



Žilinská detská univerzita 2018

Harmonogram



eucunet
European Children's Universities Network



		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- Harďoň AS118	BP1 – Tarjan, ABS018	BP4-Pšenáková AS120			BC1 - Pečený DS			
	B3		BP3 - Nagy AS119	BP2- Harďoň AS118	BP1 – Tarjan, ABS018			BC9-Tengler, AEcokryt			
	B4		BP4-Pšenáková AS120	BP3 - Nagy AS119	BP2- Harďoň 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 – Šebők AS120	BP5 – Jančigová AS119	OBED	presun 12:30	Návšteva radnice	HRY			
	B2	BP6- Franeková AS118	BP11 – Bienik AS117	BP10 – Šebők AS120		BC1 - Pečený DS	presun 13:30		Návšteva radnice		
	B3	BP5 – Jančigová AS119	BP6- Franeková AS118	BP11 – Bienik AS117		BC1 - Pečený DS	OBED		IC4-Tillová BB218	IC7- Tarjan, ABS018	
	B4	BP10 – Šebők AS120	BP5 – Jančigová AS119	BP6- Franeková AS118		IC4-Tillová BB218			IC7- Tarjan, ABS018	IC3-Zatkalik, BB102	
	I1	IP4- Nagy AS030	IP3- Zatkaliková AS031	IP9 – Palček AS127		IC3-Zatkalik, BB102			IC7- Tarjan, ABS018	IC3-Zatkalik, BB102	
	I2	IP3- Zatkaliková AS031	IP9 – Palček AS127	IP4- Nagy AS030		IC7- Tarjan, ABS018			IC3-Zatkalik, BB102	IC4-Tillová BB218	
	I3	IP9 – Palček AS127	IP4- Nagy AS030	IP3- Zatkaliková AS031		IC7- Tarjan, ABS018			IC3-Zatkalik, BB102	IC4-Tillová BB218	
Streda 11.7.2018	B1	BP18 – Bubeník AS117	BP2- Harďoň 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 - Zatkalik BB102	
	I2	IP6 – Jančigová AS031	IP8 – Pácha BD214	IP13 – Hockicko AS127		IC6 – HASENIE von		IC1 - Zatkalik 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-Harďoň AS120	BP16-Achimská AF108	BC7-Bienik ATM	OBED	BC9-Tengler, AEcokryt	BC10-Jarabic, BI014	HRY		
	B2	BP12 – Mikuš AS118	BP13 – Poljak AS117	BP19-Harďoň AS120	BC2- Mikuš RB003		BC7-Bienik ATM	BC9-Tengler, AEcokryt			
	B3	BP16 – Achimská AS119	BP12 – Mikuš AS118	BP13 – Poljak AS117	BC10-Jarabic, BI014		BC2- Mikuš RB003	BC7-Bienik ATM			
	B4	BP19-Harďoň AS120	BP16-Achimská AF108	BP12 – Mikuš AS118	BC9-Tengler, AEcokryt		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.)		PRÍPRAVA na PROMÓCIE BG2A1 Datalan		
	B2	BP8 – Kúdelčík, M. AS118	BP14- Holešová AS117	BP15-Hudecová AS120							
	B3	BP17-Moricová AS119	BP8 – Kúdelčík, M. AS118	BP14- Holešová AS117							
	B4	BP15-Hudecová AS120	BP17-Moricová AS119	BP8 – Kúdelčík, M. AS118							
	I1	Obhajoba DP AS030	IP10-Kúdelčík AS127	IP14 – Figuli AS031						Obhajoba DP AS030 a vyhodnotenie	OBED
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 slinečných 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 šifrujeme?	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 Šebök, 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 Baštovanský, 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 Veveříčik
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 Zatkáliková, 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.	Odhaľme 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 Černobylskej 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 Zatkáliková, PhD.
IC2.	Televízne štúdio	Ing. Miroslav Uhrina, PhD. Ing. Juraj Bienik
IC3.	Čarovný svet chémie	RNDr. Viera Zatkáliková, PhD. Ing. Lenka Markovičová, PhD. Ing. Tatiana Oršulová Ing. Martin Frkár
IC4.	Čarovný svet kovov a zliatin	prof. Ing. Eva Tillová, PhD. Ing. Lenka Kuchariková, PhD. Ing. Juraj Belan, PhD. Anna Macuchová
IC5.	Bezpečnostné 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