



Dětská univerzita ČVUT v Praze

Studijní plán „Malý inženýr“

Skupina 8. A

10.7 – 14. 7. 2017



Řízení letového provozu
České republiky

Nadace Rudolf

Štěpánka Richterová
fotografka

Pro získání titulu „Malý bakalář“ je potřeba absolvovat 10 přednášek.

Pondělí	
8.00 – 9.00	Prezentace a zápis Rozdělení do studijních skupin, rozdání indexů, předání triček a studijního harmonogramu (vestibul Fakulty stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
9.00 – 9.05	Společné fotografování (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
9.30 – 10.15	Imatrikulace (Posluchárna č. 256 + balkon, Fakulta strojní a Fakulta elektrotechnická, Technická 2 nebo 4, 166 07 Praha 6) Slavnostní otevření 3. ročníku Dětské univerzity rektorem ČVUT
10.30 – 11.15	Kde 3D tisk byl a kam míří?, Ing. Miroslav Hrončok (A230, Fakulty stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
11.15 – 12.00	Oběd v Menze ČVUT (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6)
14.00 – 16.00	Exkurze na Letišti Václava Havla Praha, a.s., Ing. Peter Vittek (K Letišti 6/1019, 160 08 Praha 6)
Úterý	
7.45 – 8.00	Příchod a prezentace (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
8.00 – 11.00	Architektonická soutěž na dům pro trosečníka, doc. Ing. arch. Zuzana Pešková, Ph.D. (ateliér D, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29, Praha 6)
11.00 – 11.50	Oběd v Menze ČVUT (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6)
12.00 – 14.00	Ukázka jízdy formule a FEL-Buggy, Bc. Jan Kosina (areál ČVUT v Dejvicích)
14.45 – 15.45	Sportovní hry, Mgr. Jan Janota (ÚTVS, Na Kotlářce 7, 160 00, Praha 6)
16.00 – 17.00	Úspěšnost absolventů ČVUT v praxi, Robot YuMi, ABB Roboti (D1122, Fakulta stavební, Katedra materiálového inženýrství a chemie, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
Středa	
7.50 – 8.00	Příchod a prezentace (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
8.00 – 10.00	Matematické origami – Fullereny, Mgr. Zuzana Štauberová (učebna 82, Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6)
10.20 – 10.50	Představení robota NAO: Zahraje si dneska na xylofon nebo bude mít chuť tančit?, Ing. Miroslav Skrbek, Ph.D. , (A-1048 (Budova A fakulty stavební), Fakulta informačních technologií, Katedra číslicového návrhu, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)

	6)
11.15 – 12.00	Jak si vyrobit minci? Jak se odlévá indián? Vplujte s námi do světa materiálů a jejich proměn když se zahřejí či zchladí, Ing. Marta Špačková (Fakulta strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6)
12.00 – 13.00	Oběd v Menze ČVUT (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6)
14.00 – 15.40	Malá vědecká show, Ing. Vojtěch Svoboda, CSc. (103, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Břehová 7, 115 19 Praha 1)
Čtvrtek	
7.50 – 8.00	Příchod a prezentace (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
8.30 – 10.30	LEGO Roboti, Ing. Martin Hlinovský, Ph.D. (Fakulta elektrotechnická, Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2)
11.00 – 12.15	Taneční podložky a mixování hudby, Bc. Eliška Novotná (Fakulta informačních technologií, Thákurova 9, 160 00 Praha 6)
12.30 – 13.15	Oběd v Menze ČVUT (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6)
13.30 – 14.00	Laboratoř vysokých napětí, doc. Ing. Radek Procházka, Ph.D. (Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6)
14.15 – 15.00	Tajemství bezodrazové komory, Ing. Vojtěch Jandák, Ph.D. (Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6)
15.20 – 16.00	Plavba a vodní cesty – ukázka modelu plavební komory, doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur (Vodohospodářské experimentální centrum, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
Pátek	
7.00 !!!	Příchod a prezentace (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
8.00 – 11.00	Letecké trenážery, Ing. Peter Vittek, Ph.D. (Fakulta dopravní, Ústav letecké dopravy, Horská 3, 128 03 Praha 2)
12.00 – 13.00	Oběd v Menze ČVUT (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6)
14.00 – 15.30	Slavnostní promoce „Malých inženýrů“ za přítomnosti rodičů (Betlémská kaple, Betlémské náměstí 256/5, 110 00 Praha 1, děti v doprovodu svých vedoucích skupin)

Upozornění: Dětem je nutné zajistit platný cestovní doklad pro cestování MHD v Praze. Dětská univerzita cestovní náklady nehradí.

Veškeré informace naleznete ve svých přihláškách PDF, které Vám byly zaslány na mail po přihlášení (viz str.3 – Pokyny pro rodiče)