



SCIENCE ENTERTAINMENT YOU

Nezmeškaj skvelé prednášky



Super prednášky
vpravo
CD300



10:00 – 10:45

KVALITNÝ ROCK JE O FYZIKE

Roman Čička

O kmitaní strún, charaktere tónov
i technike hry na gitare

BIOMASA, POKLAD Z ODPADU

Miroslava Mališová

Slubná, dostupná a obnoviteľná náhrada
fosílnych palív

11:00 – 11:45

VESMÍRNE OBSERVATÓRIA ESA

Pavol Valko

Prečo študovať vesmír z vesmíru
a aká je jeho temná strana

DIGITÁLNE STAVEBNÍCTVO

Tomáš Funtík

Zabudni na bager, „stavarina“ je dnes
o robotoch a umelej inteligencii



12:00 – 12:45

ZELENÁ REVOLÚCIA V CHÉMII

Aleš Ház

Inovácie z obnoviteľných rastlinných zdrojov
pre budúcnosť

MESTO AKO LEGO

Martin Baloga

Ako sa strategicky plánuje rozvoj miest
a prečo je to dôležité



13:00 – 13:45

OSOBNOSŤ MESTA

Matej Jaššo

Prečo niektoré mesto pôsobí dobrácky
a iné arogantne

POPULARNO-VEDECKÝ KVÍZ

Ivona Čerňáková, Libor Ďuriška, Matej Pašák

Čo vieš o materiáloch
a ich zložení?



Super prednášky
vľavo
AB300



Zaži vedu hrou!

Vyskúšaj si všetky aktivity!

9:00 – 15:00

1 ZÁZRAKY ELEKTROTECHNIKY

Robot masíruje, magnet levituje, fobie miznú



2 SVET CHEMICKÝCH OBJAVOW

Laboratórne triky - potraviny, papier aj kozmetika



3 AKO SKROTIŤ VODU

Meraním a modelmi pochopiť vodu a zabrániť povodňiam

4 DIGITÁLNA ARCHITEKTURA A DIZAJN

Spojenie umenia, vedy a techniky pri tvorbe a obnove



5 SMART V STROJÁRSTVE

Diagnostika termovíziou, robotické rameno aj chytrý pivovar

6 VYBUCH A VZNAŠANIE

Vlaky bez koľajníc, explózie bez zápalu a sila automatizácie

7 PRETVÁRAJ A MANAŽUJ

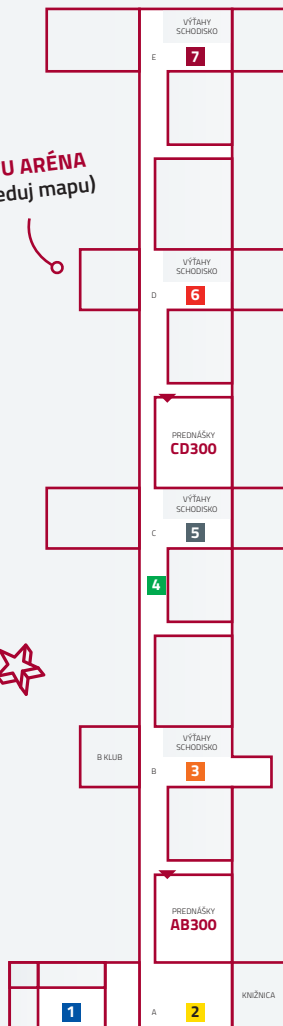
Zahraj sa na plánovača mesta a podnikateľa



FOOD COURT
Zažeh hlad i smäď
(nájdeš pred budovou)



STU ARÉNA
(sleduj mapu)



HLAVNÝ
VCHOD

STU

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE

Science-entertainment-you!

14. máj 2024 (utorok) | 9:00 – 15:00

STU Aréna (Fakulta elektrotechniky a informatiky STU)

Ilkovičova 3, Bratislava (Mlynská dolina)

www.stuyou.sk