

7 marca 2013 r.

"Uczelnia w praktyce!" Dzień Otwarty Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

Centrum Kongresowe UP w Lublinie, ul. Akademicka 15

tytuł	miejsce	godzina	opis
Uroczyste otwarcie	Aula CK	10:00	Uroczystego otwarcia dokona Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, prof. dr hab. Marian Wesołowski
Prezentacja oferty edukacyjnej	Aula CK	10:10-10:40	Praktyczne wykształcenie. W jaki sposób zarządzać swoją karierą zawodową wybierając studia? Jak w pełni wykorzystać możliwości oferowane przez uczelnię? Prezentację poprowadzi prorektor ds. studenckich i dydaktyki, prof. dr hab. Krzysztof Gołacki
Punkt informacji rekrutacyjnej	CK, przy wejściu głównym do CK od ul. Akademickiej	10:00 - 15:00	Internetowa rejestracja na studia, logowanie do systemu, progi punktowe, przedmioty uwzględniane w rekrutacji - nie wiesz? Na stoisku Działu Organizacji Studiów rozwiejemy wszelkie wątpliwości związane z procesem rekrutacji na studia.
Stoiska wydziałowe	Hol CK	10:40 - 15:00	Zapraszamy do zapoznania się z ofertą siedmiu wydziałów: Agrobiotechnologii, Medycyny Weterynaryjnej, Biologii i Hodowli Zwierząt, Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu, Inżynierii Produkcji, Nauk o Żywności i Biotechnologii oraz Nauk Rolniczych. Na stoiskach ciekawe eksponaty, prezentacje, informacje o kierunkach studiów oraz wiele atrakcji!
Prezentacje studenckich kół naukowych	Hol CK i Agro II	10:40 - 15:00	Studenckie koła naukowe dają możliwość rozwijania swoich pasji poprzez udział w konferencjach, ciekawych projektach i wyjazdach oraz badaniach. SKN zaprezentują swoje dokonania i przyszłe projekty.
Porady doradcy zawodowego	sala 9, CK, ul. Akademicka 15	11:00 - 13:00	Porady zawodowe Biura Karier Studenckich UP w Lublinie. Jakiego masz zainteresowania? Jaki kierunek studiów chcesz wybrać? Czy już wiesz, co chcesz robić po studiach? Na te pytania odpowiedź pomoże Ci znaleźć doradca zawodowy.
Kwalifikacje cenione na rynku pracy – punkt informacji o kursach i studiach podyplomowych.	CK, przy wejściu głównym do CK od ul. Akademickiej	10:00 - 15:00	Jak zdobyć nowe kwalifikacje lub uzupełnić wiedzę? Jakie studia podyplomowe i kursy oferuje UP w Lublinie? Zapraszamy do odwiedzenia stoiska Centrum Kształcenia Ustawicznego!
Mini targi aktywności studenckiej pt. „Studiu aktywnie – to się opłaca!”	Hol Agro II, przy wejściu od AGRO II	10:40 - 15:00	Warto studiować aktywnie - warto działać w organizacjach i samorządzie studenckim. Zobacz co robimy i znajdź pomysł na aktywne studiowanie! Zapraszamy m.in. RUSSE i WRSS - samorząd studencki, Zespół Jawor, Chór, ZMW, Redakcja magazynu studenckiego Radar, AIESEC, AZS.

