



Žilinská detská univerzita 2018

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
Pondelok 9.7.2018	B1	Otvorenie ŽDU 2018 BG2A1 Datalan	BP1 – Tarjan. ABS018	BP4-Pšenáková AS120	BP3 - Nagy AS119	OBED	SLSP AS127	BC1 - Pečený DS	HRY
	B2		BP2- Hardoň AS118	BP1 – Tarjan. ABS018	BP4-Pšenáková AS120			BC1 - Pečený DS	
	B3		BP3 - Nagy AS119	BP2- Hardoň AS118	BP1 – Tarjan. ABS018			BC9-TenglerAEcokryt	
	B4		BP4-Pšenáková AS120	BP3 - Nagy AS119	BP2- Hardoň AS118			BP1–Tarjan. ABS018	
	I1		IP2 - Uhrina AS030	IP1 - Karaffová AS127	IP7- Franeková AS031	DIP-S AS030	OBED	SLSP AS127	
	I2		IP7- Franeková AS031	IP2 - Uhrina AS030	IP1 - Karaffová AS127	DIP-S AS031			
	I3		IP1 - Karaffová AS127	IP7- Franeková AS031	IP2 - Uhrina AS030	DIP-S AS127			
Utorok 10.7.2018	B1	BP11 – Bienik AS117	BP10 – Šebök AS120	BP5 – Jančigová AS119	OBED	presun 12:30	Návšteva radnice	HRY	
	B2	BP6- Franeková AS118	BP11 – Bienik AS117	BP10 – Šebök AS120		BC1 - Pečený DS	presun 13:30		Návšteva radnice
	B3	BP5 – Jančigová AS119	BP6- Franeková AS118	BP11 – Bienik AS117		BC1 - Pečený DS			
	B4	BP10 – Šebök AS120	BP5 – Jančigová AS119	BP6- Franeková AS118					
	I1	IP4- Nagy AS030	IP3- Zatkáliková AS031	IP9 – Palček AS127	IC3-Zatkálik. BB102	OBED	IC4-Tillová BB218		IC7– Tarjan. ABS018
	I2	IP3- Zatkáliková AS031	IP9 – Palček AS127	IP4- Nagy AS030	IC4-Tillová BB218		IC7– Tarjan. ABS018		IC3-Zatkálik. BB102
	I3	IP9 – Palček AS127	IP4- Nagy AS030	IP3- Zatkáliková AS031	IC7– Tarjan. ABS018		IC3-Zatkálik. BB102		IC4-Tillová BB218
Streda 11.7.2018	B1	BP18 – Bubeník AS117	BP2- Hardoň AS120	BP7 - Schlosser AS119	OBED	BC5-Hockicko BB422	BC8-Pácha rektorát	BC4–Schlosser AC14	HRY
	B2	BP9 – Pudiš AS118	BP18 – Bubeník AS117	BP20 – Špánik AS120		BC6 - Pudiš AB104	BC5-Hockicko BB422	BC8-Pácha rektorát	
	B3	BP7 - Schlosser AS119	BP9 – Pudiš AS118	BP18 – Bubeník AS117		BC4–Schlosser AC14	BC6 - Pudiš AB104	BC5-Hockicko BB422	
	B4	BP11 – Bienik AS120	BP7 - Schlosser AS119	BP9 – Pudiš AS118		BC8-Pácha rektorát	BC4–Schlosser AC14	BC6 - Pudiš AB104	
	I1	IP8 – Pácha BD214	IP13 – Hockicko AS127	IP6 – Jančigová AS031	IC6 – HASENIE von	OBED	IC2-Uhrina ATM	IC1 - Zatkálik.BB102	
	I2	IP6 – Jančigová AS031	IP8 – Pácha BD214	IP13 – Hockicko AS127	IC6 – HASENIE von		IC1 - Zatkálik.BB102	IC8 – Figuli AS030	
	I3	IP13 – Hockicko AS127	IP6 – Jančigová AS031	IP8 – Pácha BD214	IC6 – HASENIE von		IC8 – Figuli AS030	IC2-Uhrina ATM	
Štvrtok 12.7.2018	B1	BP13 – Poljak AS117	BP19-Hardoň AS120	BP16–Achímská AF108	BC7-Bienik ATM	OBED	BC9-TenglerAEcokryt	BC10-Jarabic. BI014	HRY
	B2	BP12 – Mikuš AS118	BP13 – Poljak AS117	BP19-Hardoň AS120	BC2- Mikuš RB003		BC7-Bienik ATM	BC9-TenglerAEcokryt	
	B3	BP16 – Achímská AS119	BP12 – Mikuš AS118	BP13 – Poljak AS117	BC10-Jarabic. BI014		BC2- Mikuš RB003	BC7-Bienik ATM	
	B4	BP19-Hardoň AS120	BP16–AchímskáAF108	BP12 – Mikuš AS118	BC9-TenglerAEcokryt		BC10-Jarabic. BI014	BC2- Mikuš RB003	
	I1	IP11- Holešová AS030	IP12 – Šimák AS127	IP5 – Gorel BD 215	OBED	IC5 – letisko v Dolnom Hričove			
	I2	IP5 – Gorel BD 215	IP11- Holešová AS030	IP12 – Šimák AS127					
	I3	IP12 – Šimák AS127	IP5 – Gorel BD 215	IP11- Holešová AS030					
Piatok 13.7.2018	B1	BP14- Holešová AS117	BP15-Hudecová AS120	BP17-Moricová AS119	OBED	PRÍPRAVA na PROMÓCIE BG2A1 Datalan	PROMÓCIE Bc BG2A1 Datalan (13.00 hod.)		PROMÓCIE Ing BG2A1 (15.00 hod.)
	B2	BP8 –Kúdelčík.M AS118	BP14- Holešová AS117	BP15-Hudecová AS120					
	B3	BP17-Moricová AS119	BP8 –Kúdelčík.MAS118	BP14- Holešová AS117					
	B4	BP15-Hudecová AS120	BP17-Moricová AS119	BP8 –Kúdelčík.MAS118					
	I1	Obhajoba DP AS030	IP10–Kúdelčík AS127	IP14 – Figuli AS031	Obhajoba DP AS030 a vyhodnotenie	OBED	Videoprojekcia AS117	PRÍPRAVA na PROMÓCIE BG2A1 Datalan	
	I2	IP14 – Figuli AS031	Obhajoba DP AS030	IP10–Kúdelčík AS127					
I3	IP10–Kúdelčík AS127	IP14 – Figuli AS031	Obhajoba DP AS030						

