studenților pentru meserii ale viitorului

În cadrul Noptii Campusului Deschis, 22 de laboratoare din UPT își deschid ușile pentru a fi explorate. Vizitatorii pot descoperi ca adevărați savanți:

laboratorul de AR/VR și game development: o privire în culisele unei industrii în care joaca e parte din task-urile zilnice
ingineria traficului: descoperirea unui laborator dotat cu un stand în mărime naturala unic în RO (al 3-lea în UE) pentru studiul locomotivelor, un stand de motoare și o dioramă pe care se studiază modul de exploatare al vehiculelor feroviare.

bicicleta cu hidrogen: cum sunt folosite materiale și structuri inteligente pentru a construi și ce înseamnă o bicicletă cu hidrogen

UPT Racing Team: simulatoare de racing, o prezentare a monoposturilor echipei de racing din cadrul universității și povestea unei echipe care concurează la raliu ca parte din activitățile din facultate

Laboratoare Deschise este un eveniment satelit al Noptii Campusului Deschis, un context ideal pentru a descoperi îndeaproape domeniile care vor susține viitorul tech al României.

La Noaptea Campusului Deschis, vor fi prezenți invitați care să discute despre știință la miezul nopții, îmbinând bioingineria cu arhitectura și antreprenoriatul.

Evenimentul va aduce prezentări ale unor renumiți cercetători internaționali.

Dintre aceștia, îi amintim pe Mihaela Zăvolan, de origine din Timișoara, profesor de biologie computațională și a sistemelor la Biozentrum al Universității din Basel, lider al Institutului Elvețian de Bioinformatică, și pe Adam Somlai-Fischer, arhitect și designer de interacțiuni cofondator Prezi, cunoscuta soluție software prin care oamenii pot crea prezentări, o companie prezentă în 13 țări.

Pe traseul ARTĂ, publicul va descoperi instalații imersive care folosesc tehnologia pentru a reda trecutul și moștenirea culturală a Timișoarei

Spotlight Heritage este un proiect care spune multiplele povești ale Timișoarei prin intermediul tehnologiilor digitale, povești ale patrimoniului cultural și istoric, ale dezvoltării tehnice, ale comunităților și vecinătăților, ale locuitorilor de ieri și de azi.

La Noaptea Campusului Deschis, Spotlight Heritage va aduce o experiență de realitate virtuală, în care vizitatorii pot face o călătorie în viața Timișoarei din trecut până azi.

Art & beyond: La capitolul expoziții de artă publicul va descoperi distanța mai presus de unitate de măsură – cum se vede în "Atlasul Distanțelor", o expoziția curatoriată de Martina Muzi. "Atlasul dorințelor" este a treia expoziție din cadrul programului Bright Cityscapes, organizată de Universitatea Politehnică Timișoara și FABER, care explorează semnificația distanței prin limbajul designului și arhitecturii, o expoziție unde distanța este o nuanță a unor contexte emoționale, culturale și industriale.

Art & Science: expoziția Porous Matter „materie poroasă”, ocazie în care arta, știința și perspectivele societății aduc lumină asupra frumuseții ascunse și a semnificației profunde a "fracțiilor vide" din lumea noastră.

Pe traseul COMUNITATE, publicul va descoperi ateliere de sănătate emoțională, ateliere pentru copii, instalații interactive

Pe lângă expoziții, conferințe și explorări, vizitatorii vor avea acces și la o zonă de chill&fun și educație.

Vizitatorii pot participa la ateliere de sănătate emoțională și mintală, facilitate de CCOC (Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră al UPT); activități dedicate celor mici, care să le trezească interesul și curiozitatea pentru artă și știință, făcute cu ajutorul InEdu.

Mai mult, vizitatorii pot interacționa cu THE FACE, o instalație interactivă realizată de artiștii Thomas Voillaume și Florian Girardot. Prezentată sub forma unui bust uriaș asupra căruia se proiectează imagini 360, instalația aduce în discuție modul în care imaginea oamenilor se reflectă în mediul online în era digitală. O altă instalație imersivă disponibilă în campus este și instalația imersivă Physic-A.I. Garden, a artistului britanic Alex May.

Evenimentul Noaptea Campusului Deschis este parte din „Noaptea Cercetătorilor Europeni” și se desfășoară sub înaltul patronaj al Parlamentului European, un nou eveniment creat de UPT Campus Creativ de pus pe agenda activităților care merită explorate în programul „Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023”.

Campusul Universității Politehnica din Timișoara devine în perioada iulie – decembrie 2023 o platformă de regenerare socială, culturală și urbană. UPT Campus Creativ aduce în atenția publicului un program cu un impact semnificativ pentru viața studenților și a întregii comunități universitare, dar și pentru comunitatea Timișoarei.

1380 studenți, 60 tineri cercetători, 130 cadre didactice universitare, 50 de specialiști și experți invitați, 200 elevi, 50 cadre didactice din preuniversitar și 10 parteneri de proiect vor fi implicați în acest proiect de pionierat care va găzdui expoziții, evenimente, ateliere, intervenții urbane și artistice.

Noaptea Campusului Deschis este un eveniment organizat de UPT și Liga AC, parte din Timișoara Capitală Culturală 2023, sub înaltul patronaj al Parlamentului European. Un eveniment powered by George/ BCR, supported by InEdu, CCOC UPT, CoderDojo Timișoara, Asociația OneSource, EUDRES, Nokia, Spotlight Heritage, Lights On și alături de Vitesco și TE – curiosity partner. Proiectul Campus Creativ face parte din Programul cultural național „Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023” și este finanțat prin programul Grow Timișoara 2023, derulat de Centrul de Proiecte al Municipiului Timișoara, cu sume alocate de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Culturii.

2. [Noaptea Campusului Deschis la Universitatea Politehnica Timișoara](#)



Campusul Universității Politehnica din Timișoara se pregătește să găzduiască unul dintre cele mai complexe evenimente dedicate iubitorilor de știință. Pe 29 septembrie 2023, începând cu ora 18:00, timișorenii

pot explora știința la intersecție cu arta, tehnologia, arhitectura și cultura, prin conferințe, ateliere și expoziții desfășurate în incinta campusului UPT.

Noaptea Campusului Deschis este un eveniment organizat de platforma de regenerare socială, culturală și urbană – UPT Campus Creativ și face parte din programul cultural național „Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023”.

În noaptea de vineri, 29 septembrie, campusul Universității Politehnica Timișoara va deveni gazda unui spațiu multidisciplinar, unde oameni de toate vârstele sunt încurajați să caute „întrebările” importante ale generației noastre, fie că este vorba de inteligență artificială, micro-calculatoare, robotică, producție sau chimie.

Evenimentul se aliniază demersului bine cunoscut „Noaptea Cercetătorilor Europeni”, o inițiativă de a prezenta știința publicului larg, dar de data aceasta într-un context inedit, aducând-o mai aproape de curioși folosind arta, tehnologia și arhitectura.

