

Žilinská detská univerzita 2024



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

eucunet
European Children's Universities Network



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 8.7.2024	B1	Otvorenie ŽDU 2024 BG2A1 Datalan	BP1 – Tarjan. ABS017	BP3 – Kubošová AS119	BP2 – Pečený BF080	OBED	SLSP AS127	BC1 – Tarjan.ABS017	HRY Paľova buda
	B2		BP2 – Pečený BF080	BP1 – Tarjan. ABS017	BP3–Kubošová AS119			BC9 – Synak DLCD	
	B3		BP3 – Kubošová AS119	BP2 – Pečený BF080	BP1 – Tarjan. ABS017			BC8 – Dávid BF223	
	I1		IP2 - Barta AS031	IP11–Tomovčík ACS11	IP1 - Uhrina AS030	DIP-S AS030	SLSP AS127		
	I2		IP11–Tomovčík ACS11	IP1 - Uhrina AS030	IP2 - Barta AS031	DIP-S AS031			
Utorok 9.7.2024	B1	BP4 – Bienik AS117	BP6–Bubeníková AS119	BP5 – Pšenáková AS118	OBED	presun 12:30	Návšteva radnice	HRY	
	B2	BP5 – Pšenáková AS118	BP4 – Bienik AS117	BP6–Bubeníková AS119		BC1 – Tarjan.ABS017	Presun 13:30		Návšteva radnice
	B3	BP6–Bubeníková AS119	BP5 – Pšenáková AS118	BP4 – Bienik AS117		OBED	IC1-Tillová BB218		IC2-Zatkalík. BB102
	I1	IP4 – Palček AS030	IP3- Zatkáliková AS031	IP5 - Kubošová AS030	DIP-S AS030		IC2-Zatkalík. BB102		IC1-Tillová BB218
	I2	IP3- Zatkáliková AS031	IP5 - Kubošová AS030	IP4 – Palček AS031	DIP-S AS031				
Streda 10.7.2024	B1	BP14 - Mulík AS117	BP9 – Šušlík AULA2	BP8 – Hardoň AS118	OBED	BC2-Hockicko BB422	BC5-Hodoň AS030	BC3 - Mizera AULA2	HRY
	B2	BP8 – Hardoň AS118	BP14 - Mulík AS117	BP9 – Šušlík AULA2		BC3 - Mizera AULA2	BC2-Hockicko BB422	BC5-Hodoň AS030	
	B3	BP9 – Šušlík AULA2	BP8 – Hardoň AS118	BP14 - Mulík AS117		BC5-Hodoň AS030	BC3 - Mizera AULA2	BC2-Hockicko BB422	
	I1	IP7 – Hockicko AS030	IP8 – Kozáček AB117	IP6 - Svetlík AS030	IC5 – HASENIE von	OBED	IC3-Uhrina AMT	IC4-Bienik AMT	
	I2	IP8 – Kozáček AB117	IP6 - Svetlík AS030	IP7 – Hockicko AS031	IC5 – HASENIE von		IC4-Bienik AMT	IC3-Uhrina AMT	
Štvrtok 11.7.2024	B1	BP13 – Hardoň AS117	BP12 – Němec AS119	BP11 - Šrámek AS118	BC4-Danišovič AC014	OBED	BC7-VaculíkAEcokryt	BC6-TomovčíkACS11	HRY
	B2	BP11 - Šrámek AS118	BP13 – Hardoň AS117	BP12 – Němec AS119	BC6-Tomovčík ACS11		BC4-DanišovičAC014	BC7-VaculíkAEcokryt	
	B3	BP12 – Němec AS119	BP11 - Šrámek AS118	BP13 – Hardoň AS117	BC7-Vaculík AEcokryt		BC6-TomovčíkACS11	BC4-DanišovičAC014	
	I1	IP12 – Bienik AS030	IP10 – Figuli AS031	IP9 – Šimák AS030	OBED	IC6 – letisko v Dolnom Hričove			
	I2	IP9 – Šimák AS031	IP12 – Bienik AS030	IP10 – Figuli AS031					
Piatok 12.7.2024	B1	BP10–Konstant AS117	BP15- Rostašová AS119	BP7 - Hudecová AS118	OBED	PRÍPRAVA na PROMÓCIE BG2A1 Datalan	PROMÓCIE Bc BG2A1 Datalan (13.00 hod.)	PROMÓCIE Ing BG2A1 (15.00 hod.)	
	B2	BP7 - Hudecová AS118	BP10–Konstant AS117	BP15- Rostašová AS119		OBED	Videoprojekcia AS117		PRÍPRAVA na PROMÓCIE BG2A1 Datalan
	B3	BP15 - Rostašová AS119	BP7 - Hudecová AS118	BP10–Konstant AS117					
	I1	IP13 – Grznár AS030	IP14- Lettrichová AS031	Obhajoba DP AS030	Obhajoba DP AS030	OBED			
	I2	IP14 – Lettrichová AS031	IP13 – Grznár AS030	Obhajoba DP AS030	Obhajoba DP AS030 a vyhodnotenie				

