



Vysoká škola technická a ekonomická
v Českých Budějovicích

100 LET ČESKÉ VĚDY



PROGRAM - NOC VĚDCŮ 5/10/2018 na VŠTE v Českých Budějovicích

JACÍ JSME A CO S TÍM?

od 17 do 22 h, opakování po 45 minutách, místnost E5

Příklad psychotestu

Vyplňte si vybraný osobnostní psychotest projektivního typu a ihned získajte informace o jeho zpracování a anonymní vyhodnocení.

ŘÍDÍME CESTOVKU OD STOLU

od 17 do 22 h, opakování po 60 minutách, místnost E2

Simulační počítačová hra

Vyzkoušejte, jaké to je, když se řídí cestovní kancelář. Musíte rozhodovat o mnoha věcech: výběr zemí, program zájezdů, ceny zájezdů atd.

JSME ZAPÁLENÍ

od 17 do 22 h, opakování průběžně, místnost H015

Experiment s termokamerou

Shlédněte měření teploty různými metodami včetně termovize. Bonusem je možnost Vašeho portréту termokamerou se zasláním snímku na e-mail.

JSTE TVRĎÁCI? TAK SI TO U NÁS ZMĚŘTE

od 17 do 22 h, opakování průběžně, místnost H017

Experiment s tvrdoměrem

Seznamte se s tvrdoměrem, s možnostmi vyzkoušení si práce, případně i malá soutěž v odhadu tvrdostí jednotlivých vzorků.

VYTOČÍM TĚ

od 17 do 22 h, opakování po 30 minutách, místnost H014

Ukázka obrábění

Ukázka práce na CNC soustruhu.

NAJDU TĚ

od 17 do 22 h, opakování průběžně, místnost H017

Experiment s mikroskopy

Ukázky vyhodnocování metalografické struktury vybraných vzorků.

LOKÁLNÍ ORGANIZÁTOR



NÁRODNÍ KOORDINÁTOŘI



Svět Techniky
Ostrava

ZA PODPORY

OSTRAVA!!!



Zastoupení v České republice

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



Česká televize



Dvojka
Český rozhlas



Universitas
magazín vysokých škol



DIGITAL
UNISIM
BUSINESS SIMULATION

NOC VĚDCŮ V ČESKÉ REPUBLICE:

Česká astronomická společnost / Brno: Masarykova univerzita, Mendelova univerzita v Brně, Vysoké učení technické v Brně, VIDAL science centrum provozované příspěvkovou organizací Moravian Science Centre Brno, Technické muzeum / České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v ČB, Jihočeská univerzita České Budějovice / Hradec Králové: Univerzita Hradec Králové / Klatovy: Klub nadaných dětí / Liberec: iQLANDIA o. p. s. / Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci / Ostrava: Ostravská univerzita, VŠB-Technická univerzita, Svět techniky, Moravskoslezská vědecká knihovna / Opava: Slezská univerzita v Opavě / Pardubice: Univerzita Pardubice / Plzeň: Technická Science Center o. p. s. / Praha: České vysoké učení technické v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fyzikální ústav AV ČR, v. i., Národní zemědělské muzeum, s. p. o., Středisko společných činností AV ČR, Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Biologické centrum AV ČR, Přírodovědecká, Filozofická fakulta a Matematicko-fyzikální fakulta UK / Rychnov nad Kněžnou: Gymnázium Františka Martina Pelcla / Slaný: IABORKY.CZ při SRPS Gymnázia V. B. Třebízského ve Slaném / Zlín: Fakulta technologická UTB Zlín.



Vysoká škola technická a ekonomická
v Českých Budějovicích

100 LET ČESKÉ VĚDY



PROGRAM - NOC VĚDCŮ 5/10/2018 na VŠTE v Českých Budějovicích

DIGITÁLNÍ DVOJČE

od 17 do 22 h, nepřetržitě, místnost H012

Ukázka 3D scanneru a 3D tisku

Ukázka skenování částí lidského těla (hlavy) s vysvětlením principů skenování, následné zpracování dat a 3D tisk modelu.

JSME NA ROZTRHÁNÍ

od 17 do 22 h, opakování po 30 minutách, místnost H012

Experiment s trhačkou

Na multifunkčním trhacím přístroji bude ozkoušeno několik stavebních a jiných materiálů, u kterých si soutěžící mohou tipnout jejich pevnost v tahu, respektive seřadit materiály dle pevnosti.

LETECKÁ NOC

od 17 do 22 h, nepřetržitě, místnost H209

Simulátor dronů

Ukázka školní hexakoptéry a funkčního modelu železnice nebo modelu plavební komory. Pro účastníky je připravena soutěžní aktivita na simulátoru bezpilotních letounů - dronů.

VÝROBA MÝDLA PRO KAŽDÉHO

od 17 do 22 h, nepřetržitě, přízemí budovy D

Výroba mýdla

Nechte Vaše děti vyrobit své vlastní mýdlo na památku. Připraveny jsou pro Vás nejrůznější barvy, formy, vůně a zkrášlovací doplňky. Vše si sami vyrobíte a taky zabalíte do voňavé krabičky.

Vzhůru do třetího rozměru

od 17 do 22 h, nepřetržitě, místnost H012

Ukázka 3D tisku a gravírování

Návštěvníkům bude prezentována práce Technického kroužku 3D technologií při VŠTE. Seznámí se s technologií 3D tisku na různých tiskárnách a uvidí i laserovou gravírovačku vytvořenou ze starší 3D tiskárny.

LOKÁLNÍ ORGANIZÁTOR



NÁRODNÍ KOORDINÁTOŘI



Svět Techniky
Ostrava

ZA PODPORY

OSTRAVA!!!



Zastoupení v České republice

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



Universitas
magazín vysokých škol



DIGITAL
UNISIM
BUSINESS SIMULATION

NOC VĚDCŮ V ČESKÉ REPUBLICE:

Česká astronomická společnost / Brno: Masarykova univerzita, Mendelova univerzita v Brně, Vysoké učení technické v Brně, VIDAI science centrum provozované příspěvkovou organizací Moravian Science Centre Brno, Technické muzeum / České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v ČB, Jihočeská univerzita České Budějovice / Hradec Králové: Univerzita Hradec Králové / Klatovy: Klub nadaných dětí / Liberec: iQLANDIA o. p. s. / Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci / Ostrava: Ostravská univerzita, VŠB-Technická univerzita, Svět techniky, Moravskoslezská vědecká knihovna / Opava: Slezská univerzita v Opavě / Pardubice: Univerzita Pardubice / Plzeň: Technická Science Center o. p. s. / Praha: České vysoké učení technické v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Národní zemědělské muzeum, s. p. o., Středisko společných činností AV ČR, Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Biologické centrum AV ČR, Přírodovědecká, Filozofická fakulta a Matematicko-fyzikální fakulta UK / Rychnov nad Kněžnou: Gymnázium Františka Martina Pelcla / Slaný: IABORKY.CZ při SRPS Gymnázia V. B. Třebitzkého ve Slaném / Zlín: Fakulta technologická UTB Zlín.