

PROGRAM KONFERENCJI



**XIX konferencja
Współczesne Zagadnienia Edukacji Leśnej
Społeczeństwa**

**NOWOCZESNE TECHNOLOGIE
DLA EDUKACJI LEŚNEJ**

Rogów, 3-4 grudnia 2014 roku



I dzień – 3 grudnia 2014 SESJE REFERATOWE

8.00-10.00	<i>Śniadanie i rejestracja</i>	
10.00-10.15	Otwarcie konferencji	
	Sesja I. "SZKIEŁKO I OKO" - WPŁYW NOWYCH TECHNOLOGII NA PROCES UCZENIA SIĘ	Prowadzący: Prof. Henryk Żybura (SGGW)
10.15-10.30	Dla bioróżnorodności – słowem, Internetem i filmem. Wieloaspektowy projekt edukacyjny CKPŚ	Marcin Gołębiowski, Mirosław Jędrzejewski Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych
10.30-10.45	„Szkiełko i oko” naukowców Instytutu Badawczego Leśnictwa dla edukacji leśnej	Grażyna Głuch Instytut Badawczy Leśnictwa
10.45-11.00	Ergonomiczna ocena bazy dydaktycznej i edukacyjnej – studium przypadku	Wiesława Ł. Nowacka, Alicja Gasek SGGW w Warszawie
11.00-11.15	„Odkrywczy przyrody” – zajęcia terenowe dla gimnazjalistów wspomagane komputerem	Elżbieta Roland Uniwersytet Zielonogórski
11.15-11.30	Internet w edukacji przyrodniczej osób niepełnosprawnych	Małgorzata Woźnicka, Emilia Janeczko SGGW w Warszawie
11.30-12.00	<i>Przerwa kawowa</i>	
	SESJA II. STOSOWANE NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA I TECHNOLOGIE W EDUKACJI LEŚNEJ	Prowadzący: Anna Pikus (DGLP)
12.00-12.15	ZAŁOGA EKO Na tropie tajemnic przyrody	Marta Kądziela, Olga Niziołek Fundacja na rzecz kultury i edukacji Sztuki Wszystkie
12.15-12.30	“Laserowi Odkrywczy” – czyli pierwszy społecznościowy projekt w Lasach Państwowych	Radomir Bałazy – IBL, Maciej Sztampke – Fundacja „Centrum Geohistorii”
12.30-12.45	Przedstawianie map na tablicach demonstracyjnych	Tomasz Olenderek SGGW w Warszawie
12.45-13.00	Czy drzewa też mają DNA?	Anna Zawadzka UWM w Olsztynie
13.00-13.15	Możliwości wykorzystania metod dendrochronologii w edukacji przyrodniczej	Longina Chojnacka-Ożga, Wojciech Ożga SGGW w Warszawie
13.15-13.30	Dyskusja	
13.30-14.30	<i>Obiad</i>	
	Sesja III SPECJALNA	Prowadzący: Dariusz Anderwald (CEPL)
14.30-15.30	Książki z audiobookiem, czyli tajniki powstania Zielonej serii Włodzimierza Puchalskiego – dawniej i dziś	Tomasz Ogrodowczyk ORWLP w Bedoniu
15.30-15.45	<i>Przerwa</i>	

SESJA IV. INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA I TECHNOLOGIE DLA EDUKACJI LEŚNEJ		Prowadzący: Dr hab. Krzysztof Będkowski (SGGW)
15.45-16.00	Dąb „Bartek” 3D – naziemne skanowanie laserowe pomników przyrody – nowy wymiar edukacji przyrodniczej	Piotr Wężyk, Marta Szostak, Piotr Rysiak, Karolina Zięba, Paweł Hawryło, Michał Ratajczak, Grzegorz Krok, Kamil Pilch, Michał Usień, Jarosław Wójcik Laboratorium Geomatyki Uniw. Rolniczy w Krakowie
16.00-16.15	Jak zainspirować młodych ludzi? GIS kluczem do ciekawych projektów w edukacji przyrodniczej.	Marta Samulowska Esri Polska
16.15-16.30	Zastosowanie loggerów gps do badań ptaków szponiastych i edukacji przyrodniczej	Dariusz Anderwald Komitet Ochrony Orłów
16.30-16.45	Zastosowania geocachingu w edukacji	Marek Rzeźwicki Stowarzyszenie Geocaching Polska
16.45-17.00	Nowoczesne technologie w sporcie i turystyce leśnej	Piotr Król Klub Biegających Leśników
17.00-17.30	<i>Przerwa kawowa</i>	
Sesja V. NOWOCZESNE TECHNOLOGIE SZANSA CZY ZAGROŻENIEM DLA EDUKACJI LEŚNEJ		Prowadzący: Dr hab. Piotr Wężyk (UR w Krakowie)
17.30-17.45	Jak szybko policzyć drzewa w lesie?	Krzysztof Będkowski SGGW w Warszawie
17.45-18.00	Czy w edukacji leśnej potrzebne jest coś więcej niż nauczanie o lesie? Informacje o 9. Europejskim Kongresie Edukacji Leśnej w Łagowie	Wiktor Naturski Nadleśnictwo Ustroń, Stowarzyszenie Edukatorów Leśnych
18.00-18.15	Im głębiej w las, tym więcej drzew – jak szukać pomysłów na korzystanie z nowych technologii w edukacji leśnej i się nie zgubić?	Zuzanna Naruszewicz Centrum Edukacji Obywatelskiej
18.15-18.30	Techniki informatyczne – szansa czy ślepa uliczka edukacji?	Małgorzata Sławska, Marek Sławski SGGW w Warszawie
18.30-19.00	Dyskusja panelowa	Anna Pikus (DGLP), Dr hab. Marek Sławski (SGGW)
19.30-22.00	TECHNO-PARTY (kolacja z muzyką, mile widziane elementy stylu techno)	