"Część studiów za granicą!" Prezentacja programu Erasmus i Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych		Hol CK	10:40 - 15:00	Warto uczyć języków obcych, a potem wykorzystać tę wiedzę biorąc udział w zagranicznych programach stypendialnych. Biuro Wymiany Międzynarodowej przedstawi zasady udziału w programie Erasmus. Studium Praktycznej Nauki Języków przedstawi ofertę w zakresie nauczania języków obcych oraz certyfikatu TELC.
	Warsztat bioinżynieria - Techniki analiz DNA	sala 331 Agro I, ul. Akademicka 15	11:00 12:00	Bioinżynieria jest jedną z najszybciej rozwijających się gałęzi nauki. W obecnych czasach jej zdobycze wykorzystywane są praktycznie we wszystkich dziedzinach życia człowieka. W badaniach z zakresu bioinżynierii wykorzystywany jest szereg różnego rodzaju technik laboratoryjnych. W ramach projektu uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się z technikami badania DNA. W pierwszej kolejności uczestnicy zapoznani zostaną z prawidłowym sposobem pobierania prób do analiz. Następnie zaprezentowana będzie izolacja DNA z materiału roślinnego. W ostatnim etapie przeprowadzona będzie wizualizacja uzyskanych wyników za pomocą elektroforezy agarozowej oraz ich interpretacja. Niektóre czynności będą mogli wykonać samodzielnie.
	Warsztat bioinżynieria - Badanie ekspresji genów	sala 222 Agro I, ul. Akademicka 15	11:00 12:00	Badanie ekspresji genów na poziomie mRNA jest bardzo ważnym elementem w analizie funkcjonowania organizmów żywych. Poziom aktywności poszczególnych genów można śledzić z wykorzystaniem techniki real-time PCR. Jest to metoda pomiaru ilości transkryptów w czasie rzeczywistym. W ramach projektu zaprezentowane zostanie przygotowanie próby do analizy ekspresji genów. W dalszej kolejności omówione będzie przygotowanie i wyposażenie laboratorium oraz podstawowy sprzęt niezbędny do tego rodzaju badań. Na koniec uczestnicy zapoznają się ze sposobem prezentacji wyników oraz ich interpretacją.
	Warsztat bioinżynieria - Mikroorganizmy w bioinżynierii	sala 331 Agro I, ul. Akademicka 15	11:30 12:30	Interesujesz się bioinżynierią? Poznaj mikroorganizmy: udział drobnoustrojów w kształtowaniu jakości gleb i żywienia roślin, ich wykorzystanie w procesach przetwórczych, mikrobiologiczne oczyszczanie środowiska z różnych odpadów stałych a także płynnych (ścieki) i substancji toksycznych, zagrożenia wynikające z występowania i działalności drobnoustrojów chorobotwórczych oraz toksynogennych w środowisku (surowce żywnościowe, żywność, otoczenie). Dowiesz się też o udziale mikroorganizmów w przekształcaniu osadów ściekowych dla celów ich przyrodniczego wykorzystania oraz wyodrębniania i charakteryzowania szczepów grzybów przydatnych dla celów detoksykacji ścieków przemysłowych.

Warsztat ochrona roślin i kontrola fitosanitarna	sala 2, Agro II, ul. Akademicka 15	11:00 12:00	<p>Jeśli chcesz samodzielnie zbadać pod mikroskopem i zobaczyć ogromną różnorodność budowy i kształtów zarodników oraz innych struktur morfologicznych jakie tworzą patogeny roślin, zobaczyć jak kolorową grzybnię tworzą te mikroorganizmy przyjdź koniecznie do nas na dni otwarte, a przekonasz się, że było warto. Spotkasz się oko w oko z owadem i poczujesz jak profesjonalny doradca integrowanej ochrony roślin. Dowiesz się:</p> <ul style="list-style-type: none">• jak rozpoznać chorą roślinę,• świat kolorowych grzybów w hodowlach,• różnorodność form zarodników w świetle mikroskopu,• jak złapać, rozpoznać i hodować owada,• jak wygląda świat pożytecznych grzybów i owadów.
Warsztat zielarstwo i terapie roślinne	sala 15, Agro II, ul. Akademicka 15	11:00 12:00	<p>Projekt skierowany jest do maturzystów, interesujących się biologią i chemią. Zielarstwo i terapie roślinne to pierwszy w Polsce kierunek omawiający zagadnienia dotyczące szeroko pojętego zielarstwa i ziołolecznictwa oraz przygotowujący absolwenta do pracy w sektorze zielarskim. Zaprezentujemy najważniejsze przedmioty realizowane w trakcie studiów. Od rośliny przejdziemy do surowca zielarskiego, z którego wytwarzany jest lek ziołowy. Pokażemy wybrane rośliny aromatyczne, w jaki sposób je pielęgnujemy, jak pozyskujemy z nich surowiec, co w nich pachnie, w czym tkwi sekret silnych aromatów. Powiemy, co decyduje o sile działania leczniczego ziół. Dlaczego jedne rośliny są źródłem przypraw a inne „lekarstwami”?</p>
Warsztat behawiorystyka zwierząt	sala 14, Agro II, ul. Akademicka 15	11:00 12:00	<p>Projekt skierowany jest do maturzystów zainteresowanych naukami biologicznymi, a w szczególności behawiorem, czyli zachowaniem zwierząt, ich dobrostanem i użytkowaniem. Behawiorystyka zwierząt jest pierwszym i jedynym w Polsce kierunkiem studiów na uczelni państwowej, na którym można zgłębiać problematykę związaną z zachowaniem się zwierząt. Absolwenci będą przygotowani do prowadzenia działalności z zakresie doradztwa behawiorystycznego i pracy ze zwierzętami. Podczas warsztatu zaczniemy od różnic gatunkowych w zachowaniu się zwierząt towarzyszących, użytkowych, dzikich żyjących wolno i w ograniczeniu wolności. Zaprezentujemy jak zwierzęta widzą, słyszą i czują, jak uczą się a także w jaki sposób sygnalizują swoje potrzeby i emocje. Zapoznamy słuchaczy jak zachowanie (behawior) informuje nas o zdolnościach adaptacyjnych zwierząt do warunków, w których aktualnie przebywają.</p>

