



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

**FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ | PROPAGACE
SPORTOVců 2311, 272 01 Kladno
V Kladně 23. 11. 2017**

**KONTAKT PRO MÉDIA | ING. IDA SKOPALOVÁ
SKOPALOVA@FBMI.CVUT.CZ
+420 224 355 053**

UCHAZEČI O STUDIUM NA FAKULTĚ BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ ČVUT SI PROHLÉDNOU FAKULTNÍ SANITKU I UMĚLÉHO PACIENTA

V pátek 24. listopadu 2017 se v rámci Dne otevřených dveří zájemcům o studium otevrou laboratoře a specializovaná pracoviště Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT. Návštěvníkům budou zpřístupněny obě budovy fakulty v Kladně.

Nabýlý program zahájí v 11.00 hodin proděkan pro studium a pedagogickou činnost Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D. Jednotlivé studijní obory představí samotní studenti v krátkých prezentacích.

Zájemci si budou moci prohlédnout umělého pacienta, který je součástí simulovaného pracoviště jednotky intenzivní péče. Jedná se o celotělový simulátor, typický produkt biomedicínského inženýrství, spojující technické prostředky s medicínou. V laboratoři robotiky se uchazeči seznámí se systémy záznamu pohybu a ukázkou umělé inteligence. Vyzkoušet si zde mohou také robotické hračky z lega. Díky kvalitnímu přístrojovému vybavení mohou návštěvníci nahlédnout do lidského oka a blíže se seznámit s prací optometristů. Nebude chybět ani prohlídka laboratoře XUV nebo ukázka reálných technologií, např. mobilního systému Diabetesdagboka, určeného pro podporu života a léčbu lidí s diabetem.

V druhé budově fakulty, Kasárnách, ve které jsou umístěny zdravotnické obory a obory ochrany obyvatelstva, si návštěvníci prohlédnou



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

2/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

Laboratoř anatomie či specializovanou učebnu pro výuku fyzioterapie. Zájemci uvidí plně vybavenou fakultní sanitku a prakticky se seznámí s přístroji, které mají k dispozici záchranáři, aby si tak mohli představit jejich náročnou práci.

„Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT nabízí zajímavé a perspektivní studium ve špičkově vybavených laboratořích. Praktická výuka a vědecko-výzkumná činnost je realizována ve spolupráci s firmami a zdravotnickými zařízeními. Fakulta vychovává jak profesně zaměřené odborníky v oblasti zdravotnictví a ochrany obyvatelstva, kterých je v současné době na trhu práce nedostatek, tak žádané specialisty v oblasti biomedicínského inženýrství,“ dodává proděkan fakulty Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D.

Více o studijních programech a Fakultě biomedicínského inženýrství naleznete na stránkách <http://fbmi.cvut.cz>.

Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze se sídlem v Kladně je druhou nejmladší fakultou Českého vysokého učení technického v Praze a současně jedinou veřejnou vysokou školou ve Středočeském kraji. Fakulta byla založena v roce 2005 transformací Ústavu biomedicínského inženýrství a v současné době se počet studentů, kteří na ní studují v bakalářském, magisterském i doktorském studiu, blíží číslu 2 000. Více informací najdete na www.fbmi.cvut.cz.

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 odborníky v oblasti techniky, 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. V celkovém hodnocení obhájilo ČVUT svoje umístění na 601. – 800. příčce a je tak stále nejlepší tuzemskou technickou univerzitou. Více informací najdete na www.cvut.cz.