

Azi, 3 octombrie, de la ora 18:00 la 23:00, Universitatea Politehnica Timișoara își deschide porțile și lasă curiozitatea să intre. Printre roboți, fulgere de laborator, experimente, muzică și artă, campusul se transformă într-un loc în care poți să testezi, să descoperi, să te joci și să construiești.

Nu trebuie să fi inginer, artist, student sau expert, evenimentul e gândit ca o invitație pentru toată lumea: o seară în care campusul devine oraș în miniatură, laborator, galerie, loc de joacă și spațiu de întâlnire, iar curiozitatea este singurul bilet de intrare.

Deschide harta
și găsește-ți
traseul dorit.



NOAPTEA CAMPUSULUI DESCHIS

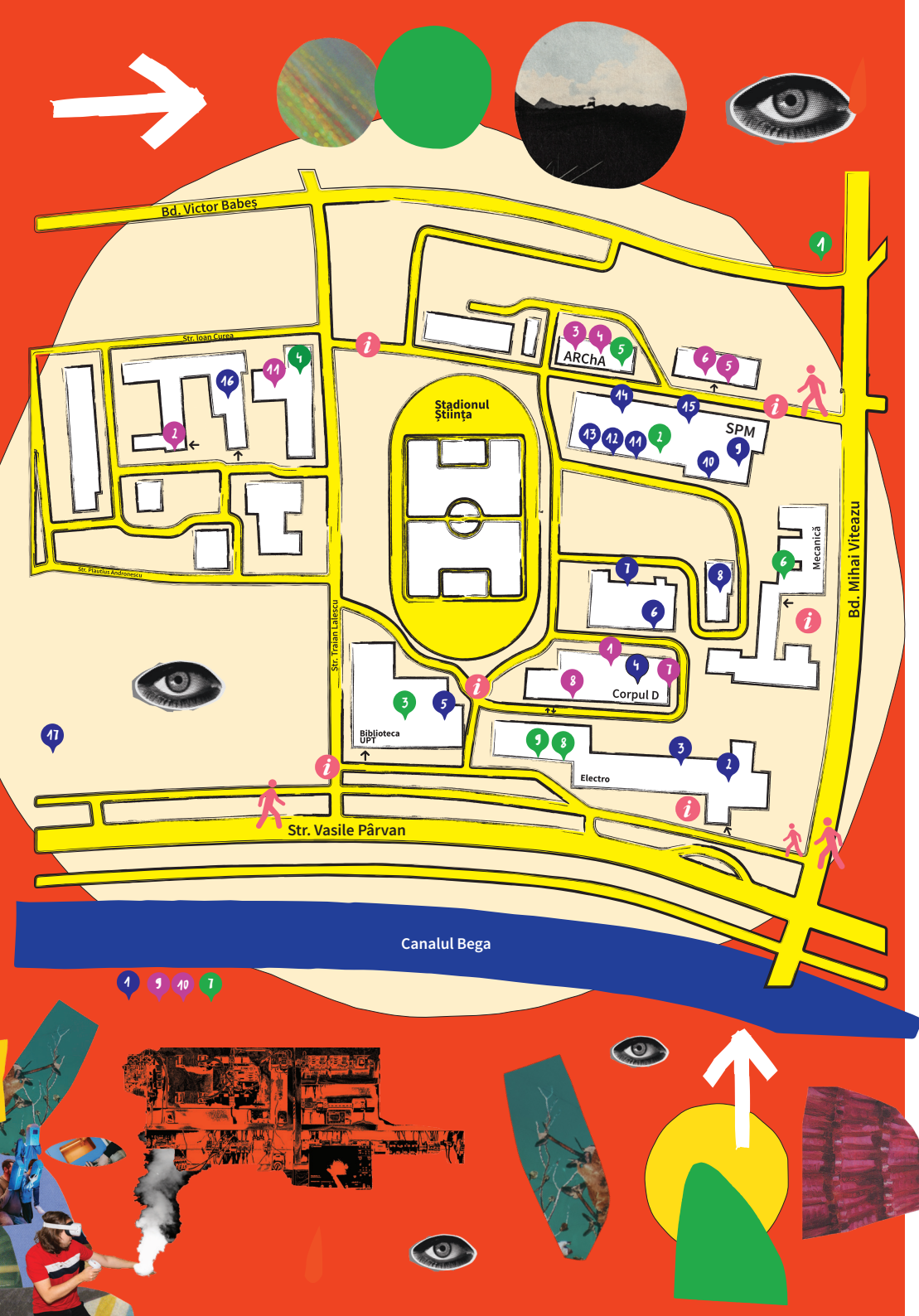
NU
AȘTEPTA
RĂSPUNSURILE
CAUTĂ
ÎNTREBĂRILE



Finanțat de
Municipiul Timișoara
prin Centrul de Proiecte

powered by

BANCA  TRANSILVANIA®



ȘTIINȚĂ

- 1 **Muzeul Tehnic UPT**
→ Tururi ghidate ExperimentariumTM
→ Aplicații de Realitate Virtuală (VR) și Mixtă (AR/MR)
→ Istoria informaticii românești
- 2 **Facultatea de Automatică și Calculatoare, @hol parter**
→ PlayMotion
→ Roboței autonomi în acțiune
- 3 **Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, @corp B**
→ Aplicații ale Inteligenței artificiale, @et. 1, lab. B114
→ Club radioamatori @et. 7
→ Circuite electronice: implementare, simulare și testare @et 1, lab. B113
→ Micile electroniști: atelier montaje electronice @hol, et. 1
- 4 **Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică, @corpul D**
→ Laborator de energii regenerabile @sala D003
→ Laborator de tehnică a tensiunilor înalte @sala D006, descărcarea are loc o dată la 30 min
- 5 **Biblioteca UPT, corp C @Sala C401 – Educația digitală pentru studenți între orele 18:00-19:00**
→ Campus Virtual UPT
→ Inteligența Artificială în UPT
→ E³UDRES² Arena
→ Sesiune de Q&A
- 6 **Laborator de Rezistența Materialelor „Ștefan Nădășan”**
Caracterizarea materialelor avansate
- 7 **Orologerie**
→ RIA Interactive Challenge – jocuri și aplicații interactive de AI, logică și tehnologie @ hol parter
→ Laborator Drone @ hol parter
→ Roboți industriali KUKA @P02
→ Acționări pneumatice, acționări electrice, educația în mecatronică, roboți industriali educaționali @mezanin: M08
→ Printare 3D și CAD @et. 4, 409
→ Roboți colaborativi UR10e, UR3 @et. 4, 411 Laboratorul Drăxlmaier
→ Demonstrație experimentală laborator pompe @hol parter, Laborator Pompe
- 8 **Laborator MH: Laborator Acționări**
Demonstrație experimentală laborator acționări hidraulice
- 9 **SPM: Laboratorul de MUCN**
Utilizarea Mașinilor cu comandă numerică
- 10 **SPM: Laborator de tehnologia materialelor**
Turnarea manuală a materialelor metalice în forme realizate manual
- 11 **Laborator Motoare cu ardere internă**
Motoarele viitorului – de la biocombustibili la hidrogen
- 12 **Laborator Ingineria Transporturilor și a Traficului**
→ Studiul traficului feroviar
→ Studiul poluării chimice și fonice în transporturi
- 13 **Ingineria Materialelor și Fabricației**