Iată care sunt cele 3 trasee și evenimente pe care timișorenii și turiștii nu trebuie să le rateze în noaptea de 29 septembrie:

1. Traseul ȘTIINȚĂ. Aici, publicul va descoperi știința pe înțelesul tuturor, cercetările și experimentele care iau naștere în laboratoarele UPT și ajung să fie piese centrale în dezvoltarea tehnologică și în pregătirea studenților pentru meserii ale viitorului

În cadrul Noptii Campusului Deschis, 22 de laboratoare din UPT își deschid ușile pentru a fi explorate. Vizitatorii pot descoperi ca adevărați savanți:

- laboratorul de AR/VR și game development: o privire în culisele unei industrii în care joaca e parte din task-urile zilnice
- ingineria traficului: descoperirea unui laborator dotat cu un stand în mărime naturală unic în RO (al 3-lea în UE) pentru studiul locomotivelor, un stand de motoare și o dioramă pe care se studiază modul de exploatare al vehiculelor feroviare.
- bicicleta cu hidrogen: cum sunt folosite materiale și structuri inteligente pentru a construi și ce înseamnă o bicicletă cu hidrogen
- UPT Racing Team: simulatoare de racing, o prezentare a monoposturilor echipei de racing din cadrul universității și povestea unei echipe care concurează la raliu ca parte din activitățile din facultate

Laboratoare Deschise este un eveniment satelit al Noptii Campusului Deschis, un context ideal pentru a descoperi îndeaproape domeniile care vor susține viitorul tech al României.

La Noaptea Campusului Deschis, vor fi prezenți invitați care să discute despre știință la miezul nopții, îmbinând bioingineria cu arhitectura și antreprenoriatul.

Evenimentul va aduce prezentări ale unor renumiți cercetători internaționali.

Dintre aceștia, îi amintim pe Mihaela Zăvolan, de origine din Timișoara, profesor de biologie computațională și a sistemelor la Biozentrum al Universității din Basel, lider al Institutului Elvețian de Bioinformatică, și pe Adam Somlai-Fischer, arhitect și designer de interacțiuni cofondator Prezi, cunoscuta soluție software prin care oamenii pot crea prezentări, o companie prezentă în 13 țări.

2. Pe traseul ARTĂ, publicul va descoperi instalații imersive care folosesc tehnologia pentru a reda trecutul și moștenirea culturală a Timișoarei

Spotlight Heritage este un proiect care spune multiplele povești ale Timișoarei prin intermediul tehnologiilor digitale, povești ale patrimoniului cultural și istoric, ale dezvoltării tehnice, ale comunităților și vecinătăților, ale locuitorilor de ieri și de azi.

La Noaptea Campusului Deschis, Spotlight Heritage va aduce o experiență de realitate virtuală, în care vizitatorii pot face o călătorie în viața Timișoarei din trecut până azi.

Art & beyond: La capitolul expoziții de artă publicul va descoperi distanța mai presus de unitate de măsură – cum se vede în „Atlasul Distanțelor”, o expoziția curatoriată de Martina Muzi. „Atlasul dorințelor” este a treia expoziție din cadrul programului Bright Cityscapes, organizată de Universitatea Politehnică Timișoara și FABER, care explorează semnificația distanței prin limbajul designului și arhitecturii, o expoziție unde distanța este o nuanță a unor contexte emoționale, culturale și industriale.

3. [O noapte într-un campus cu o istorie de 100 de ani, la UPT](#)

O noapte într-un campus cu o istorie de 100 de ani, la UPT

Pe 29 septembrie, timp de o noapte, în intervalul 18:00 - 01:00, campusul Universității Politehnica Timișoara devine gazda evenimentului Noaptea Campusului Deschis. Mihaela Tilincă, cea care coordonează medierea UPT Campus Creativ ne oferă detalii din culisele acestui proiect.

100 de ani de istorie, învățare și încărcătură culturală sunt depozitați chiar aici, în spațiul acestui campus, fotografie: UPT Campus Creativ

100 de ani de istorie, învățare și încărcătură culturală sunt depozitați chiar aici, în spațiul acestui campus, fotografie: UPT Campus Creativ

Cui îi este dedicat evenimentul Noaptea Campusului Deschis?

Universitatea Politehnica Timișoara aniversează 100 de ani de campus, iar acesta a fost construit de la început pe dialogul între știință, tehnologie și cultură. Interesul pentru ceea ce înseamnă pedagogii alternative, modalități participative de cunoaștere și descoperire a științei, bazate pe experiment și descoperire, este în tradiția UPT, dacă ne gândim de exemplu la ceea ce a propus și exersat grupul Sigma, cunoscut în Europa și în lume, încă din anii '70.

Noaptea Campusului Deschis este un eveniment important pentru toată comunitatea UPT și sperăm și pentru oraș. În acesta se pune în practică dimensiunea de creștere a Universității și este construit pe nevoi concrete – știința e fascinantă, ingineria e un motor al acestor timpuri, arta provoacă imaginația și creativitatea.

Oamenii de știință se găsesc de obicei în medii profesionale destul de restrânse, petrecând mult timp în laborator acumulând nenumărate experiențe, dar nu au întotdeauna un mediu în care poveștile lor să fie cunoscute de copii, de vecinii din cartier și de întreaga comunitate. În pregătirea Noptii Campusului Deschis (și a altor asemenea evenimente pe care le

avem pe agendă) s-au desfășurat ateliere de storytelling, pentru a învăța cum să construiești povești pentru public, cum să ajungă povestea omului din spatele unor invenții sau a inginerilor și a proceselor de inovare la public, cum să ajungem să vorbim aceeași limbă, chiar și atunci când domeniul de specialitate este unul destul de specific. E o invitație către timișoreni, mari și mici, din cartier și din oraș să revină în campus, să-i cunoască toate dimensiunile.

fotografie: UPT Campus Creativ, din cadrul evenimentului Zilele Studenților ca să vă faceți o idee de mood&vibe (sursa facebook UPT Campus Creativ)fotografie: UPT Campus Creativ, din cadrul evenimentului Zilele Studenților ca să vă faceți o idee de mood&vibe (sursa facebook UPT Campus Creativ)

Atunci când o echipă pune la cale un eveniment care deschide ușile către cei curioși de un domeniu, sau în cazul acesta de colaborări între o universitate, un campus și creatori, cum își face planul? Ce faceți pentru ca să afle despre activități un public cât mai larg?

Atunci când plănuim un proiect, implicăm o echipă tânără și foarte tânără - studenți din diverse facultăți, care au experiență de voluntariat sau din ligi studențești, dar și oameni activi la intersecția între inginerie și zona culturală din oraș. Ei se gândesc la un ritm, la împachetare și structurare și la un mod de comunicare cât mai aproape de public.

Planurile se ancorează mult în experiența proprie de adolescenți deveniți studenți a celor din echipa proiectului, din dorința lor de a pune în practică ceea ce le lipsea la un moment dat și ce simt că e relevant pentru următoarele generații. Conducerea Politehnicii și echipa matură (ca vârstă) a dat mână liberă și a investit încredere în studenții și tinerii absolvenți care au propus noua platformă UPT Campus Creativ, cea din care face parte și evenimentul Noaptea Campusului Deschis. Lucrurile sunt desenate așa cum le-ar plăcea tinerilor să fie, ei, tinerii, își exersează vocea pentru a aduce generațiile mature, dar și următoarele generații mai tinere, lângă ei.

Echipa și-a impus un indicator de succes foarte ambițios pentru această noapte, și anume ca toți cei care vor păși în 29 septembrie în campus, dar mai ales copiii și adolescenții, să poată simți freamăt, mirare și ceea ce înseamnă bucuria de a descoperi împreună lumea prin intermediul științei, tehnologiei și artei.

