Tisková zpráva

**Česká zemědělská univerzita odhaluje tajemství Noci vědců 2023**

**Praha, 2. října 2023 – Česká zemědělská univerzita (ČZU) se i v letošním roce připojí v rámci vědecko-popularizační akce Noc vědců k dalším osmdesáti institucím z řad univerzit, knihoven, hvězdáren, pracovišť Akademie věd ČR a v pátek 6. října otevře dveře návštěvníkům, kteří se zajímají o taje vědy.**

Letošní rok je zvláště vzrušující, ponoříme se totiž do světa TAJEMSTVÍ – tématu, které nám otevírá dveře do neuvěřitelného světa vědy a objevů. V rámci našich šesti fakult jsme připravili 30 fascinujících ukázek, přednášek, workshopů, her, kvízů a dalších aktivit, které návštěvníkům pomohou rozkrýt záhady přírody, ale i technologií a vědeckých objevů. Odhalíme, co se skrývá za zdánlivě obyčejnými jevy, a poskytneme všem zvídavým jedinečnou příležitost ponořit se do hlubin vědeckého poznání.

Více informací najdete zde: [Noc vědců na ČZU](https://www.nocvedcu.cz/organizace/ceska-zemedelska-univerzita-v-praze) a těšit se na vás budeme přímo na jednotlivých pracovištích nebo v informační a relaxační zóně **mezi Aulou a Rektorátem v kampusu ČZU.
Vstup je zdarma** a do kampusu ČZU zvemetedy malé i velké na výpravu za odhalováním *tajemství*.

Přijďte s námi objevovat *tajemství* během Noci vědců 2023 od 17 do 22 hodin!

----------------------------------------------------------------------------------------------

**Ukázky z programu jednotlivých fakult ČZU zahrnují:**

**FLD (Fakulta lesnická a dřevařská)**

Tajemství ruční výroby papíru

To, co oči nevidí, při obrábění dřeva

Rostliny, jak jste je ještě neviděli

Tajemství pohybu v koruně stromu

Aplikace Lesodiverzita aneb kolik máme v ČR habitatových stromů? Pomozte nám je spočítat!

Aplikace Klíšťapka: Přelomový nástroj v boji proti klíšťatům

**FTZ (Fakulta tropického zemědělství)**

Bojová hra: Poznej tajemství tropů!

Tajemství herbária

Jak těžit temnou hmotu a vydolovat z ní největší tajemství biologie, bohatství a slávu?

**TF (Technická fakulta)**

Tajemné karty

Tajemství struktury materiálů

Tajemné obrázky

Co se skrývá v laboratoři elektroniky?

Kondiciogram pro rok 2024

Tajemství RFID

Tajemství 3D tisku

Jaký je rozdíl mezi AR a VR?

Tajemné elektrické součástky

**FŽP (Fakulta životního prostředí)**

Co se skrývá v záznamech fotopastí?

Tajemství chytrých ptačích budek

Jakým tajemstvím k sobě láká světlo noční hmyz?

Znáte všechna tajemství třídění odpadů?

**FAPPZ (Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů)**

Kvíz: tajemství rostlin

Odkryjte chuťové tajemství univerzitních výrobků

Jak vznikají potraviny?

Za tajemstvím našich smyslů

**PEF (Provozně ekonomická fakulta)**

Vizuální průvodce tajemstvím ekonomického výzkumu

Desková hra PEF

Tajemství laboratoře Virtuální reality

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

ČZU je čtvrtou až pátou největší univerzitou v ČR. Spojuje v sobě stopatnáctiletou tradici s nejmodernějšími technologiemi, progresivní vědou a výzkumem v oblasti zemědělství a lesnictví, ekologie a životního prostředí, technologií a techniky, ekonomie a managementu. Moderně vybavené laboratoře se špičkovým zázemím, včetně školních podniků, umožňují vynikající vzdělávání s možností osobního růstu, včetně zapojení do vědeckých projektů doma i v zahraničí. ČZU zajišťuje kompletní vysokoškolské studium, letní školy, speciální kurzy, univerzitu třetího věku. Podle mezinárodních žebříčků univerzita patří k nejlepším třem procentům na světě. V žebříčku Academic Ranking of World Universities (tzv. Šanghajský žebříček) se v roce 2023 umístila na 601.– 700. místě na světě a na sdíleném 4. místě z hodnocených univerzit v ČR. V roce 2022 se ČZU se stala 45. nejekologičtější univerzitou na světě díky umístění v žebříčku UI Green Metric World University Rankings.

**Kontakt pro novináře:**

Karla Mráčková, tisková mluvčí ČZU, +420 603 203 703; mrackovak@rektorat.czu.cz