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

ZOZNAM PREDNÁŠOK ŽDU-2024

Bc. – prednášky

BP1.	Camera obscura	RNDr. Gabriela Tarjányiová, PhD. doc. Ing. Norbert Tarjány, PhD.
BP2.	V dopravnom laboratóriu	Ing. Lumír Pečený, PhD.
BP3.	Čo spôsobuje, že sa nám elektrický motor točí	Ing. Ján Klimko, Ing. Jana Kubošová
BP4.	Z úst až na CDčko	Ing. Juraj Bienik, PhD.
BP5.	Ako vyzerá ľudské telo z vnútra	Ing. Zuzana Pšenáková, PhD.
BP6.	Ako funguje počítačové spracovanie obrazu	Ing. Emília Bubeníková, PhD.
BP7.	Ergonómia – slovo, ktoré (ne)poznáme	Ing. Jana Hudecová, PhD.
BP8.	Ako rýchlejšie schladiť teplý čaj	Ing. Štefan Hardoň, PhD. František Černobila
BP9.	Ako svietia polovodiče	doc. Ing. Ľuboš Šušlík, PhD. Ing. Tomáš Mizera, PhD.
BP10.	Biológia + technika = Bionika	Ing. Viera Konstantová, PhD.
BP11.	Bezpečne tunelom	doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD.
BP12.	Zvuky a hluky	doc. Mgr. Miroslav Němec, PhD., Ing. Tomáš Gergeľ
BP13.	O slnečných kolektoroch	Ing. Štefan Hardoň, PhD.
BP14.	Cesta do histórie	Ing. Michal Mučík
BP15.	Ako vznikli poštové známky	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

Ing. – prednášky

IP1.	O filme a televízii	Ing. Miroslav Uhrina, PhD.
IP2.	Úžitkové vozidlá	doc. Ing. Dalibor Barta, PhD.
IP3.	Čarovný svet chémie	RNDr. Viera Zatkálková, PhD.
IP4.	Ako vidieť neviditeľne malé a ako vidieť ešte menšie	prof. Ing. Peter Palček, PhD., doc. Ing. Milan Uhrčík, PhD.
IP5.	Elektrifikujúci svet výskumu a vývoja z pohľadu pohonných jednotiek elektromobility	Ing. Ján Klimko, Ing. Jana Kubošová
IP6.	Oheň – dobrý sluha, ale zlý pán	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD., Ing. Milan Konárik, PhD.
IP7.	O Černobyľskej havárii	Bc. Kristián Hockicko, doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.
IP8.	Elektrotechnika pre deti	prof. Ing. Michal Frivaldský, PhD. Ing. Boris Kozáček, PhD.
IP9.	Spoznávame miniroboty	doc. Ing. Vojtech Šimák, PhD.
IP10.	Ako rýchlo vybudovať mosty	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
IP11.	MOTIO - Centrum pre popularizáciu vedy	Ing. Elena Tomovčíková
IP12.	Aho urobiť kvalitnú fotografiu	Ing. Juraj Bienik, PhD.
IP13.	Vyrob si sám	doc. Ing. Partik Grznár, PhD.
IP14.	Akú farbu má vesmír	Mgr. Ivana Lettrichová, PhD.

Cvičenia Bc.

BC1.	V krajine vín	RNDr. Gabriela Tarjányiová, PhD. doc. Ing. Norbert Tarjány, PhD.
BC2.	Zvuk a ultrazvuk	doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD. Ing. Štefan Hardoň, PhD. František Černobila
BC3.	Ako svietia polovodiče	Ing. Tomáš Mizera, PhD.
BC4.	Bezpečne tunelom	Ing. Peter Danišovič, PhD. doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD. Ing. Matúš Kozel, PhD. Ing. Katarína Ilovská
BC5.	Zneškodni bombu svojimi vedomosťami	Ing. Michal Hodoň, PhD., Ing. Miroslav Chochul, PhD.
BC6.	MOTIO - Centrum pre popularizáciu vedy	Ing. Elena Tomovčíková
BC7.	Identifikácia bez priameho videnia	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD. Ing. Martin Baláž Ing. Emília Madudová, PhD.
BC8.	S Dunajom k Severnému a Čiernemu moru	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.

Cvičenia Ing.

IC1.	Čarovný svet chémie	RNDr. Viera Zatkálková, PhD. Ing. Petra Drimalová, Ing. Veronika Chvalníková, Ing. Martin Slezák
IC2.	Čarovný svet pod mikroskopom	prof. Ing. Eva Tillová, PhD. p. Silvia Hudecová doc. Ing. Juraj Belan, PhD. Ing. Milan Uhrčík, PhD. Ing. Martin Mikolajčík Ing. Zuzana Šurdová
IC3.	Televízne štúdio	Ing. Miroslav Uhrina, PhD.
IC4.	Nahrajme si CDčko	Ing. Juraj Bienik, PhD.
IC5.	Hasenie horiacej kvapaliny v nádrži	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
IC6.	Bezpilotné prostriedky v leteckej doprave	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD. Ing. Filip Škultéty, PhD. Ing. Jozef Čerňan, PhD.

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