UPT Campus Creativ și Noaptea Campusului Deschis sunt un efort de echipă, care face vizibil procesul de transformare al campusului UPT inițiat de studenți împreună cu profesorii lor și comunitatea UPT, care traduce dorința unei generații noi, a tinerilor, de a provoca revizitare și înnoirea ecosistemului academic în care ei trăiesc și cresc, cu gândul la studenții actuali și viitori.

fotografie: UPT Campus Creativ, din cadrul atelierului de storytelling (sursa facebook UPT Campus Creativ)fotografie: UPT Campus Creativ, din cadrul atelierului de storytelling (sursa facebook UPT Campus Creativ)

În cadrul evenimentului ați conturat mai multe trasee, Traseul Știință unde găsim Noaptea Laboratoarelor Deschise, Traseul Artă unde vor fi expoziții și instalații și Traseul Comunitate pe care, printre altele, se vizitează pavilioanele realizate de Facultatea de Arhitectură și se propun activități dedicate elevilor și copiilor.

Da, trasee și rute de vizitare din care publicul poate alege – ele conduc participanții prin și printre expoziții, experimente, laboratoare, spații de dialog și de relaxare, etc. Dacă vorbim de laboratoare, noi le deschidem ca pe locuri în care echipe

Lucrează la teme fascinante și de viitor - ne gândim de exemplu la domeniul automotiv, sau la biciclete alimentate cu hidrogen, în care vizitatorii vor intra să descopere o temă de interes, să experimenteze, să vizeze și chiar să-și pună primele întrebări despre posibila lor rută de învățare sau profesională, dacă vorbim de copii sau tineri.

Se poate descoperi povestea din spatele cortinei unui laborator științific, cum ajungi de la o idee la o descoperire, ce înseamnă un experiment și cum se concretizează în practică. Prezentăm astfel fațeta mai palpabilă a științei și care este parcursul de inovator.

Imagine din cadrul workshopului în care studenți și cadre didactice din cele cinci facultăți de arhitectură din România au gândit cinci pavilioane legate de un concept și un parcurs comun (sursa: facebook UPT Campus Creativ) Imagine din cadrul workshopului în care studenți și cadre didactice din cele cinci facultăți de arhitectură din România au gândit cinci pavilioane legate de un concept și un parcurs comun (sursa: facebook UPT Campus Creativ)

Noaptea Campusului Deschis este racordată la Noaptea Cercetătorilor Europeni, o inițiativă largă și cu tradiție deja de a prezenta știința publicului larg, pentru noi și sperăm pentru timișoreni. Evenimentul pune reflectorul pe ceea ce se întâmplă zi de zi, este o invitație pentru cei interesați de povești, de loc, de soluții spectaculoase în domeniul ingineriei, științei și colaborării cu artă și arhitectură. Este un teaser a tot ceea ce oferă campusul universitar și un loc de degustare a diferitelor arii de disciplină. În același timp, este și un cadru prin care se încurajează dialogul și procesul de creație și inovare, care este la fel de important ca obiectele finale.

Mergem pe ideea că spațiul fizic care găzduiește toată partea de știință, inovare, experiment este și el important, dar și momentele de respiro, momentele de povestit. Campusul este prezentat ca un living-room în care vizitatorii sunt invitați să se întâlnească și să povestească, traseul comunitate are darul să creeze pofta de povestit, de întrebări, multe lucruri se întâmplă la cafea sau la cină, adică la dialog. Învățarea împreună, unul despre altul și despre noi înșine.

Ideea de 100 de ani de campus conține desigur și partea de sport. Nu poți avea mintea clară dacă nu îi dai spațiu de sport, spațiu de odihnă, spațiu de relaxare. Spațiul parc este populat de pavilioane și instalații plăcute vizual tocmai pentru a crea contrapunctul acesta.

Pavilioane FAST, organizat împreună cu OAR și vernisajul celei de-a treia expoziții din cadrul programului Bright Cityscapes - Atlasul Distanțelor (sursa fotografie: facebook UPT Campus Creativ) Pavilioane FAST, organizat împreună cu OAR și vernisajul celei de-a treia expoziții din cadrul programului Bright Cityscapes - Atlasul Distanțelor (sursa fotografie: facebook UPT Campus Creativ)

Noaptea Campusului Deschis este un eveniment organizat de UPT și Liga AC, parte din Timișoara Capitală Culturală 2023, sub înaltul patronaj al Parlamentului European. Un eveniment powered by George/BCR, supported by inEdu, CCOC UPT, CoderDojo Timișoara, Asociația OneSource, EUDRES, Nokia, Spotlight Heritage, Lights On și alături de Vitesco și TE - curiosity partner.

4. [Noaptea Campusului Deschis la Universitatea Politehnică Timișoara](#)



Campusul Universității Politehnica din Timișoara se pregătește să găzduiască unul dintre cele mai complexe evenimente dedicate iubitorilor de știință. Pe 29 septembrie 2023, începând cu ora 18:00, timișorenii pot explora știința la intersecție cu arta, tehnologia, arhitectura și cultura, prin conferințe, ateliere și expoziții desfășurate în incinta campusului UPT.

Noaptea Campusului Deschis este un eveniment organizat de platforma de regenerare socială, culturală și urbană – UPT Campus Creativ și face parte din programul cultural național „Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023”.

În noaptea de vineri, 29 septembrie, campusul Universității Politehnica Timișoara va deveni gazda unui spațiu multidisciplinar, unde oameni de toate vârstele sunt încurajați să caute „întrebările” importante ale generației noastre, fie că este vorba de inteligență artificială, micro-calculatoare, robotică, producție sau chimie.

Evenimentul se aliniază demersului bine cunoscut „Noaptea Cercetătorilor Europeni”, o inițiativă de a prezenta știința publicului larg, dar de data aceasta într-un context inedit, aducând-o mai aproape de curioși folosind arta, tehnologia și arhitectura.

Iată care sunt cele 3 trasee și evenimente pe care timișorenii și turiștii nu trebuie să le rateze în noaptea de 29 septembrie:

1. Traseul ȘTIINȚĂ. Aici, publicul va descoperi știința pe înțelesul tuturor, cercetările și experimentele care iau naștere în laboratoarele UPT și ajung să fie piese centrale în dezvoltarea tehnologică și în pregătirea studenților pentru meserii ale viitorului

În cadrul Noptii Campusului Deschis, 22 de laboratoare din UPT își deschid ușile pentru a fi explorate. Vizitatorii pot descoperi ca adevărați savanți:

- laboratorul de AR/VR și game development: o privire în culisele unei industrii în care joaca e parte din task-urile zilnice
- ingineria traficului: descoperirea unui laborator dotat cu un stand în mărime naturală unic în RO (al 3-lea în UE) pentru studiul locomotivelor, un stand de motoare și o dioramă pe care se studiază modul de exploatare al vehiculelor feroviare.
- bicicleta cu hidrogen: cum sunt folosite materiale și structuri inteligente pentru a construi și ce înseamnă o bicicletă cu hidrogen
- UPT Racing Team: simulatoare de racing, o prezentare a monoposturilor echipei de racing din cadrul universității și povestea unei echipe care concurează la raliu ca parte din activitățile din facultate

Laboratoare Deschise este un eveniment satelit al Noptii Campusului Deschis, un context ideal pentru a descoperi îndeaproape domeniile care vor susține viitorul tech al României.

La Noaptea Campusului Deschis, vor fi prezenți invitați care să discute despre știință la miezul nopții, îmbinând bioingineria cu arhitectura și antreprenoriatul.

Evenimentul va aduce prezentări ale unor renumiți cercetători internaționali.

Dintre aceștia, îi amintim pe Mihaela Zăvolan, de origine din Timișoara, profesor de biologie computațională și a sistemelor la Biozentrum al Universității din Basel, lider al Institutului Elvețian de Bioinformatică, și pe Adam Somlai-Fischer, arhitect și designer de interacțiuni cofondator Prezi, cunoscuta soluție software prin care oamenii pot crea prezentări, o companie prezentă în 13 țări.