POSTERY

- Czy wiedza ma znaczenie? Nastawienie społeczne do myśliwych w RDLP Szczecin
Anna Wierzbicka, Jakub Glura, Agata Chmura – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- Drewno jest wspaniałe
Karolina Kapałka-Boratyńska – Nadleśnictwo Łopuchówko
Anna Wierzbicka – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- Ergonomia pomocna w edukacji osób z niepełnosprawnością
Wiesława Ł. Nowacka – SGGW w Warszawie
- Współczesne techniki przetwarzania zdjęć wykorzystywane w mikrofotografii.
Mateusz Przyborowski – SGGW w Warszawie
- Zastosowanie kamer w gniazdach bielika i puszczyka do badań i edukacji przyrodniczej
Dariusz Anderwald – Komitet Ochrony Orłów, SGGW LZD w Rogowie
Stefan Lewandowski – Komitet Ochrony Orłów

II dzień –4 grudnia 2014 r. WARSZTATY		
7.00-7.30	Przebieżka po Arboretum (dla chętnych)	Piotr Król Klub Biegających Leśników
7.30-8.30	<i>Śniadanie</i>	
8.30-11.00	Warsztaty	
11.00-11.30	<i>Przerwa kawowa</i>	
11.30-14.00	Warsztaty	
14.00-14.15	Podsumowanie i zakończenie konferencji	
14.15-15.00	<i>Obiad</i>	

TEMATY WARSZTATÓW		Miejsce
Warsztat 1. Geocaching wokół Arboretum (Geocaching Polska – geocaching w praktyce, zastosowania geocachingu w edukacji przyrodniczej)		Wejście CEPL (przed budynkiem)
Warsztat 2. Nowoczesne techniki filmowe dla edukacji przyrodniczo-leśnej (ORWLP w Bedoniu - filmowanie z użyciem kranu kamerowego, za pomocą slidera, z użyciem jazdy oraz wykonywanie zdjęć typu timelaps, używanie niewielkich urządzeń rejestrujących obraz).		Aula (parter)
Warsztat 3. Wykorzystanie map cyfrowych i narzędzi GIS dla edukacji leśnej (ESRI Polska – wykorzystanie posiadanych przez lasy i parki zasobów map cyfrowych do nowoczesnej edukacji i atrakcyjnej promocji walorów przyrodniczych zarówno w Internecie (tworzenie interaktywnych aplikacji) jak również podczas wykładów i gier terenowych).		Sala 116 (piętro)
Warsztat 4. Social media w edukacji przyrodniczo-leśnej (PGL Lasy Państwowe - Jak ośwoić nowinki technologiczne, w tym największy portal społecznościowy Facebook?).		Sala 115 (piętro)
Warsztat 5. Edukacja przyrodnicza 3D (WL UR w Krakowie - naziemne i lotnicze skanowanie laserowe, modelowanie 3D – praktyczne aplikacje i modele drzew i drzewostanów 3D).		Sala 114 (prac. komp. piętro)
Warsztat 6. Logery gps narzędziem badań i edukacji przyrodniczej (ECOTONE - rodzaje sprzętu telemetrycznego GPS, GSM, UHF, VHF przykładowe zastosowania, pokaz wybranych paneli, akcesoria, podstawowe reguły etyczne).		Izba edukacyjna (parter)

HARMONOGRAM WARSZTATÓW						
Nr grupy* Godziny	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6
8.30-9.15	Warsztat 1 Wejście CEPL	Warsztat 2 Aula	Warsztat 3 s. 116	Warsztat 4 s. 115	Warsztat 5 s.114	Warsztat 6 izba eduk.
9.20-10.05	Warsztat 2 Aula	Warsztat 3 s. 116	Warsztat 4 s. 115	Warsztat 5 s.114	Warsztat 6 izba eduk	Warsztat 1 Wejście CEPL
10.10-10.55	Warsztat 3 s. 116	Warsztat 4 s. 115	Warsztat 5 s.114	Warsztat 6 izba eduk	Warsztat 1 Wejście CEPL	Warsztat 2 Aula
<i>11.00-11.30</i>	<i>Przerwa kawowa</i>					
11.30-12.15	Warsztat 4 s. 115	Warsztat 5 s.114	Warsztat 6 izba eduk	Warsztat 1 Wejście CEPL	Warsztat 2 Aula	Warsztat 3 s. 116
12.20-13.05	Warsztat 5 s.114	Warsztat 6 izba eduk	Warsztat 1 Wejście CEPL	Warsztat 2 Aula	Warsztat 3 s. 116	Warsztat 4 s. 115
13.10-13.55	Warsztat 6 izba eduk	Warsztat 1 Wejście CEPL	Warsztat 2 Aula	Warsztat 3 s. 116	Warsztat 4 s. 115	Warsztat 5 s.114

* taki jak numer rozpoczynających warsztatów