

Bavte se vědou!

Každoročně se univerzita snaží ukázat výsledky své práce nejen široké veřejnosti, ale také žákům základních a středních škol či potenciálním zájemcům o studium. Za šestadvacet let existence se na ZČU ustálila řada akcí, které se těší velkému zájmu návštěvníků, a zároveň je to skvělý způsob, jak představit úspěchy výzkumu populařizační formou.

Během exkurzí a Dnů otevřených dveří je možné navštívit laboratoře a posluchárny jednotlivých fakult a získat přesnější představu o vědecko-výzkumných projektech ZČU. Velmi oblíbené jsou tradiční akce jako Dny vědy a techniky, Noc vědců či Dětská univerzita.

Během letních prázdnin se na Západočeské univerzitě koná hned několik letních škol a kurzů. Vedle Mezinárodní letní jazykové školy je to celá řada akcí zaměřených na popularizaci vědy. JuniorFEL láká zájemce o elektrotechniku, Letní škola virtuální reality otevírá účastníkům bránu do světa 3D programování a letní škola TyLIDi motivuje dívky pro kariéru v informatice a softwarovém inženýrství.

TRADIČNÍ AKCE

Dny otevřených dveří (leden)

Zájemci o studium na ZČU mají během Dnů otevřených dveří jednotlivých fakult jedinečnou příležitost nasát atmosféru jejich poslucháren a získat odpovědi na otázky týkající se studia. Která fakulta je ta pravá? Přijďte se příště porozhlédnout i vy!

Olympiáda techniky (květen)

Studenti pedagogických fakult prezentují každoročně své nápady v mezinárodní soutěži. Výsledkem jejich snažení je soubor zajímavých didaktických pomůcek či her.

Den s fyzikou (květen)

Na žáky a studenty základních a středních škol čekají netradiční pokusy a hry s vědou, které mají přispět ke zvýšení jejich zájmu o studium tohoto oboru.

Campo Arduino (srpen)

Neuvěříte, co všechno se lze naučit při hraní s roboty, dokud to sami nevyzkoušíte. Kybernetické letní soustředění vám umožní sestavit a naprogramovat vlastního robota a seznámit se podrobně s platformou Arduino.

JuniorFEL (srpen)

Zajímá vás elektrotechnika a elektronika? Nové vědomosti a dovednosti v těchto oblastech získáte během pěti srpnových dní na Fakultě elektrotechnické ZČU v rámci akce JuniorFEL. Čeká vás praktická výuka, prohlídka laboratoří i slavnostní ceremoniál.

TyLIDi (srpen)

Pod zkratkou TyLIDi se skrývá Týden letní informatiky pro dívky. Toto letní soustředění dokazuje, že informatika nemusí být jen mužskou záležitostí. Pokud ve vás dřímá zájem o IT a máte chuť se na tomto poli zdokonalit, nezapomeňte se včas přihlásit do letošního ročníku.

Dny vědy a techniky (září)

Přesvědčte se na vlastní kůži, že věda je tu opravdu pro každého. Čekají vás zábavné experimenty, hry i soutěže a mnoho zajímavých informací ze světa rozličných vědeckých oborů.

Noc vědců (říjen)

Současný svět je neustále v pohybu. Proto je téma letošního ročníku Noci vědců „Mobilita“ více než aktuální. Hledejme společně odpovědi na otázku, jak k celosvětové mobilitě přispívá právě věda.

Den archeologie (říjen)

Staňte se na jeden den archeology a probuďte v sobě nadšení pro objevování.

Dětská univerzita (říjen–únor)

Studovat vysokou školu již na základní škole? Proč ne! Dětská univerzita vám umožní bádát o tom, co vás zajímá, pod vedením zkušených pedagogů ZČU.



Pokud chcete mít přehled o všem, co se děje na ZČU v oblasti popularizace vědy, sledujte Facebook a portál Bav se vědou. Budeme rádi, pokud také využijete studijní materiály a kurzy z oblasti popularizace vědy, které jsou pro žáky, učitele i vedoucí volnočasových kroužků prostřednictvím portálu Bav se vědou zdarma přístupné.

<https://bavsevedou.zcu.cz/>



Dny vědy a techniky

Stalo se již tradicí, že první zářijový víkend patří Plzeň vědě. Interaktivní výstava Dny vědy a techniky promění na dva dny plzeňské centrum ve vědeckou laboratoř. Řada expozic představí vědecké obory z netradičního úhlu pohledu. V ulicích města se tak setkáte s mnoha experimenty, vycházejícími z našeho běžného života, i s pokusy, které jinde nevidíte. Mnoho věcí si každý může vyzkoušet na vlastní kůži, nechybí ani hry a soutěže. Věda je přece zábava!

Přijďte se přesvědčit na vlastní oči, letošní Dny vědy a techniky se konají 8. a 9. září.