2. Pe traseul ARTĂ, publicul va descoperi instalații imersive care folosesc tehnologia pentru a reda trecutul și moștenirea culturală a Timișoarei

Spotlight Heritage este un proiect care spune multiplele povești ale Timișoarei prin intermediul tehnologiilor digitale, povești ale patrimoniului cultural și istoric, ale dezvoltării tehnice, ale comunităților și vecinătăților, ale locuitorilor de ieri și de azi.

La Noaptea Campusului Deschis, Spotlight Heritage va aduce o experiență de realitate virtuală, în care vizitatorii pot face o călătorie în viața Timișoarei din trecut până azi.

Art & beyond: La capitolul expoziții de artă publicul va descoperi distanța mai presus de unitate de măsură – cum se vede în „Atlas Distanțelor”, o expoziție curatoriată de Martina Muzi. „Atlas dorințelor” este a treia expoziție din cadrul programului Bright Cityscapes, organizată de Universitatea Politehnica Timișoara și FABER, care explorează semnificația distanței prin limbajul designului și arhitecturii, o expoziție unde distanța este o nuanță a unor contexte emoționale, culturale și industriale.

Art & Science: expoziția Porous Matter „materie poroasă”, ocazie în care arta, știința și perspectivele societății aduc lumină asupra frumuseții ascunse și a semnificației profunde a „fracțiilor vide” din lumea noastră.

3. Pe traseul COMUNITATE, publicul va descoperi ateliere de sănătate emoțională, ateliere pentru copii, instalații interactive

Pe lângă expoziții, conferințe și explorări, vizitatorii vor avea acces și la o zonă de chill&fun și educație.

Vizitatorii pot participa la ateliere de sănătate emoțională și mintală, facilitate de CCOC (Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră al UPT); activități dedicate celor mici, care să le trezească interesul și curiozitatea pentru artă și știință, făcute cu ajutorul InEdu.

Mai mult, vizitatorii pot interacționa cu THE FACE, o instalație interactivă realizată de artiștii Thomas Voillaume și Florian Girardot. Prezentată sub forma unui bust uriaș asupra căruia se proiectează imagini 360, instalația aduce în discuție modul în care imaginea oamenilor se reflectă în mediul online în era digitală. O altă instalație imersivă disponibilă în campus este și instalația imersivă Physic-A.I. Garden, a artistului britanic Alex May.

Evenimentul Noaptea Campusului Deschis este parte din „Noaptea Cercetătorilor Europeni” și se desfășoară sub înaltul patronaj al Parlamentului European, un nou eveniment creat de UPT Campus Creativ de pus pe agenda activităților care merită explorate în programul „Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023”.

Despre Campus Creativ:

Campusul Universității Politehnica din Timișoara devine în perioada iulie – decembrie 2023 o platformă de regenerare socială, culturală și urbană. UPT Campus Creativ aduce în atenția publicului un program cu un impact semnificativ pentru viața studenților și a întregii comunități universitare, dar și pentru comunitatea Timișoarei.

1380 studenți, 60 tineri cercetători, 130 cadre didactice universitare, 50 de specialiști și experți invitați, 200 elevi, 50 cadre didactice din preuniversitar și 10 parteneri de proiect vor fi implicați în acest proiect de pionierat care va găzdui expoziții, evenimente, ateliere, intervenții urbane și artistice.

5. [Noaptea campusului deschis, la Universitatea Politehnica din Timișoara](#)



Noaptea campusului deschis este un eveniment organizat de platforma de regenerare socială, culturală și urbană – UPT Campus Creativ. Evenimentul este o invitație către publicul larg de a cunoaște și de a descoperi știința la

intersecție cu arta, tehnologia, arhitectura și cultura, prin conferințe, ateliere și expoziții desfășurate în incinta campusului Universității Politehnica Timișoara.

Pe 29 septembrie, pe parcursul unei seri, în intervalul orar 19-01, campusul Universității Politehnica Timișoara va deveni gazda unui spațiu multidisciplinar, unde oameni de toate vârstele sunt încurajați să caute „întrebările” importante ale generației noastre, fie că este vorba de inteligență artificială, microcalculatoare, robotică, producție sau chimie. Publicul va avea ocazia să participe la o serie amplă de activități și să parcurgă trasee inedite prin campusul universitar, alegând unul dintre cele trei spații deschise publicului: Știință, Artă sau Comunitate.

Evenimentul se aliniază demersului bine cunoscut Noaptea cercetătorilor europeni, o inițiativă de a prezenta știința publicului larg, dar de data aceasta într-un context inedit, aducând-o mai aproape de curioși folosind arta, tehnologia și arhitectura.

Noaptea campusului deschis se desfășoară sub înaltul patronaj al Parlamentului European, fiind unul dintre cele două evenimente din cadrul programului cultural național Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023, care beneficiază de sprijinul moral al Parlamentului European, patronajul fiind acordat unui număr limitat de manifestări necomerciale.

„«Noaptea campusului deschis» este materializarea dezideratului proiectului UPT Campus Creativ, acela de a strânge comunitatea în campus să descopere, să învețe, să dezbată și să se simtă bine. E ocazia de a prezenta știința altfel, de a arăta timișorenilor și turiștilor ce se întâmplă în campusul nostru, lucrurile pe care le cercetăm, pe care le creăm și modul în care toate se împletesc cu știința. Acesta e unul dintre evenimentele importante ale acestui an în care dăm înapoi comunității ce știm, le oferim întrebări le care poate nu s-au gândit și îi invităm să petreacă noaptea într-un mod cu totul aparte”, spune Alex Luca, coordonatorul proiectului Campus creativ.

Campusul Universității Politehnica din Timișoara este, în perioada iulie – decembrie 2023, o platformă de regenerare socială, culturală și urbană. UPT Campus Creativ aduce în atenția publicului un program cu un impact semnificativ pentru viața studenților și a întregii comunități universitare, dar și pentru comunitatea Timișoarei. 1380 de studenți, 60 de tineri cercetători, 130 de cadre didactice universitare, 50 de specialiști și experți invitați, 200 de elevi, 50 de cadre didactice din preuniversitar și 10 parteneri vor fi implicați în acest proiect de pionierat care va găzdui expoziții, evenimente, ateliere, intervenții urbane și artistice.

Noaptea campusului deschis este un eveniment organizat de Universitatea Politehnica din Timișoara și Liga AC, ca parte a proiectului Timișoara Capitală Culturală 2023, sub înaltul patronaj al Parlamentului European.

6. [Program și hartă pentru Noaptea Campusului Deschis. Noaptea Cercetătorilor Europeni, un eveniment al "DE CE"-urilor tinerei generații, pe 29 septembrie 2023, în Timișoara](#)



The screenshot shows the AGERPRES website header with navigation links for 'INTERNE', 'EXTERNE', and 'MULTIMEDIA'. Below the header, the main content area displays the event title: 'Program și hartă pentru Noaptea Campusului Deschis. Noaptea Cercetătorilor Europeni, un eveniment al "DE CE"-urilor tinerei generații, pe 29 septembrie 2023, în Timișoara'. There are also social media icons for YouTube, Twitter, and Facebook.

Program și hartă pentru Noaptea Campusului Deschis. Noaptea Cercetătorilor Europeni, un eveniment al "DE CE"-urilor tinerei generații, pe 29 septembrie 2023, în Timișoara

Noaptea Campusului Deschis, parte din noaptea Cercetătorilor Europeni, este evenimentul care invită timișorenii și turiștii la un traseu de explorare în campusul Universității Politehnica, un loc care adăpostește 100 de ani de istorie și tradiție.