→ Hidrogenul în cercetare și realizarea vehiculelor
→ Măsurarea tridimensională a pieselor din industria automotive și aerospațială
→ Robotizarea proceselor de sudare
→ Programarea roboților industriali pentru sudări complexe
→ Hidrogenul - Vector de mobilitate. Bicicleta cu hidrogen și nu numai
→ Magia materialelor „Istețe”
- 14 **SPM**
→ Explorări funcționale ale parametrilor fiziologici umani, @mezanin, Laboratorul de explorări medicale
→ Roboți mobili și aplicații robotizate @et.2, 219
→ Laboratorul de Neuromarketing @et. 2, 201
- 15 **SPM Laboratorul Proiectarea Sistemelor de Producție**
Laboratorul de Sisteme Flexibile de Producție @P10
- 16 **Departamentul de Construcții Metalice și Mecanica Construcțiilor (CMMC)**
→ Construiește o clădire și testează-i rezistența la cutremur
→ Află cum se determină rezistența materialelor de construcții
→ Joacă-te ajutând structurile să nu se prăbușească
→ Explorează principiile de alcătuire structurală pe modele interactive
→ Transformă o simplă coală de hârtie într-o structură rezistentă
- 17 **Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului**
→ Chimie generală
→ Chimie experimentală interactivă
→ Magia chimiei - o provocare pentru toate vârstele
→ Pune mașina în mișcare prin electroliza apei
→ Depoluarea apei
→ pH: Codul secret al soluțiilor

COMUNITATE

- 1 **Casa Mühle**
*Tur ghidat 19:00
- 2 **Laborator Motoare cu ardere internă**
Formula student, UPT Racing Team
- 3 **Biblioteca Universității Politehnice Timișoara**
→ Călătoriile biblionocturne
→ Medii virtuale interactive (Unity) 18:00 – 20:00 @et. 4
→ Video 360° interactiv 18:00 – 20:00 @et. 4
- 4 **Facultatea de Științe ale Comunicării**
→ Comunicarea prin joc
→ International corner
- 5 **ARChA**
Descoperă arhitectura și designul prin activități interactive și imersive
- 6 **Facultatea de Mecanică, corp N**
→ Punem mâna pechitară CAMPUS!
→ BioCoderDojo, @sala N 001
→ CoderDojo Robotics, @sala N 001
→ CoderDojo GameDev, @sala N 001
→ CoderDojo CyberSec, @sala N 001
→ CoderDojo Aerospace, @sala N 001
→ CoderDojo @DevPlant, @sala N 001
- 7 **Muzeul tehnic UPT**
De la MECIPT la VR: Evoluția educației digitale în UPT
- 8 **Facultatea de Automatică și Calculatoare**
Escape Room la cutie @sediul Ligii AC
- 9 **Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale**
Laboratorul de electronică by Liga ETC @sediul Ligii ETC
- 1 **Révolution Numérique @UPT Campus Creativ**
- 2 **Campus imersiv @Portalul Orașul Paralel**
- 3 **Future Days @ARChA**
- 4 **Campusul Văzut Printre Generații @ARChA**
- 5 **Expoziții Behind the Pavilion @METĂ MV Sci-Art *tur ghidat între 20:00-21:00**
- 6 **Engage @METĂ MV Sci-Art *tur ghidat între 20:00-21:00**
- 7 **Aici ideile au prins viață cu Dan Perjovschi**
- 8 **Cabinetul de Curiozități UPT**
- 9 **Physic AI Garden @Muzeul tehnic UPT**
- 10 **Tipare ale Poeziei @Muzeul tehnic UPT**
- 11 **Underground FM Teatrul @Clubul Facultății de Arhitectură, ora 20:00**

ARTĂ

