



Akademia Wychowania Fizycznego
im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu

PROGRAM FESTIWALU NAUKI w AKADEMII WYCHOWANIA FIZYCZNEGO w POZNANIU

16 kwietnia 2015r.

RODZAJ WYDARZENIA	OPIS	MIEJSCE	SALA	GODZ.	LIMIT	WIEK	R
Otwarcie Festiwalu	Prorektor ds. Nauki prof. dr hab. Stanisław Kowalik	AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39	Aula	10.00	Brak	b. o.	
Występ Zespołu Tańca Ludowego Poznań AWF	Zespół występuje w kraju i zagranicą zdobywając liczne nagrody i wyróżnienia. Jest gospodarzem Światowego Przeglądu Folkloru Integracje.	AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39	Aula	10.05 – 10.15	Brak	b. o.	
Ciało jako Twój najdoskonalszy nauczyciel – Bogumił Głuszkowski	Wykład połączony z pokazem poprowadzi Bogumił Głuszkowski – dziewięciokrotny mistrz Polski w triathlonie, trener „ludzi z żelaza”. Opowie o pokonywaniu własnych słabości i wykorzystaniu energii, która tkwi w każdym z nas.	AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39	Aula	10.20 – 11.20	Brak	b. o.	
Jak osiągnąć sukces w szermierce? – dr hab. Maciej Tomczak, Zakład Psychologii	Głównym celem wystąpienia jest przedstawienie uwarunkowań sukcesów w szermierce. Wykładowi towarzyszyć będzie pokaz szermierki sportowej.	AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39	Aula	11.25 – 12.10	Brak	b. o.	
Czy muzyk musi cierpieć? – biomechaniczne badania skrzypków, mgr inż. Wiktoria Śpikowska- Pawelec, Katedra Biomechaniki	Wykład poświęcony będzie badaniom przeciążeń układu ruchu u zawodowych skrzypków. Ocena licznych schorzeń obserwowanych u instrumentalistów oraz nowatorskie pomiary biomechaniczne zyskują aprobatę i uznanie w różnych gremiach naukowych, także nagrody na międzynarodowych konferencjach. Środowisko muzyków pokłada nadzieje w wynikach prowadzonych badań. Wykład będzie ilustrowany muzycznie.	AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39	Aula	12.15 – 13.00	Brak	b. o.	
Na żaglach przez Pustynię Gobi – Anna Grebieniow	Będzie to opowieść o przygodach grupy przyjaciół, którzy przemierzali 1500km pustynnych bezdroży Gobi pojazdami żaglowymi garażowej produkcji. A. Grebieniow podróżniczka, organizatorka wielu wypraw, współorganizatorka Festiwalu Na Szagę, autorka książki "Żagle nad pustynią. Z wiatrem przez Gobi".	AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39	Aula	13.05 – 13.50	Brak	b. o.	