Gândit ca un traseu prin spații în care știința, tehnologia și arta se îmbină în instalații și discuții, Noaptea Campusului Deschis este ocazia în care fiecare vizitator își poate pune pălăria de explorator și poate descoperi curiozități din domenii diverse.

Sub îndemnul "Nu aștepta răspunsurile. Caută întrebările", evenimentul organizat de UPT Campus Creativ este o ocazie de explorare, conectare și socializare.

Programul complet al evenimentului îl prezentăm mai jos. Porțile se deschid la ora 18:00, și pe parcursul nopții, până la 01:00, campusul este împărțit pe diverse zone de activități și micro-evenimente.

Traseele de la Noaptea Campusului Deschis încep din fața Bibliotecii UPT.

TRASEUL Cercetare & știință:

1. Știința la miezul nopții

UNDE: Biblioteca Centrală a Universității Politehnica Timișoara

DETALII:

* Conferință Mihaela Zavolan & Anna Dumitriu la Sala polivalentă BUPT, 22:00-23:00

* Conferință Adam Somlai-Fischer & Alex May & Franz Fidler la Sala polivalentă BUPT, 23:00-00:00

2. Laboratoare Deschise

CÂND: începând cu ora 19:00

- * Formula Student - UPT Racing Team. Simulatoare de racing și prezentare monoposturi. În holul Facultății de Mecanică.
- * Tehnologii și echipamente de sudare în mediu de gaze protectoare. Activități didactice și de cercetare, despre îmbinarea robotizată prin sudare a materialelor metalice. La Departamentul IMF, Laboratorul de Sudură
- * Materiale și structuri inteligente. Prezentarea proiectului EEA Bicicleta cu hidrogen și Proiectul EEA CoDe-PEM. La Facultatea de Mecanică, Clădirea SPM, sala 113
- * Laborator de încercări la tracțiune. Teste de tracțiune, compresiune, încovoiere, torsiune, oboseală. La Facultatea de Mecanică, Laboratorul de RM.
- * Laborator de programare asistată de calculator și prelucrări CNC. La Facultatea de Mecanică - Laborator Mașini unelte cu comandă.
- * Laborator motoare cu ardere internă. Demonstrație experimentală motor poli combustibil bio (ulei floarea soarelui, rapiță, biodiesel, etc). În Parcul Facultății de Mecanică.
- * Laborator turnare. Turnarea manuală a materialelor metalice în forme realizate manual, realizarea unor forme temporare în amestec de formare, iar vizitatorii pot pleca acasă cu acele obiecte, drept suvenir. La Facultatea de Mecanică, Clădirea SPM, Laborator Tehnologia Materialelor
- * Laborator prelucrare laser. Realizarea de gravuri, debitări în diverse materiale de natură lemnoasă și plastică și realizarea unor brelocuri de lemn. La Facultatea de Mecanică Sala M006
- * Ingineria transporturilor și a traficului. Laboratorul este dotat cu un stand în mărime naturală, unic în România, al treilea în UE) pentru studiul locomotivelor, un stand de motoare și o dioramă pe care se studiază modul de exploatare al vehiculelor feroviare. În cadrul laboratorului vizitatorii pot explora studiul traficului feroviar și a obiectivelor ce pot fi integrate în turismul feroviar, cât și studiul poluării fonice în transporturi. În Parcul Facultății de Mecanică
- * Atelier de prelucrare prin frezare. Prelucrări mecanice de debitare, găurire, frezare, gravare și printare 3D. La Facultatea de Mecanică, Sala N013.
- * Diseminarea rezultatelor cercetării din sfera științelor socio-umaniste. Prezentare de materiale informative, volume colective, facilitat de Facultatea de Științe ale Comunicării. Holul Facultății de Construcții & Arhitectură și Urbanism & Științe ale comunicării și Centrul Expozițional
- * Standuri de prezentare pentru domeniile de studiu: Inginerie Civilă, Ingineria Instalațiilor și Inginerie Geodezică. Holul Facultății de Construcții & Arhitectură și Urbanism & Științe ale comunicării.
- * Laborator de încercări pe materiale și structuri. Vino să vezi cum faci o construcție să supraviețuiască unui cutremur, unui incendiu sau unei explozii. Pe Str. Ioan Curea nr. 1, la Departamentul CMMC, din cadrul Facultății de Construcții.
- * Laborator de încercări experimentale pe elemente din beton, zidărie, lemn, folosite în construcții civile. La Facultatea de Construcții - Laborator betoane.
- * Experiențe de realitate virtuală și augmentată în arhitectură și design. Facilitat de Facultatea de Arhitectură și Urbanism. Holul Facultății de Construcții & Arhitectură și Urbanism & Științe ale comunicării.
- * Magia chimiei, facilitat de Facultatea de Chimie - Experimente chimice interesante și spectaculoase, precum schimbarea culorii indicatorilor acido-bazici, vulcanul chimic, reacții de chemiluminescență, observarea cristalelor la microscop, oxidări energice. La Parcul Facultății de Mecanică.
- * Sisteme Flexibile de Producție. Proiectarea sistemelor de producție. Prototipare 3D. Holul Facultății de Mecanică.

- * Programarea Calculatoarelor, Microcontrolere, Software pentru Electronică Aplicată, comanda unei mașinuțe pentru a se deplasa la un punct de coordonate date, măsurarea distanței cu senzori dedicați, aplicații cu senzori și LED-uri - ce se află în spatele lor, cum se pot realiza acestea. Realizarea aplicațiilor cu microcontrolere de la Texas Instruments și microcalculatoare. Facilitat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale. Corpul Electro, Sala B319.
- * Transmisie radioamatori, strigătul radioamatorilor Politehniști - realizarea unor transmisiuni pe "calea undelor radio", explicarea tehnicilor și a fenomenelor utilizate. Facultat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale. Corpul Electro, Sala B315.
- * Conversia inteligentă a energiei, modelarea și simularea convertoarelor de putere, tehnici soft-switching, neliniaritate și haos în electronica de putere. Facilitat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale. Corpul Electro, Sala B128.
- * Nodul de Cloud Computing al UPT. Facilitat de Facultatea de Automatică și Calculatoare. În Holul Electro.
- * Laboratorul de Arhitecturi și Sisteme de Calcul Avansate, căutăm să descoperim și să exploatăm noi arhitecturi de calcul observând procese biologice și importându-le în siliciu digital. Vizitatorii vor avea o prezentare a conceptelor de calitate a aerului; prezentare soluții de măsurare a calității aerului; măsurarea calității aerului la nivel personal; harta calității aerului pe Timișoara; discuții și întrebări. Facilitat de Facultatea de Automatică și Calculatoare, Clădirea Electro, Corpul B, Sala B518.
- * Laboratorul de baze de date și inteligență artificială (DBIA). Principalele teme de cercetare constau în metode automate de învățare, rețele neuronale, datamining și baze de date. Vizitatorii vor avea o prezentare a conceptelor de inteligență artificială și învățare automată, vizualizare soluție de recunoaștere vizuală, interacțiune cu un modul GPT antrenat cu date din UPT. Facilitat de Facultatea de Automatică și Calculatoare, Clădirea Electro, Corpul B, Sala B419.
- * Laboratorul de AR/VR și Game development. Prezentare concepte de realitate augmentată, virtuală și mixtă, prezentare concepte de game development, simulare și utilizare aplicații de AR. Facilitat de Facultatea de Automatică și Calculatoare. Holul Electro.
- * Laborator de cercetare în domeniul energiilor regenerabile. Prezentări și demonstrații experimentale referitoare la energiile regenerabile. Facilitat de Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică. La Corp D, sala D003.
- * Laborator de Tehnica Tensiunilor Înalte, domeniul Electroenergetică, experimente vizând descărcări de foarte înaltă tensiune pe corpuri izolatoare și pe sticlă. Facilitat de Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică. La Corp D, sala D006.

