

Přijďte na TUL navázat to nejlepší vědecké spojení: Blíží se Noc vědy 2026

21.9.2026 - Adam Pluhař | Technická univerzita v Liberci

Chcete porozumět řeči robotů? Víte, jak spolu rozmlouvají buňky, bakterie nebo chytré látky pod mikroskopem? Nebo si chcete vyzkoušet rádiovou komunikaci na krátkých a velmi krátkých vlnách? Na Technické univerzitě v Liberci vás v pátek 25. září od 17 hodin večer plný nečekaných rozhovorů! TUL se poosmé zapojila do celostátní akce Noc vědy, která se tentokrát nese v duchu tématu Komunikace.

Těšit se můžete na rekordních více než 70 stanovišť v devíti budovách – nabídneme vám tak největší program za celých osm let, co se TUL celostátní akce propagující vědu účastní! Zapojily se všechny fakulty i univerzitní ústav. Pestrý program nabídne budova P v Komenského ulici, univerzitní tělocvična v Harcově, ateliéry, laboratoře, univerzitní dílna TULab nebo univerzitní knihovna.

„Těší nás, že letošní Noc vědy přináší absolutně rekordní program, na kterém se podílí všechny fakulty i univerzitní ústav CXI. Nabídka je tak obrovská a pestrá, že se u nás zcela jistě nebude nikdo nudit. Zároveň návštěvníkům doporučuji, aby si na webu našli předem stanoviště, která je nejvíce zajímají. Během jednoho večera se totiž všechno dá jen těžko stíhat,“ říká hlavní koordinátorka liberecké Noci vědy Bianca Lamrová.

Zde najdete kompletní Program Noci vědy 2026 na TUL.

A co všechno u nás zažijete?

Zde je jen malá ochutnávka toho, co si pro vás jednotlivé fakulty a univerzitní ústav připravily:

Na stanovišti Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií vás například překvapí robot ovládaný přirozeným textem díky AI. Na Fakultě textilní objevíte oblečení se senzory, které komunikuje s lidským tělem a sleduje únavu. V Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace (CXI) zase zjistíte, že komunikace zdaleka není jen o slovech – vyzkoušíte si znakování s kamerou čtoucí gesta rukou. Nahlédnete ale i do světa mikroorganismů, kde v interaktivní simulaci objevíte, jak si bakterie předávají chemické signály či genetické návody k přežití. Fakulta zdravotnických studií vám pod fluorescenčním mikroskopem ukáže, jak vypadá buněčný „telefon“ nervových vláken. Na Fakultě strojní odhalíte tajné zprávy viditelné jen přes polarizační filtr. Stanoviště Ekonomické fakulty vás pozve do VR & eye-tracking labu, kde sledování očí prozradí, jak reagujeme při komunikaci s AI, zatímco na Fakultě umění a architektury si společně vykomunikujete pravidla pro úplně nový sport. Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická vás naučí řeč těla, zvládání emocí pomocí bojových umění i rozpoznávání potlačených výrazů z fotografií.

V budově F pak potkáte stánky firmy Crytur, organizace Tichý svět pomáhající neslyšícím nebo Eurocentra. Chybět nebude ani občerstvení.

Vedle kampusu TUL budou pro veřejnost tradičně otevřené také partnerská iQLANDIA a SPŠ a VOŠ Liberec.

Nezapomeňte, startujeme v **pátek 25. září v 17:00 hodin** a vědecké zajímavosti vám budeme předkládat až do 22:00. Vezměte děti, strýce, tety, dědy i babičky a přijďte s námi navázat to nejlepší vědecké spojení!

A pokud si chcete čekání zkrátit, zavzpomínejte na loňský ročník, kdy akce ještě pod názvem Noc vědců přilákala rekordní počet zvědavých návštěvníků.

Adam Pluhař

<https://tuni.tul.cz/a/prAdamijdte-na-tul-navazat-to-nejlepsi-vedecke-spojeni-blizi-se-noc-vedy-2026-172371.html>