



# Žilinská detská univerzita 2014

## Harmonogram



		8.00 – 8.45h	9.00 – 9.45 h	10.00 – 10.45h	11.00 - 11.45h	12.00-12.45h	13.00 - 13.45h	14.00 - 14.45h	15.00 - 16.00h					
<b>Pondelok</b> <b>30.6.2014</b>	B1	Otvorenie ŽDU 2014	BP1 - Ftorek NS13	BP8-Tarjányi NS10	BP3- Nagy NS11	OBED	SLSP NS10	BC1 - Pečený DS	HRY					
	B2		BP2- Hočová NS12	BP1 - Ftorek NS13	BP8-Tarjányi NS10			BC1 - Pečený DS						
	B3		BP3- Nagy NS11	BP2- Hočová NS12	BP1 - Ftorek NS13			BC9-Pácha ND221						
	B4		BP8-Tarjányi NS10	BP3- Nagy NS11	BP2- Hočová NS12		BC3-Hockicko NS01	SLSP						
	I1		IP7- Franek. NS1	IP2 - Štelina NS2	IP1 - Jamnický NS1		DIP-S NS2	OBED		SLSP NS10				
	I2		IP1 - Jamnický NS2	IP7- Franek. NS1	IP2 - Štelina NS2		DIP-S NS2							
<b>Utorok</b> <b>1.7.2014</b>	B1	BP11 – Štelina NS13	BP10 – Šebök NS10	BP6-Hockicko NS11	OBED	Návšteva radnice		HRY						
	B2	BP3- Nagy NS12	BP11 – Štelina NS13	BP10 – Šebök NS10		BC1 - Pečený DS	Návšteva radnice							
	B3	BP6-Hockicko NS11	BP12-Franek. NS12	BP11 – Štelina NS13		BC1 - Pečený DS	Návšteva radnice							
	B4	BP1 - Ftorek NS10	BP6-Hockicko NS11	BP12-Franek. NS12			Návšteva radnice							
	I1	IP3- Zatkaliková NS1	IP4 – Palček NS2	IP6-Vaculík NS1		IC8-Drozdová NS10	OBED		IC4-Tillová NB217	IC3-Zatkalik. NB102				
	I2	IP4 – Palček NS2	IP6-Vaculík NS1	IP3- Zatkaliková NS1		IC8-Drozdová NS10			IC3-Zatkalik NB102	IC4-Tillová NB217				
<b>Streda</b> <b>2.7.2014</b>	B1	BP13 – Poljak NS13	BP2- Hočová NS12	BP4-M.Kúdelčík NS12	OBED	BC5-Hock. NB422	BC9-Pácha ND221	BC10- Šajgalík NS1	HRY					
	B2	BP9 – Pudiš NS11	BP13 – Poljak NS13	BP6-Hockicko NS10		BC6 - Pudiš AB104	BC5-Hock. NB422	BC9-Pácha ND221						
	B3	BP10 – Šebök NS12	BP9 – Pudiš NS11	BP13 – Poljak NS13		BC10- Šajgalík NS1	BC6 - Pudiš AB104	BC5-Hock. NB422						
	B4	BP11 – Štelina NS10	BP10 – Šebök NS12	BP9 – Pudiš NS11		BC9-Pácha ND221	BC10- Šajgalík NS1	BC6 - Pudiš AB104						
	I1	IP13 – Hockicko NS2	IP8 – Karaffová NS1	IP9 – Harďoň NS1		IC7- Turek ABS018	OBED	IC6 – HASENIE von		IC7-Tur. ABS018(DP)				
	I2	IP9 – Harďoň NS1	IP13 – Hockicko NS2	IP8 – Karaffová NS1		Jam. AB 112		IC6 – HASENIE von		IC3-Zatk. NB102(DP)				
<b>Štvrtok</b> <b>3.7.2014</b>	B1	BP16 – Remenec NS14	BP15-Hudecová NS10	BP19-Solanská NS11	OBED	BC8-Moricová NS11	BC4-Schlosser AC14	BC2- Šajgalík NF116	HRY					
	B2	BP17 - Schlosser NS13	BP4-M.Kúdelčík NS14	BP15-Hudecová NS10		BC7-Hlubík NB321	BC8-Moricová NS11	BC4-Schlosser AC14						
	B3	BP19-Solanská NS11	BP17 - Schlosser NS13	BP4-M.Kúdelčík NS14		BC2- Šajgalík NF116	BC7-Hlubík NB321	BC8-Moricová NS11						
	B4	BP15-Hudecová NS10	BP19-Solanská NS11	BP17 - Schlosser NS13		BC4-Schlosser AC14	BC2- Šajgalík NF116	BC7-Hlubík NB321						
	I1	IP5 – Bellanová NS2	IP10-Kúdelčík NS1	IP12 – Šajgalík NS1		Jam. AB 112	OBED	IC5 – letisko v Dolnom Hričove						
	I2	IP12 – Šajgalík NS1	IP5 – Bellanová NS2	IP10-Kúdelčík NS1		IC7- Turek ABS018		IC5 – letisko v Dolnom Hričove						
<b>Piatok</b> <b>4.7.2014</b>	B1	BP14-Pšenáková NS14	BP20 – Hnát NS10	BP18- Harďoň NS11	OBED	PRÍPRAVA na PROMÓCIE	PROMÓCIE Bc NG 01 (13.00 hod.)							
	B2	BP16 – Remenec NS12	BP14-Pšenáková NS14	BP20 – Hnát NS10										
	B3	BP18- Harďoň NS11	BP16 – Remenec NS12	BP14-Pšenáková NS14										
	B4	BP20 – Hnát NS10	BP18- Harďoň NS11	BP16 – Remenec NS12										
	I1	IP14 – Mach NS1	IP11 – Müllerová NS2	Obhajoba DP NS1						Obhajoba DP NS2	OBED	Videoprojekcia NS01	PRÍPRAVA na PROMÓCIE	PROMÓCIE Ing NG01 (15.00 hod.)
	I2	IP11 – Müllerová NS2	IP14 – Mach NS1	Obhajoba DP NS1						Obhajoba DP NS2				

