

NOC BIOLOGÓW

10.01.2014 TORUŃ



WYKŁADY

	SALA 104	SALA 173
15:00-15:30		Gdzie szukać czarnego kota? dr D. Kamiński
15:30-16:00	Barwny świat roślin dr hab. A. Szmidt-Jaworska, prof. UMK	
16:00-16:30		Ryby dziwne i dziwniejsze mgr M. Mięsikowski
16:30-17:00	Historia świecącego białka P. Zakrzewski	
17:00-17:30		A to ci ziółko dr A. Sobczak
17:30-18:00	Gorączka - wróg czy sojusznik dr J. Piotrowski	
18:00-18:30		Skrzydółko czy nóżka dr hab. K. Jaworski
18:30-19:00	Zjedzone przy okazji dr hab. E. Żbikowska, prof. UMK	
19:00-19:30		Psychodeliki na talerzu dr M. J. Katkowska
19:30-20:00	Jad węży - siła jednej kropli G. Porowiński	
20:00-20:30		Toksyna botulinowa dr M. J. Katkowska
20:30-21:00	Leki z <i>in vitro</i> apteki dr hab. A. Trejgell	
21:00-21:30		Czy jest "chemia" między rybami? dr hab. T. Kakareko
21:30-22:00	Jak przetrwać wśród wrogów? dr hab. J. Kobak	

NOC BIOLOGÓW

10.01.2014 TORUŃ



KLASY I-III I MŁODSI				
15:00-15:30		KOLOROWY PODWODNY ŚWIAT		DLACZEGO CIASTO ROŚNIE
15:30-16:00	NIEZWYKŁY ŚWIAT PAJĄKÓW	sala 88 bud. C	MASZYNERIA LUDZKIEGO CIAŁA, CZYLI CO MAMY W ŚRODKU I JAK TO DZIAŁA	sala XIX bud. B
16:00-16:30		BIOLOGIA W KOLORACH		PODRÓŻ OD MAKRO DO MIKROŚWIATA
16:30-17:00		sala IX bud. B		
17:00-17:30	KOLORY BIOCHEMII		MASZYNERIA LUDZKIEGO CIAŁA, CZYLI CO MAMY W ŚRODKU I JAK TO DZIAŁA	sala XVII bud. B
17:30-18:00		sala 83 Wydział Chemii		
18:00-18:30			sala VII bud. B	
18:30-19:00				sala XIX bud. B
19:00-19:30				
19:30-20:00				
20:00-20:30				
20:30-21:00				
21:00-21:30				
21:30-22:00				

IMPREZY TOWARZYSZĄCE:

PRZYSTOSOWANIA RYB DO ŚRODOWISKA - wykład z pokazem (MUZEUM- dr R. Pawlak)

OD KOŚCI DO SZKIELETU - wykład z pokazem (MUZEUM - mgr Z. Strzelecki)

ŻYCIE NA KRAWĘDZI - PTAKI KLIFÓW I WYSP - opowiadanie ze slajdami (MUZEUM - mgr Z. Strzelecki, dr A. Adamski)

ALEEE RYBY - opowiadanie ze slajdami (MUZEUM - mgr Z. Strzelecki, dr A. Adamski)

EKO-SZTAFETA, KLASY I-III

GRA BIOSĆ-IOWA, CZYLI JAKIE SKARBY SKRYWA TEN WYDZIAŁ, KLASY IV_VI

20:30-21:30 wieczorny seans filmowy – „WĘDRÓWKI ROŚLIN” - gimnazjum i liceum, sala 289

NOC BIOLOGÓW

10.01.2014 TORUŃ



	KLASY IV-VI			GIMNAZJUM			
15:00-15:30							
15:30-16:00	ZOBACZYĆ NIEWIDZIALNE					BYŁY SOBIE ROŚLINY	FIZJOLOGIA I BIOCHEMIA ROŚLIN
16:00-16:30							
16:30-17:00	sala XIV bud. B	ARCHITEKTURA ROŚLIN		POROSTY – CO W PLECHACH SIEDZI...	PRZYSTOSOWANIE RYB DO ODŻYWIANIA	sala V bud. B	sala 2 bud. C
17:00-17:30	ŚWIAT W SKALI MIKRO					ZOBACZY NIEWIDZIALNE	DETEKTYWI EKSPRESJI GENÓW - GENY REPORTEROWE GUS I GFP U ROŚLIN
17:30-18:00	sala XIVa bud. B	sala 12 bud. C	PODRÓŻ OD MAKRO DO MIKROŚWIATA	sala XVIII bud. B	sala IX bud. B		sala 58 bud. A
18:00-18:30	MOLEKULARNY STRAGAN				ŚWIAT W SKALI MIKRO	ROZWÓJ ZARODKOWY RYB	sala XIV bud. B
18:30-19:00	sala 202 bud. C		sala XVII bud. B	sala XIVa bud. B			CO MASZ POD STOPAMI BRODZĄC PO WODZIE?
19:00-19:30				CO SIEDZI W KOMÓRCIE	MUZEUM	ZOBACZ WŁASNE DNA	sala 193 bud. C
19:30-20:00					NAJMNIEJSI MIESZKAŃCY NASZEGO CIAŁA		KURS MŁODEGO ICHTIOLOGA
20:00-20:30				sala XIV A bud. B		sala 58 bud. A	sala IX bud. B
20:30-21:00					sala 305 bud. A		
21:00-21:30							
21:30-22:00							

