



Dětská univerzita ČVUT v Praze

Studijní plán „**Malý inženýr**“

Skupina **5. A**

**10.7 – 14. 7. 2017**



Řízení letového provozu  
České republiky

*Nadace Rudolf*



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

<b>Pondělí</b>	
<b>8.00 – 9.00</b>	<b>Prezentace a zápis</b> Rozdělení do studijních skupin, rozdání indexů, předání triček a studijního harmonogramu (vestibul Fakulty stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
<b>9.00 – 9.05</b>	<b>Společné fotografování</b> (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
<b>9.30 – 10.15</b>	<b>Imatrikulace</b> (Posluchárna č. 256 + balkon, Fakulta strojní a Fakulta elektrotechnická, Technická 2 nebo 4, 166 07 Praha 6) <b>Slavnostní otevření 3. ročníku Dětské univerzity rektorem ČVUT</b>
<b>10.50 – 11.50</b>	<b>Sportovní hry, Mgr. Jan Janota</b> (ÚTVS, Na Kotlářce 7, 160 00, Praha 6)
<b>12.00 – 13.00</b>	<b>Oběd v Menze ČVUT</b> (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6)
<b>13.00 – 14.30</b>	<b>Základy odlévání, MgA. Josef Majrych</b> (S 177 + S179, Fakulta architektury, Thákurova 9, 160 00 Praha 6)
<b>14.45 – 16.15</b>	<b>Co dělají geodeti, Ing. Lenka Línková, Ph.D.</b> (B 971, Fakulta stavební, Katedra speciální geodézie, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
<b>Úterý</b>	
<b>7.45 – 8.00</b>	<b>Příchod a prezentace</b> (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
<b>8.00 – 11.00</b>	<b>Architektonická soutěž na dům pro trosečníka, doc. Ing. arch. Zuzana Pešková, Ph.D.</b> (ateliér D, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29, Praha 6)
<b>11.15 – 12.00</b>	<b>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</b> (Fakulta strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6)
<b>12.00 – 12.50</b>	<b>Oběd v Menze ČVUT</b> (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6)
<b>13.30 – 15.30</b>	<b>LEGO Roboti, Ing. Martin Hlinovský, Ph.D.</b> (Fakulta elektrotechnická, Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2 )
<b>16.00 – 17.00</b>	<b>Úspěšnost absolventů ČVUT v praxi, Robot YuMi, ABB Roboti</b> (D1122, Fakulta stavební, Katedra materiálového inženýrství a chemie, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
<b>Středa</b>	
<b>7.45 - 8.00</b>	<b>Příchod a prezentace</b> (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
<b>8.00 – 8.45</b>	<b>Tajemství bezodrazové komory, Ing. Vojtěch Jandák, Ph.D.</b> (Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6)

9.00 – 9.45	<b>Míchání krému a velká chemická show, prof. Ing. Milena Pavlíková, Ph.D.</b> (D1049, D1045, D1050, D1049, Fakulta stavební, Katedra materiálového inženýrství a chemie, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
10.00 – 10.45	<b>Kde 3D tisk byl a kam míří?, Ing. Miroslav Hrončok</b> (A230, Fakulty stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
11.15 – 11.45	<b>Představení robota NAO: Zahraje si dneska na xylofon nebo bude mít chuť tančit?, Ing. Miroslav Skrbek, Ph.D.,</b> (A-1048 (Budova A fakulty stavební), Fakulta informačních technologií, Katedra číslicového návrhu, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
12.00 – 13.00	<b>Oběd v Menze ČVUT</b> (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6)
14.00 – 15.40	<b>Malá vědecká show, Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.</b> (103, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Břehová 7, 115 19 Praha 1)
<b>Čtvrtek</b>	
7.00 !!!	<b>Příchod a prezentace</b> (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
8.00 – 11.00	<b>Letecké trenážery, Ing. Peter Vittek, Ph.D.</b> (Fakulta dopravní, Ústav letecké dopravy, Horská 3, 128 03 Praha 2)
12.00 – 12.45	<b>Oběd v Menze ČVUT</b> (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6)
13.05 – 13.45	<b>Plavba a vodní cesty – ukázka modelu plavební komory, doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur</b> (Vodohospodářské experimentální centrum, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
14.45 – 15.45	<b>Sportovní hry, Mgr. Gabriela Jedličková</b> (ÚTVS, Na Kotlářce 7, 160 00, Praha 6)
<b>Pátek</b>	
8.00 – 8.15	<b>Příchod a prezentace</b> (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)
8.15 – 8.45	<b>Laboratoř vysokých napětí, doc. Ing. Radek Procházka, Ph.D.</b> (Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6)
9.00 – 9.45	<b>Co je biomedicínské inženýrství?, Mgr. Veronika Vymětalová, Ing. Ida Skopalová</b> (152 + 153, Fakulta architektury, Thákurova 9, 160 00 Praha 6)
10.00 – 12.00	<b>Ukázka jízdy formule a FEL-Buggy, Bc. Jan Kosina</b> (areál ČVUT v Dejvicích)
12.00 – 13.00	<b>Oběd v Menze ČVUT</b> (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6)
14.00 – 15.30	<b>Slavnostní promoce „Malých inženýrů“ za přítomnosti rodičů</b> (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)**