3. Experimentarium TM

Experiențe de realitate virtuală și realitate extinsă by Spotlight Heritage Timișoara.

Spotlight Heritage Timișoara este o inițiativă culturală digitală a Universității Politehnica din Timișoara în parteneriat cu Muzeul Național al Banatului, suprapunând patrimoniul în format digital și fizic. Spotlight Heritage Timișoara sporește interesul publicului larg pentru cartierele istorice ale Timișoarei, marginale și neglijate, folosind tururi ghidate și povești digitale pentru a da posibilitatea localnicilor și turiștilor să vadă, să audă, să simtă, să acționeze, să co-creeze și să interiorizeze orașul. Proiectul îmbină amintirile personale, din trecut și prezent, cu datele istorice și arhitecturale, prin suprapunerea digitală a patrimoniului imaterial din cărți, amintiri, povești orale și artă.

La Noaptea Campusului Deschis, timișorenii vor putea explora prin ochelari de realitate virtuală și mixtă, un "scurt tur" prin istoria cartierelor vechi ale Timișoarei și povești despre istoria multiculturală și multietnică a orașului.

Standuri de prezentare a cercetării realizate în cadrul firmelor Vitesco și TE Connectivity. În spatele Facultății de Mecanică

4. Inventator la UPT. Brevete. Invenții. Cercetare - Expoziție despre istoria brevetelor științifice UPT, pe Holul BUPT, pe toată durata evenimentului

TRASEUL ARTĂ

1. Expoziția MV Sci-Art: Porous Matter. Lucrări realizate de artiști împreună cu cercetători din UPT și Norvegia. Expoziția aprofundează conceptul de "materie poroasă" și explorează implicațiile sale în diverse contexte. La Căminul 1MV.

Orar: De la ora 19:00

2. Bega River Heritage: instalație imersivă realizată de Spotlight Heritage. La Corp D, UPT Campus Creativ. În cadrul Patrimoniul sub reflectoare Timișoara, Universitatea Politehnică Timișoara a realizat o instalație video 3D Ecurile Bega/ Bega Echoes și o instalație de realitate virtuală Patrimoniul Canalului Bega, care reflectă patrimoniul istoric și habitatul natural al Canalului Bega. Cu tehnologia legată de cartografierea și capturarea monumentelor și siturilor antropocentrice, artista norvegiană Ingrid Bjornaali și artistul român Marius Jurca au încercat să surprindă de aproape râul Bega și să readucă la viață scanările 3D înghețate în timp prin animarea virtualului rezultat în lucrarea Ecurile Bega/ Bega Echoes.

Orar: De la ora 19:00

3. Expoziția Bright Cityscapes: "Atlas of Distances" ce cuprinde lucrările a 9 studenți locali și internaționali, prin care sunt surprinse practici de dialog și învățare bazate pe cercetare, experiment, inovare, interdisciplinaritate, explorarea contextului local și munca în echipă studenți-profesori. La ARChA.

Orar: De la ora 19:00

4. Portalul: un Wonderland imersiv, cu mai multe atracții create de scenograful Adrian Damian pentru piesa de teatru realizată de Asociația Culturală Diogene și Teatrul Maghiar de Stat "Csiky Gergely". La Hala campus - Facultatea de Arhitectură.

Orar: De la ora 19:00

5. The Face: Instalație interactivă realizată de artiștii Thomas Voillaume și Florian Girardot, pusă la dispoziție de BCR. Prezentată sub forma unui bust uriaș asupra căruia se proiectează imagini 360, instalația aduce în discuție modul în care imaginea oamenilor se reflectă în mediul online în era digitală. În Parcul Electro-Mecanică.

6. "Physic AI Garden" - Instalație multimedia realizată de artiștii Alex May și Anna Dumitriu: o grădină digitală dinamică în care plante și ciuperci virtuale cresc și interacționează unele cu altele. Lucrarea se bazează pe date reale privind interacțiunile dintre medicamente și pe sistemul de inteligență artificială care stă la baza sistemului CAPABLE de sprijinire a deciziilor medicilor. Proiectul este influențat de conceptul medieval al "grădinii fizice" a plantelor medicinale și inspirat,

de asemenea, de noțiunile de permacultură, care grupează plantele care cresc bine împreună, având în vedere întregul ecosistem. Proiectul CAPABLE a primit finanțare din partea programului de cercetare și inovare Orizont 2020 al Uniunii Europene, în cadrul acordului de grant nr. 875052. Prezența celor doi, Anna Dumitriu și Alex May este în colaborare cu Revolution BioArt, organizat de Romanian Science Festival.

Orar: De la ora 19:00

TRASEUL COMUNITATE

1. Zonă de relaxare. La Pavilioane FAST.
2. Punct cultural: albume de artă și fotografie, cărți despre istoria orașului și volume ale unor scriitori locali, alături de materiale produse în cadrul a diverse proiecte din programul "Timișoara 2023 - Capitală Europeană a Culturii", aranjate într-un spațiu confortabil pentru a fi răsfoite în tihnă. La Biblioteca UPT.
3. Zona de relaxare powered by Auchan & Food Truck by Chef Raluca Todea. În Parcul Electro-Mecanică, în spatele Facultății de Mecanică.
4. Psytalk'n'chill: Atelier Stare de bine: Ateliere de sănătate emoțională și mentală, self-care facilitate de CCOC (Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră al UPT) și SuperHumans. Pe Stadionul Știința.
5. "Galaxie într-o cutie" - Stand pregătit de asociația inEdu. În spatele Facultății de Mecanică.
6. CoderDojo Timișoara Robotics: modelare și imprimare 3D, dezvoltarea circuitelor de control și programarea acestora. Clădirea Orologerie, sala P08, Laboratorul CEEEX
7. CoderDojo Timișoara GameDev: Prezentarea procesului de dezvoltare a jocului design-ul personajelor, programare și testarea jocurilor. Facultatea de Automatică și Calculatoare, Corpul A, Sala A106
8. CoderDojo Timișoara CyberSec: Definirea securității cibernetice, a măsurilor minime pentru a asigura siguranța pe internet, și a competiției CTF. Facultatea de Automatică și Calculatoare, Corpul B, Sala B414
9. BioCoderDojo Timișoara: definirea securității cibernetice, a măsurilor minime pentru a asigura siguranța pe internet, și a competiției CTF. La Facultatea de Mecanică, sala N001, Demisol.

Noaptea Campusului Deschis este un eveniment organizat de platforma de regenerare socială, culturală și urbană - UPT Campus Creativ. Evenimentul este o invitație către publicul larg de a cunoaște și de a descoperi știința la intersecție cu arta, tehnologia, arhitectura și cultura, prin conferințe, ateliere și expoziții desfășurate în incinta campusului Universității Politehnica Timișoara.

Noaptea Campusului Deschis se desfășoară sub înaltul patronaj al Parlamentului European.

Un eveniment powered by George/BCR, supported by inEdu, CCOC UPT, CoderDojo Timișoara, Asociația OneSource, EUDRES, Nokia, Spotlight Heritage, Lights On, Auchan, Chef Raluca Todea și alături de Vitesco și TE - curiosity partner.