Miestnosti: AS030, AS031, AS117, AS118, AS119, AS120, AS123, AS124, AS127, AS218
BG2A1 Datalan

ZOZNAM PREDNÁŠOK ŽDU-2018

Bc. – prednášky

BP1.	Camera obscura	RNDr. Gabriela Tarjányiová, PhD. doc. Ing. Norbert Tarjányi, PhD.
BP2.	O snečných kolektoroch	Ing. Štefan Hardoň, PhD.
BP3.	Ako sa riadi vlak	Ing. Peter Nagy, PhD.
BP4.	Ako vyzerá ľudské telo z vnútra	Ing. Zuzana Pšenáková, PhD.
BP5.	Aké veľké je nekonečno?	Mgr. Iveta Jančígová, PhD.
BP6.	Prečo správy šírujeme?	Ing. prof. Mária Franeková, PhD.
BP7.	Dopravné stavby – tunely	prof. Ing. František Schlosser, CSc.
BP8.	Naučme sa kombinovať	doc. Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.
BP9.	Ako svietia polovodiče	prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD. Ing. Daniel Jandura, PhD.
BP10.	Ako môžeme zviditeľniť teplotu	Ing. Milan Šebók, PhD.
BP11.	Z úst až na CDčko	Ing. Juraj Bienik
BP12.	Aho vznikajú pohyblivé obrázky	Ing. Ľudovít Mikuš, PhD.
BP13.	Najlepší vedec a výskumník je príroda	Ing. Silvester Poljak, PhD., Ing. Ronald Bašťovanský, PhD.
BP14.	Geometria všade okolo nás	RNDr. Michaela Holešová, PhD.
BP15.	Ergonómia – slovo, ktoré (ne)poznáme	Ing. Jana Hudecová, PhD.
BP16.	Ako vznikli poštové známky	Ing. Veronika Achimská, PhD.
BP17.	Ako chrániť ľudský život	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
BP18.	Ako funguje počítačové spracovanie obrazu	Ing. Emília Bubeníková, PhD.
BP19.	Ako rýchlejšie schladiť teplý čaj	Ing. Štefan Hardoň, PhD. Ing. Marek Veveričik
BP20.	Čo je to inžinier	prof. Ing. Pavol Špánik, PhD.
BP21.	Ako sa hýbu vlny (náhradná)	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.