IMPREZY TOWARZYSZĄCE:

PRZYSTOSOWANIA RYB DO ŚRODOWISKA - wykład z pokazem (MUZEUM- dr R. Pawlak)

OD KOŚCI DO SZKIELETU - wykład z pokazem (MUZEUM - mgr Z. Strzelecki)

ŻYCIE NA KRAWĘDZI - PTAKI KLIFÓW I WYSP - opowiadanie ze slajdami (MUZEUM - mgr Z. Strzelecki, dr A. Adamski)

ALEEE RYBY - opowiadanie ze slajdami (MUZEUM - mgr Z. Strzelecki, dr A. Adamski)

EKO-SZTAFETA, KLASY I-III

GRA BIOSĆ-IOWA, CZYLI JAKIE SKARBY SKRYWA TEN WYDZIAŁ, KLASY IV_VI

20:30-21:30 wieczorny seans filmowy – „WĘDRÓWKI ROŚLIN” - gimnazjum i liceum, sala 289

NOC BIOLOGÓW

10.01.2014 TORUŃ



LICEUM						
15:00-15:30						
15:30-16:00						
16:00-16:30	NA TROPIE MOLEKUŁ W KOMÓRCIE RAKOWEJ					
16:30-17:00			TAJNIKI ZŁUDZEŃ OPTYCZNYCH			
17:00-17:30	sala Zakładu Biologii Medycznej, APL		sala 169 bud. C		BIOCHEMICZNE PORTRETY WARZYW	
17:30-18:00		SZCZAWIANY W HERBACIE			sala 159 bud. A	
18:00-18:30	SZCZUR DA SIĘ LUBIĆ		NIEBEZPIECZNE OWADY ŻADŁĄCE EUROPY	DETEKTYWI EKSPRESJI GENÓW - GENY REPORTEROWE GUS I GFP U ROŚLIN		WYWIAD Z WAMPIREM
18:30-19:00	sala 033 bud C (piwnica)	sala XX bud. B		sala 58 bud. A	JAK BIOLOGIA MOLEKULARNA POMAGA ROZWIĄZAĆ TRUDNE ZAGADKI?	
19:00-19:30	TAJEMNICE MIKROSKOPU	ENZYMY NIE TAKI DIABEŁ STRASZNY	sala 284 bud. C	ROŚLINY LECZNICZE POD MIKROSKOPEM		sala 337 bud. A
19:30-20:00	sala XXVI bud. B				sala XIVa bud. B	
20:00-20:30	ENTOMOFAUNA ZWŁOK LUDZKICH	sala 19 bud. C	TAJEMNICE TORUŃSKIEGO ZIELNIKA	sala XVII bud. B	NOC W DŻUNGLI	WYWIAD Z WAMPIREM
20:30-21:00		TAJEMNICA ŻYCIA -CYKL KOMÓRKOWY	sala 395 bud. A		SZKLARNIA	
21:00-21:30	sala 284 bud. C					sala 337 bud. A
21:30-22:00		sala XIVa bud. B				

IMPREZY TOWARZYSZĄCE:

PRZYSTOSOWANIA RYB DO ŚRODOWISKA - wykład z pokazem (MUZEUM- dr R. Pawlak)

OD KOŚCI DO SZKIELETU - wykład z pokazem (MUZEUM - mgr Z. Strzelecki)

ŻYCIE NA KRAWĘDZI - PTAKI KLIFÓW I WYSP - opowiadanie ze slajdami (MUZEUM - mgr Z. Strzelecki, dr A. Adamski)

ALEEE RYBY - opowiadanie ze slajdami (MUZEUM - mgr Z. Strzelecki, dr A. Adamski)

EKO-SZTAFETA, KLASY I-III

GRA BIOSĆ-IOWA, CZYLI JAKIE SKARBY SKRYWA TEN WYDZIAŁ, KLASY IV_VI

20:30-21:30 wieczorny seans filmowy – „WĘDRÓWKI ROŚLIN” - gimnazjum i liceum, sala 289