UPT Campus Creativ este un proiect inițiat de Universitatea Politehnica Timișoara și Liga AC.

Proiectul UPT Campus Creativ face parte din Programul cultural național "Timișoara - Capitală Europeană a Culturii în anul 2023" și este finanțat prin programul Grow Timișoara 2023, derulat de Centrul de Proiecte al Municipiului Timișoara, cu sume alocate de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Culturii.

7. [Noaptea Campusului Deschis, noapte albă la Universitatea Politehnica](#)



The screenshot shows the website interface for 'timisplus.ro'. At the top, there is a navigation menu with categories: CONCERT, EXPO, EVENIMENT, FESTIVAL, FILARMONICA, FILM, MUZEU, TEATRU, SPORT, ANCHETE, DIVERS, CARTE, VIVAT ACADEMIA, DIN PRESA VREMII, ȘTIRI DIN BANAT, CONTACT, and ARHIVA PDF. The main content area features a large title: 'Noaptea Campusului Deschis, noapte albă la Universitatea Politehnica'. Above the title, there are several small images and a 'CALENDARE 2024' button. Below the title, there are social media sharing options for 'EVENIMENT', 'ȘTIRI DIN BANAT', and 'SOCIAL'.

Vinerea aceasta, la Universitatea Politehnica din Timișoara va avea loc evenimentul "Noaptea Campusului Deschis", timp de șase ore. Evenimentul are loc sub înaltul patronaj al Parlamentului European.

De la ora 19, vineri, 29 septembrie, până noaptea la ora 1 se vor organiza conferințe, ateliere și expoziții. Temele abordate sunt inteligență artificială, microcalculatoare, robotică, producția sau chimia. „Noaptea Campusului Deschis este materializarea dezideratului proiectului UPT Campus Creativ, acela de a strânge comunitatea în campus să descopere, să învețe, să dezbată și să se simtă bine. E ocazia de a prezenta știința altfel, de a arăta timișorenilor și turiștilor ce se întâmplă în campusul nostru, lucrurile pe care le cercetăm, pe care le creăm și modul în care toate se împletesc cu știința. Acesta e unul dintre evenimentele importante ale acestui an în care dăm înapoi comunității ce știm, le oferim întrebări le care poate nu s-au gândit și îi invităm să petreacă noaptea într-un mod cu totul aparte”, spune Alexandru Luca, coordonatorul proiectului Campus Creativ.

Studentii vor trebuie să aleagă unul din trei trasee la eveniment. Traseul Știință este cu Noaptea Laboratoarelor Deschise (22), "Science and Wine", discuții despre AI la un pahar de vin, dar și discuțiile din "Știință la miezul nopții", cu Mihaela Zăvolan, profesor de biologie computațională și a sistemelor la Biozentrum al Universității din Basel, lider al Institutului Elvețian de Bioinformatică și Adam Somlai-Fischer, arhitect și designer de interacțiuni cofondator Prez. Cei ce aleg Traseul Artă vor putea vizita expoziția "Atlas of Distances" din proiectul Bright Cityscapes, expoziția "Porous Matter", de la MV Sci-

Art, dar și "The Face", despre imaginea oamenilor în era digitală. Traseul Comunitate include ateliere de sănătate emoțională și mental, dar și muzică și mâncare de la rulote.

8. [TM2023! Noaptea Campusului Deschis la Universitatea Politehnica Timisoara](#)

Ziare.Com

Actual

Timisoara > *stiri Actualitate*

Business

TM2023! Noaptea Campusului Deschis la Universitatea Politehnica Timisoara

Campusul Universitatii Politehnica din Timisoara se pregateste sa gazduiasca unul dintre cele mai complexe evenimente dedicate iubitorilor de stiinta. Pe 29 septembrie 2023, incepand cu ora 18:00, timisorenii pot explora stiinta la intersecție cu arta, tehnologia, arhitectura si cultura, prin conferinte, ateliere si expozitii desfasurate in incinta campusului UPT.Noaptea Campusului Deschis este un eveniment organizat de platforma de regenerare sociala, culturala si urbana - UPT Campus Creativ Acest text a fost copiat de pe Ziare.com https://m.ziare.com/stiri-timisoara/stiri-actualitate/tm2023-noaptea-campusului-deschis-la-universitatea-politehnica-timisoara-8905865?utm_source=Ziare.com&utm_medium=copy-paste

9. [O noapte de artă & știință, într-un campus din Timișoara](#)



O discuție relaxată, dar curioasă, despre ce este acela un Campus Creativ și la ce folosește, cu inițiatora platformei cu același nume din cadrul Politehnicii Timișoara.

Stau la doi pași de Politehnica Timișoara și trec zilnic pe lângă clădirile în care viitorii ingineri, arhitecți sau programatori își încep drumul către ceea ce denumim meserie, job, spune-i cum crezi. Dar cine știe ce va fi un job în

următorii anii. Deja încep să ruminez pe ideea de traseu în carieră, ce înseamnă design thinking, ce este această gândire în afara cutiutei și ce rost are să-mi bat capul cu asta. Iată deja câteva „de ce”-uri cu care m-am confruntat în trei minute de scurt traseu urban pe care-l urmez din copilărie – spațiu fizic pe care-l percep emoțional. Asta pentru că interviul cu Loredana Gaiță, inițiatora Campusului Creativ din cadrul Universității Politehnice Timișoara, se va ține în ARChA, un nou spațiu al Facultății de Arhitectură și Urbanism din cadrul UPT. Pentru timișorenii din generația mea (30 +), este fostul Park

Place sau Cantina UPT. Îmi amintesc că mergeam la party-uri aici, acum 20 de ani, și că era un loc al naibii de gălăgios. Nimic în comun cu ceea ce găzduiește acum Atlasul distanțelor, o expoziție despre dialog, experiment și înțelegerea contextului local.

Apropo de local: pe Loredana o știu demult, dar mai degrabă din vedere. Nu sunt din domeniu, dar sunt o mare fană a celor care au curajul să organizeze evenimente de design și urbanism într-un spațiu complicat și complex cum e Timișoara, așa că am încercat să înțeleg felul în care un arhitect (care e și manager cultural) vede procesul de regenerare socială, culturală și urbană. Este arhitectă și cercetătoare în domeniul dezvoltării urbane, cu peste 15 ani de experiență în calitate de coordonator de programe, voluntariat și management, doctorandă la UAUIM București, unde studiază impactul proiectelor culturale asupra dezvoltării urbane, a contribuit la crearea proiectului Timișoara Capitală Europeană a Culturii și multe altele. Foarte multe. Dar acum vorbim cu ea în calitate de fondator al platformei UPT Campus Creativ.

Ne aflăm, așadar, la ARChA în timpul celei de-a treia expoziții din programul Bright Cityscapes, Atlasul Distanțelor. Organizată de Politehnica Timișoara, în colaborare cu centrul cultural FABER, expoziția vorbește vizual despre colaborarea a trei școli participante în program: Facultatea de Arhitectură și Urbanism de la Universitatea Politehnica din Timișoara (RO), Atelierul Tehno-geografii de la Academia de Design Eindhoven (NL) și Atelierul Granițe și Teritorii din cadrul Facultății de Arhitectură a TU Delft (NL). Pentru aceia dintre noi care percep limbajul designului și al arhitecturii, dar mai ales pe cel al științei drept un teritoriu complicat, ideea evenimentului Noaptea Campusului Deschis, care începe pe 29 septembrie vine la fix. Este o invitație pentru cei ca mine sau ca tine, curioși să vadă cum stau lucrurile la intersecția dintre știință și artă, tehnologie, arhitectură și cultură și mai este și, o tentativă de a prezenta știința într-un spațiu mental relaxat, dar cercetător.