Ing. – prednášky

IP1.	Oheň – dobrý sluha ale zlý pán	Ing. Anna Karaffová
IP2.	O fotografii a videu	Ing. Miroslav Uhrina, PhD. Ing. Juraj Bienik
IP3.	Čarovný svet chémie	RNDr. Viera Zatkalíková, PhD.
IP4.	Ako funguje televízia	Ing. Peter Nagy, PhD.
IP5.	Svet elektrických pohonov	Ing. Lukáš Gorel, PhD.
IP6.	Čo majú spoločné byzantskí generáli a Bitcoin?	Mgr. Iveta Jančígová, PhD.
IP7.	Odhiaľme tajomstvo kryptografie	prof. Ing. Mária Franeková, PhD.
IP8.	Vlakový simulátor	Ing. Matěj Pácha, PhD.
IP9.	Ako vidieť neviditeľne malé a ako vidieť ešte menšie	prof. Ing. Peter Palček, PhD.
IP10.	Ako sa robí farebné svetlo	doc. RNDr. Jozef Kúdelčík, PhD.
IP11.	Dokážem si postaviť dom?	RNDr. Michaela Holešová, PhD.
IP12.	Spoznávame miniroboty	Ing. Vojtech Šimák, PhD.
IP13.	30 rokov po Černobyľskej havárii	Kristián Hockicko, doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.
IP14.	Ako rýchlo vybudovať mosty	Ing. Lucia Figuli, PhD.

Cvičenia Bc.

BC1.	Ako sa riadi vlak	Ing. Lumír Pečený, PhD. Ing. Peter Nagy, PhD.
BC2.	Aho vznikajú pohyblivé obrázky	Ing. Ľudovít Mikuš, PhD.
BC3.	Ako dlho brzdí auto (náhradná)	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.
BC4.	Dopravné stavby - tunely	prof. Ing. František Schlosser, CSc. Ing. Peter Danišovič, PhD. Ing. Juraj Šrámek, Ing. Katarína Ilovská
BC5.	Zvuk a ultrazvuk	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD. Ing. Štefan Hardoň, PhD. František Černobila
BC6.	Ako svietia polovodiče	prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD. Ing. Daniel Jandura, PhD.
BC7.	Nahrajme si CDčko	Ing. Juraj Bienik
BC8.	Parná lokomotíva	Ing. Matěj Pácha, PhD. Ing. Pavel Sovička
BC9.	Identifikácia bez priameho videnia	Ing. Jiří Tengler, PhD. Prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD. Ing. Emília Madudová, PhD.
BC10.	Návrh a realizácia klopného obvodu	Ing. Miriam Jarabicová

Cvičenia Ing.

IC1.	Diplomový seminár	RNDr. Viera Zatkalíková, PhD.
IC2.	Televízne štúdio	Ing. Miroslav Uhrina, PhD. Ing. Juraj Bienik
IC3.	Čarovný svet chémie	RNDr. Viera Zatkalíková, PhD. Ing. Lenka Markovičová, PhD. Ing. Tatiana Oršulová Ing. Martin Frkáň
IC4.	Čarovný svet kovov a zliatin	prof. Ing. Eva Tillová, PhD. Ing. Lenka Kuchariková, PhD. Ing. Juraj Belan, PhD. Anna Macuchová
IC5.	Bezpilotné prostriedky v leteckej doprave	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD. Ing. Filip Škultéty, PhD. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
IC6.	Hasenie horiacej kvapaliny v nádrži	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
IC7.	V krajine vln	RNDr. Gabriela Tarjányiová, PhD. doc. Ing. Norbert Tarjányi, PhD.
IC8.	Ako rýchlo vybudovať mosty	Ing. Lucia Figuli, PhD.

HRY: Paľová buda, lesopark, rektorát UNIZA
v prípade nepriaznivého počasia – videoprojekcia v: AS117, AS127