

SOUTĚŽ O CENY!

Navštiv prezentace fakult, splň úkol, nasbírej aspoň 9 razítek a budeš slosován o hodnotné ceny!



KONTAKTNÍ ÚDAJE

Jméno a příjmení:

Tel.:

email:

Jsem zájem: ZS SŠ

FaSt	EKF	FBI
HGF	FMMI	IET
FS	FEI	IT4I
KMDG	ENET	Geologický p.

STÁLÉ PREZENTACE



9-14 h

Velkoplošný kvíz **OCHRAN SI SVŮJ NÁPAD** - prezentace Úřadu průmyslového vlastnictví
FOTONAUT - vyfoťte se s technickými rekvizitami a vaše fotky budou během minuty na facebooku

Fakulta stavební (FaSt)	
Tenzometrická váha - jak se to prohne?	Aula 1. patro
Konstrukce ze stavebnice Merkur	
Praktické využití termovize	
Udělej si své zeměměřeni	
Geotechnický geocaching	
Stavba tunelu ze stavebnice	
Modelování a měření trhlin v železobetonu	Amfiteátr
Laserové měření dráhy	
Kvadroptéra	
Ekonomická fakulta (EkF)	
Hra Finanční svoboda	Aula 1. patro
Sokolská33.cz: Jak být správným reportérem	
ČNB chrání korunu	
Ekonomický kvíz	
Fakulta bezpečnostního inženýrství (FBI)	
Celní správa - vozidlo Capsch pro výběr mýtného	parkoviště u Auly
Technika hasičů - pokud bude hořet, uvidíte i výjezd hasičů!	
Celní správa - ukázka vzorků padělků, drog, ohrožených druhů rostlin a zvířat	Aula 1. patro
Služební kynologie - ukázka výcviku psů pro vyhledávání osob, drog, zbraní	trávník u NK
Hornicko-geologická fakulta (HGF)	
Geohrátky	Geologický pavilón
Jak se hledá v Zemi?	před Geo. pavilónem
Nafukovací planetárium	NA2
Výstava kreativních map	Aula 1. patro
Co umí roboti?	
Představujeme vám naše pracoviště	
Virtuální realita a RFID technologie	
Exkurze v laboratořích fyziky	s doprovodem
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství (FMMI)	
Představujeme vám naši práci	Aula přízemí
Workshop v laboratořích a dílnách katedry metalurgie a slévárenství	G 207
StudentCar	vchod do Auly
Vzducholod' měřící kvalitu ovzduší	Amfiteátr
Prohlídka laboratoří	s doprovodem
Institut environmentálních technologií (IET)	
Když PVC doslouží	Aula přízemí
Schůdnější cesta k čistému ovzduší	
Od kamene k čistému prostředí	
Bloodpad jako zdroj energie	
Exkurze v laboratořích	budova IET 12-14 h
Fakulta strojní (FS)	
Studentská formule	Aula 1. patro
Roboti - Multikoptéry - Termokamera	
Konstruktérem online	
3D tiskárna postavená studenty	
Frézovací zařízení postavené studenty	
Virtuální realita pomáhá při montáži	
CAD/CAM simulace	
Vydej a natankuj energii	
Fluidní model popkornovače a další interaktivní modely	
Pneumatické manipulační zařízení	
Centrum ENET	
Interaktivní modely	Aula 1. patro
Tajemství sypaných hmot	
Fakulta elektrotechniky a informatiky (FEI)	
Měření teploty pomocí termokamery	v přízemí FEI
Model chytré elektrizační sítě (smart grid)	
Elektrická čtyřkolka	
Videokonference	budova CPIT, RA 302
Laserové bludiště	
Kybernetika hrou a aplikace v kybernetice	v přízemí FEI
Analýza obrazu pro bezpečnost řídiče a dopravy	
EEG - test koncentrace ... aneb rozjed' vlak pouhou myšlenkou	
Dobrodružství tvorby software	
Tipovací soutěž z matematiky a logické hádanky	
Národní superpočítačové centrum IT4I	
Superpočítač jako univerzální laboratoř. Co umí?	Aula přízemí
Porovnej si svůj mobil, tablet, či laptop s mini-superpočítačem Permoníkem	
Jak to vypadá v lidském těle? Superpočítačem upravené lékařské snímky ve 3D	
Jak funguje aerodynamika? Uprav si auto a vyhrať závody v ParallelRACE!	
Katedra matematiky a deskriptivní geometrie (KMDG)	
Matematika a technika	Aula přízemí
Matematika ve spolupráci s vědou	
Výzkumné energetické centrum (VEC)	
Energokola - rozsviť žárovku, přečerpěj a uvař vodu svou vlastní energií	Aula přízemí
Centrum nanotechnologií (CNT)	
	Aula 1. patro