## ZOZNAM PREDNÁŠOK ŽDU-2014

### Bc. – prednášky

BP1.	Ako sa kreslia čísla	Mgr. Branislav Ftorek, PhD.
BP2.	Mestá v tvare hviezdice	Ing. Arch. Marta Hočová, PhD.
BP3.	Ako sa riadi vlak	Ing. Peter Nagy, PhD.
BP4.	Naučme sa kombinovať	Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
BP6.	Ako sa hýbu vlny	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.
BP7.	Ako počujeme (náhradná)	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.
BP8.	Ako veci vidíme	Ing. Norbert Tarjányi, PhD.
BP9.	Ako svietia polovodiče	prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD.
BP10.	Ako môžeme zviditeľniť teplotu	Ing. Milan Šebók, PhD.
BP11.	O vesmíre, hviezdach a Zemi	doc. Ing. Július Štelina, CSc.
BP12.	Prečo správy šifrujeme?	prof. Ing. Mária Franeková, PhD.
BP13.	Najlepší vedec a výskumník je príroda	Ing. Silvester Poljak, PhD.
BP14.	Ako vyzerá ľudské telo z vnútra	Ing. Zuzana Pšenáková, PhD.
BP15.	Ergonómia – slovo, ktoré (ne)poznáme	Ing. Jana Hudecová, PhD.
BP16.	Ako funguje internet	Juraj Remeneč
BP17.	Dopravné stavby – tunely	prof. Ing. František Schlosser, PhD.
BP18.	O slnečných kolektoroch	Ing. Štefan Hardoň
BP19.	Počítačový škriatok	Ing. Michaela Solanská
BP20.	Virtuálna realita skutočnosťou	Ing. Jozef Hnát, PhD. Ing. Libor Kubinec

### Ing. – prednášky

IP1.	Od morzeovky po webové stránky	doc. Ing. Igor Jamnický, PhD.
IP2.	Cesta človeka na Mesiac	doc. Ing. Július Štelina, CSc.
IP3.	Čarovný svet chémie	RNDr. Viera Zatkáliková, PhD.
IP4.	Ako vidieť neviditeľné	prof. Ing. Peter Palček, PhD.
IP5.	Čo je to geológia	RNDr. Soňa Bellanová RNDr. Ivan Bellan
IP6.	Ako mobil nájde Miška	doc. Ing. Martin Vaculík, CSc.
IP7.	Odhaľme tajomstvo kryptografie	prof. Ing. Mária Franeková, PhD.
IP8.	Ako predísť požiaru a zabrániť škodám	Ing. Anna Karaffová
IP9.	Ako funguje počítač	Ing. Štefan Hardoň
IP10.	Ako sa robí farebné svetlo	doc. RNDr. Jozef Kúdelčík, PhD.
IP11.	Záchranár potrebuje odvahu a vzdelanie	doc. Ing. Jana Müllerová, PhD.
IP12.	Ako veci vidíme	Ing. Jana Šajgalíková Ing. Michaela Solanská
IP13.	Černobyľská havária	Kristián Hockicko
IP14.	Ako funguje zabezpečenie objektov	Ing. Vlastimil Mach, PhD.

### Cvičenia Bc.

BC1.	Ako sa riadi vlak	Ing. Lumír Pečený Ing. Peter Nagy
BC2.	Počítačový škriatok	Ing. Jana Šajgalíková Ing. Michaela Solanská
BC3.	Ako dlho brzdí auto	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.
BC4.	Dopravné stavby - tunely	prof. Ing. František Schlosser, PhD. Ing. Peter Danišovič, PhD. Ing. Martin Rázga Ing. Juraj Šrámek, PhD. Mgr. Anna Neslušanová
BC5.	Zvuk a ultrazvuk	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD. Ing. Štefan Hardoň František Černobila
BC6.	Ako svietia polovodiče	prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD. Ing. Daniel Jandura
BC7.	Ako sa robí film	Ing. Ján Hlubík, PhD.
BC8.	Ako chrániť ľudský život	Mgr. Valéria Moricová Ing. Katarína Hollá, PhD.
BC9.	Autodráha	Ing. Matěj Pácha, PhD.
BC10.	Optický telefón	Ing. Jana Šajgalíková Ing. Michaela Solanská

### Cvičenia Ing.

IC1.	Tvorba webových stránok	doc. Ing. Igor Jamnický, PhD.
IC3.	Čarovný svet chémie	RNDr. Viera Zatkáliková, PhD. Ing. Lenka Markovičová, PhD. Ing. Zuzana Dresslerová
IC4.	Čarovný svet kovov a zliatin	prof. Ing. Eva Tillová, PhD. Ing. Lenka Hurtalová, PhD. Anna Macuchová
IC5.	Návšteva letiska	Ing. Martina Blašková Ing. Filip Škultéty
IC6.	Hasenie horiacej kvapaliny v nádrži	Ing. Anna Karaffová, Ing. Jozef Svetlík, PhD.
IC7.	V krajine vln	doc. RNDr. Ivan Turek, CSc.
IC8.	Diplomový projekt	prof. Ing. Matilda Drozdová, PhD.

**HRY:** Paľova búda, lesopark,  
v prípade nepriaznivého počasia – videoprojekcia v NS

aktualizácia: 17. 6. 2014