Până atunci, înaintez alături de Loredana Gaiță prin Atlasul distanțelor. În expoziție, îmi explică ea, curatoarea Martina Muzi a găsit o modalitate de a vorbi prin proiecte ale studenților despre diverse probleme de pe glob: „Care sunt zonele de conflict, cum vedem mediul construit sau pe cel înconjurător, cum ne uităm la spațiul public din postura de femei sau cum pot fi transformate și aduse în spații interioare fenomenele meteorologice”.

Mă așez cu Loredana la o scurtă discuție despre dezvoltarea Campusului Creativ și ce înseamnă pentru ea să fie inițiatoarea atâtor proiecte prin care arta, arhitectura și cercetarea să devină un motiv de a face lucrurile mai bine și mai creativ. „Nu sunt obișnuită să vorbesc despre mine. Proiectele pe care le gândesc sunt un mod de a vorbi despre mine. (...) Ele vorbesc despre ceea ce mă preocupă, despre valorile în care cred, și oferă răspunsuri, chiar dacă parțiale, la probleme sociale și urbane complexe. Sunt o arie de testare și reflectă un mod prin care pot fi relevantă în societate: ca un agent al unor schimbări.” Prin aceste programe, spune Loredana, găsește un fel de unelte prin care ne putem uita la lume.

10. [Universitatea Politehnică Timișoara organizează Noaptea Campusului Deschis](#)



Un proiect de succes, la o ediție specială. Campusul Universității Politehnice din Timișoara se pregătește să găzduiască unul dintre cele mai complexe evenimente dedicate iubitorilor de știință. Pe 29 septembrie 2023, începând cu ora 18:00, timișorenii pot explora știința la intersecție cu arta, tehnologia, arhitectura și cultura, prin conferințe, ateliere și expoziții desfășurate în incinta campusului UPT.

Noaptea Campusului Deschis este un eveniment organizat de platforma de regenerare socială, culturală și urbană – UPT Campus Creativ și face parte din programul cultural național „Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023”.

În noaptea de vineri, 29 septembrie, campusul Universității Politehnice Timișoara va deveni gazda unui spațiu multidisciplinar, unde oameni de toate vârstele sunt încurajați să caute “întrebările” importante ale generației noastre, fie că este vorba de inteligență artificială, micro-calculatoare, robotică, producție sau chimie.

Evenimentul se aliniază demersului bine cunoscut “Noaptea Cercetătorilor Europeni”, o inițiativă de a prezenta știința publicului larg, dar de data aceasta într-un context inedit, aducând-o mai aproape de curioși folosind arta, tehnologia și arhitectura.

Iată care sunt cele 3 trasee și evenimente pe care timișorenii și turiștii nu trebuie să le rateze în noaptea de 29 septembrie:

1. Traseul ȘTIINȚĂ. Aici, publicul va descoperi știința pe înțelesul tuturor, cercetările și experimentele care iau naștere în laboratoarele UPT și ajung să fie piese centrale în dezvoltarea tehnologică și în pregătirea studenților pentru meseriile viitorului

În cadrul Noptii Campusului Deschis, 22 de laboratoare din UPT își deschid ușile pentru a fi explorate. Vizitatorii pot descoperi ca adevărați savanți:

- laboratorul de AR/VR și game development: o privire în culisele unei industrii în care joaca e parte din task-urile zilnice

- ingineria traficului: descoperirea unui laborator dotat cu un stand în mărime naturală unic în RO (al 3-lea în UE) pentru studiul locomotivelor, un stand de motoare și o dioramă pe care se studiază modul de exploatare al vehiculelor feroviare.
- bicicleta cu hidrogen: cum sunt folosite materiale și structuri inteligente pentru a construi și ce înseamnă o bicicletă cu hidrogen
- UPT Racing Team: simulatoare de racing, o prezentare a monoposturilor echipei de racing din cadrul universității și povestea unei echipe care concurează la raliu ca parte din activitățile din facultate

Laboratoare Deschise este un eveniment satelit al Noptii Campusului Deschis, un context ideal pentru a descoperi îndeaproape domeniile care vor susține viitorul tech al României.

La Noaptea Campusului Deschis, vor fi prezenți invitați care să discute despre știință la miezul nopții, îmbinând bioingineria cu arhitectura și antreprenoriatul.

Evenimentul va aduce prezentări ale unor renumiți cercetători internaționali.

Dintre aceștia, îi amintim pe Mihaela Zăvolan, de origine din Timișoara, profesor de biologie computațională și a sistemelor la Biozentrum al Universității din Basel, lider al Institutului Elvețian de Bioinformatică, și pe Adam Somlai-Fischer, arhitect și designer de interacțiuni cofondator Prezi, cunoscuta soluție software prin care oamenii pot crea prezentări, o companie prezentă în 13 țări.

2. Pe traseul ARTĂ, publicul va descoperi instalații imersive care folosesc tehnologia pentru a reda trecutul și moștenirea culturală a Timișoarei

Spotlight Heritage este un proiect care spune multiplele povești ale Timișoarei prin intermediul tehnologiilor digitale, povești ale patrimoniului cultural și istoric, ale dezvoltării tehnice, ale comunităților și vecinătăților, ale locuitorilor de ieri și de azi.

La Noaptea Campusului Deschis, Spotlight Heritage va aduce o experiență de realitate virtuală, în care vizitatorii pot face o călătorie în viața Timișoarei din trecut până azi.

Art & beyond: La capitolul expoziții de artă publicul va descoperi distanța mai presus de unitate de măsură – cum se vede în "Atlasul Distanțelor", o expoziție curatoriată de Martina Muzi. "Atlasul dorințelor" este a treia expoziție din cadrul programului Bright Cityscapes, organizată de Universitatea Politehnică Timișoara și FABER, care explorează semnificația distanței prin limbajul designului și arhitecturii, o expoziție unde distanța este o nuanță a unor contexte emoționale, culturale și industriale.

Art & Science: expoziția Porous Matter „materie poroasă”, ocazie în care arta, știința și perspectivele societății aduc lumină asupra frumuseții ascunse și a semnificației profunde a "fracțiilor vide" din lumea noastră.

3. Pe traseul COMUNITATE, publicul va descoperi ateliere de sănătate emoțională, ateliere pentru copii, instalații interactive

Pe lângă expoziții, conferințe și explorări, vizitatorii vor avea acces și la o zonă de chill&fun și educație.

Vizitatorii pot participa la ateliere de sănătate emoțională și mintală, facilitate de CCOC (Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră al UPT); activități dedicate celor mici, care să le trezească interesul și curiozitatea pentru artă și știință, făcute cu ajutorul InEdu.

Mai mult, vizitatorii pot interacționa cu THE FACE, o instalație interactivă realizată de artiștii Thomas Voillaume și Florian Girardot. Prezentată sub forma unui bust uriaș asupra căruia se proiectează imagini 360, instalația aduce în discuție modul în care imaginea oamenilor se reflectă în mediul online în era digitală. O altă instalație imersivă disponibilă în campus este și instalația imersivă Physic-A.I. Garden, a artistului britanic Alex May.

Evenimentul Noaptea Campusului Deschis este parte din „Noaptea Cercetătorilor Europeni” și se desfășoară sub înaltul patronaj al Parlamentului European, un nou eveniment creat de UPT Campus Creativ de pus pe agenda activităților care merită explorate în programul „Timișoara – Capitală Europeană a Culturii în anul 2023”.