

**ČVUT**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/2

TISKOVÁ

**FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ INŽENÝRSKÁ | ODDĚLENÍ
KOMUNIKACE A PR
BŘEHOVÁ 7, 115 19 PRAHA 1
V PRAZE 12.6.2017**

**KONTAKT PRO MÉDIA | ING. VOJTĚCH SVOBODA, CSc.
SVOBODA@FJFI.CVUT.CZ
+420 224 358 361**

**FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ INŽENÝRSKÁ ČVUT V PRAZE
PŘIPRAVILA PRO STŘEDOŠKOLÁKY JIŽ 19. ROČNÍK TÝDNE VĚDY NA
JADERCE**

Od neděle 18. 6. do pátku 23. 6. 2017 mohou studenti středních škol, kteří se zajímají o fyziku, matematiku, chemii nebo informatiku, bádát na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské (FJFI) ČVUT v Praze. Je pro ně připraven již 19. ročník populární akce „Týden vědy na Jaderce“. Registrace začíná 18. 6. 2017 v 10 hod. v Břehové 7, Praha 1 (hlavní budova FJFI). Součástí týdne jsou odborné přednášky a exkurze.

Pokud středoškoláci uvažují o studiu na vysoké škole s technickým nebo přírodovědným zaměřením, neměli by si příležitost poznat „vědecké“ prostředí nechat ujít. Hlavní náplní *Týdne vědy na Jaderce* bude vypracování samostatného studentského miniprojektu na různá odborná témata, příprava příspěvku do sborníku a jeho prezentace na závěrečné studentské minikonferenci.

„Letošní ročník věnujeme 150. výročí narození Marie Skłodowska Curie a ponese se v duchu jejího slavného výroku: 'Učenec v laboratoři není jen odborník, je to dítě, které hledí na vědu jako na pohádku'“. uvedl Ing. Vojtěch Svoboda, CSc., z katedry fyziky Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze.

Přednášky budou mj. na téma: „Termojaderná fúze“, „Vyšetřovat a léčit lze nejen živé pacienty, ale i materiály“, „Pravda a lež ve fotografování digitálního věku“, „Chemie a záření“, „Výzkum epilepsie ve 21. století aneb jak moderní metody pomáhají zlepšovat kvalitu života pacientům s epilepsií“, „Havárie v jaderné energetice“ atd.

Exkurze zavedou účastníky na místa, jako např. Výzkumný a zkušební letecký ústav v Letňanech, Thomayerova nemocnice – odd. radioterapie, Ústav jaderného výzkumu Řež, a. s., Školní reaktor VR-1 FJFI ČVUT, Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, IKEM atd.

Přihlásit se na *Týden vědy na Jaderce* je možné až do **čtvrťka 15. 6. 2017**. Účastnický poplatek činí 500 Kč. Základní informace o akci najdete [zde](#). Orientační mapa je k dispozici [zde](#).

**ČVUT****ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE****2/2**

TISKOVÁ ZPRÁVA

Stravování pro všechny účastníky a ubytování pro mimopražské bude zajištěno.

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská je jednou z osmi fakult Českého vysokého učení technického v Praze (ČVUT). V současné době má deset kateder. Fakulta byla založena v roce 1955 v rámci československého jaderného programu, hlavním cílem tehdy bylo školit inženýry pro jaderný program bývalé ČSSR. Postupně se činnost fakulty rozrostla na široké spektrum matematických, fyzikálních a chemických oborů. Dnes o ní můžeme mluvit jako o fakultě aplikovaných přírodních věd, neboť poskytuje vysokoškolské vzdělání s hlubokým matematicko-fyzikálním základem na tradičně vysoké úrovni. Vyznačuje se individuálním přístupem k jednotlivým studentům, je bezbariérová a díky svému technickému vybavení umožňuje studium i zrakově postiženým. Studenti se aktivně podílejí na práci kateder a vědeckých týmů, naučí se nejméně dva světové jazyky, důvěrně se sžijí s výpočetní technikou a jsou schopni velmi rychlé orientace v mezioborové problematice. Řada z nich absoljuje studijní pobyty na zahraničních univerzitách. Do praxe odcházejí absolventi FJFI všestranně připraveni, jsou to žádaní a vysoce úspěšní odborníci.

České vysoké učení technické v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií) a studuje na něm přes 21 000 studentů. Pro akademický rok 2017/18 nabízí ČVUT svým studentům 128 studijních programů a v rámci nich 453 studijních oborů. ČVUT vychovává moderní odborníky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. V roce 2017 se ČVUT umístilo v hodnocení QS World University Rankings, které zahrnuje více než 4400 světových univerzit, v oblasti „Civil and Structural Engineering“ na 51. – 100. místě, v oblasti „Mechanical Engineering“ na 151. – 200. místě, v oblasti „Computer Science and Information Systems“ na 201. – 250. místě, v oblasti „Electrical Engineering“ na 151. – 200. místě. V oblasti „Mathematics“ na 251. – 300. místě a „Physics and Astronomy“ na 151. – 200., v oblasti „Natural Sciences“ na 220. místě, v oblasti „Architecture“ na 101. – 150. místě, v oblasti „Engineering and Technology“ na 201. místě. Více informací najdete na www.cvut.cz.