<p>Średniowiecze oczami współczesnych czyli rekonstrukcja przeszłości – eksperyment, sport czy styl życia? - Maria Chmielewska (Studenckie Koło Naukowe Historii Kultury i Sztuki), koordynator dr Izabela Wyszowska</p>	<p>Wprowadzenie w problematykę rekonstrukcji historii w formie wykładu z pokazem slajdów, strojów, uzbrojenia rycerzy itp. Omówienie walk rycerskich w aspekcie sportu i sztuki walki (zasady, turnieje, zawody i mistrzostwa) wzbogacone zostanie pokazem walki rycerskiej przed gmachem uczelni. Warsztat uzupełni prezentacja dawnych rzemiosł z możliwością czynnego włączenia uczestników (pokaz barwienia tkanin, warsztat tkacki, warsztat szewski, warsztat garncarski).</p>	<p>AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39</p>	<p>Aula</p>	<p>13.55 –14.30</p>	<p>Brak</p>	<p>b. o.</p>	
<p>WARSZTATY</p>							
<p>Zostań fizjoterapeutą – tajniki zawodu dr Partycja Rąglewska Zakład Fizykoterapii i Odnowy Biologicznej</p>	<p>O predyspozycjach do zawodu, o najnowszych metodach i urządzeniach stosowanych w fizjoterapii i odnowie biologicznej.</p>	<p>Pływalnia AWF ul. Droga Dębińska 10,</p>	<p>Sala Zakładu Fizykoterapii i Odnowy Biologicznej</p>	<p>11.30- 12.30</p>	<p>20 osób</p>	<p>15</p>	<p>R</p>
<p>Zanim sięgniesz po medale sprawdź na co stać twój organizm. dr Katarzyna Domaszewska, dr Jakub Kryściak Zakład Fizjologii dr Tomasz Podgórski Zakład Biochemii</p>	<p>Omówienie metod diagnostycznych stosowanych w fizjologii wysiłku fizycznego, praktyczne zaprezentowanie wybranych testów wydolnościowych.</p>	<p>AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39</p>	<p>Sala 276 Budynek główny</p>	<p>13.00 -14.00</p>	<p>15 osób</p>	<p>13</p>	<p>R</p>
<p>Geny w akcji – metody badań DNA dla potrzeb sportu i wychowania fizycznego dr Wojciech Jarosz dr Renata Fogt-Wyrwas Zakład Biologii i Ochrony Środowiska</p>	<p>Pokaz metod biologii molekularnej stosowanych w badaniach genetycznych z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu badawczego. Wprowadzenie w tematykę wybranych predyspozycji genetycznych do uprawiania określonych dyscyplin sportu.</p>	<p>AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39</p>	<p>Laboratorium badań genetycznych pok. 49</p>	<p>13.00- 14.00</p>	<p>10 osób</p>	<p>13</p>	<p>R</p>
<p>Wyjątkowe zabawy dla wyjątkowych dzieci. Gry i zabawy dla dzieci ze</p>	<p>Większość dyscyplin sportowych można dostosować do indywidualnych możliwości i potrzeb dzieci i młodzieży ze specjalnymi potrzebami, wykorzystując specjalistyczny sprzęt</p>	<p>AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39</p>	<p>Hala Sportowa A ul. Chwiańko-</p>	<p>13.00 - 14.30</p>	<p>30 osób</p>	<p>b.o.</p>	<p>R</p>

specjalnymi potrzebami. dr Magdalena Koper dr Anna Nadolska dr Jacek Wieczorek Katedra Kultury Fizycznej Osób Niepełnosprawnych	sportowy oraz modyfikując przepisy. Zapraszamy do rozegrania meczu siatkówki w nietypowej pozycji-siedzącej i treningu celności miękkimi piłkami do bocci. Uczestnicy muszą posiadać strój sportowy i obuwie sportowe na zmianę.		wskiego 38				
Z kręgosłupem za pan brat dr hab. Paweł Szulc Katedra Anatomii	Ocena wpływu metod terapii manualnej na parametry funkcjonalne układu ruchu człowieka.	AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39	Sala 307 budynek główny	14.00 –15.00	20 osób	13	R
Vademecum turysty kulturowego: rozpoznawanie stylów historycznych w architekturze i sztuce dr Izabela Wyszowska Zakład Kulturowych Podstaw Turystyki	Przybliżenie uczestnikom specyfiki poszczególnych stylów historycznych, ich charakterystycznych cech oraz wskazanie jak "patrzeć i widzieć" czyli jak nauczyć się rozróżniać styl w poznawanych na szlakach turystycznych zabytkach architektury i sztuki. Warsztat składa się z dwóch części - prezentacji multimedialnej oraz części praktycznej, z aktywnym udziałem uczestników.	AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39	Sala 107 budynek główny	14.30 –15.30	30 osób	b. o.	R
Rośliny i człowiek na przestrzeni dziejów - razem czy osobno? dr Aleksandra Machnik, Koło Naukowe Przyrodników	Człowiek od początku swego istnienia korzystał z dóbr przyrody, w tym szczególnie obficie z roślin, traktując je jako pożywienie, lekarstwa a z czasem także kosmetyk, przyprawę a nawet truciznę. Wraz z rozwojem nauki porzucił rośliny na rzecz chemicznych specyfików, a teraz znów chciałby powrócić do metod tradycyjnych. Na warsztatach zapoznamy się z właściwościami wybranych ziół i nauczymy się je rozpoznawać. Wiedza ta może być szczególnie przydatna dla przyszłych organizatorów agroturystyki, czy miłośników ziołowego SPA. Każdemu przyda się w codziennym życiu.	AWF ul. Królowej Jadwigi 27/39	Sala 265 budynek główny	13.00 –14.30	30 osób	b. o.	R

Uwaga.

R - oznacza konieczność wcześniejszej rezerwacji na warsztaty ze względu na obowiązujący limit miejsc