<p>Warsztat agrobiznes</p>	<p>Aula CK</p>	<p>11:00 - 12:00</p>	<p>Agrobiznes łączy różnorodne działania człowieka, których celem jest wytworzenie produktów żywnościowych. Obejmuje swoim zakresem wszystkie ogniwa łańcucha żywnościowego, od producenta pierwotnego do nabywcy finalnego. Agrobiznes jest zatem systemem integrującym niezależne ekonomicznie podmioty gospodarki narodowej. Współczesny agrobiznes w sposób wymierny umożliwi analizę potrzeb i oczekiwań nabywców. Atrakcyjny pod względem treści i form program studiów inżynierskich i magisterskich stwarza możliwość zdobycia interdyscyplinarnej wiedzy i umiejętności niezbędnych do uczestnictwa w tym łańcuchu. Posiadanie takiej wiedzy w znaczący sposób zwiększa twoje możliwości na rynku pracy.</p>
<p>Google – czy wszystko tam znajdem?</p>	<p>sala konferencyjna, IV piętro, Biblioteka Główna, ul. Akademicka 15</p>	<p>11:00 - 11:30 12:30 - 13:00</p>	<p>Czy w popularnej wyszukiwarce google znajdziemy wszystko? Jak szukać, by znaleźć potrzebne informacje? Gdzie szukać literatury na powtórki maturalne, na zajęcia i do referatów?</p>
<p>Biotechnologia to przyszłość</p>	<p>ul. Skromna 8</p>	<p>12:30</p>	<p>Biotechnologia to połączenie nauk przyrodniczych i technologii wykorzystujące osiągnięcia naukowe z zakresu wielu dziedzin wiedzy, w tym m.in. biologii, chemii, informatyki i fizyki. Dynamiczny rozwój biotechnologii powoli zmienia oblicze cywilizacji, a rozwiązania znane dotąd z filmów science fiction stają się rzeczywistością. Medycyna spersonalizowana i regeneracyjna, bioroboty, biomateriały, hodowle tkankowe, inżynieria genetyczna i diagnostyka molekularna to tylko niektóre z aspektów, którymi zajmują się współcześni biotechnolodzy.</p>
<p>Warsztaty z analizy sensorycznej „Sprawdź swoje zmysły!”</p>	<p>ul. Skromna 8</p>	<p>13:00</p>	<p>Warsztaty umożliwią uczestnikom sprawdzenie wrażliwości trzech zmysłów (smaku, węchu i wzroku), które są najczęściej używane w ocenie jakości produktów spożywczych metodami analizy sensorycznej. Po krótkim wprowadzeniu, uczestnicy warsztatów wykonają próby na tzw. daltonizm wzrokowy (z wykorzystaniem tablic Ishihary), daltonizm węchowy (interpretacja zapachu przygotowanych próbek wzorcowych) oraz daltonizm smakowy (rozpoznanie smaku sześciu przygotowanych próbek wzorcowych). Próby takie przeprowadzane są rutynowo podczas selekcji osób do pracy w laboratorium analizy sensorycznej oraz do monitoringu sprawności sensorycznej jego pracowników. Po zanotowaniu swoich spostrzeżeń na przygotowanej karcie odpowiedzi, każdy uczestnik dowie się, czy jego zmysły są dostatecznie wrażliwe aby mógł wziąć udział w tego typu badaniach.</p>

P O K A Z Y	Pokaz chemiczny	Hol Agro II, przy wejściu od AGRO II	około 12:00	Zaprezentujemy eksperymenty pod hasłem "Ciekawa chemia".
	Pokaz sportowy	Aula CK	12:00 - 13:00	Na scenie wystąpi m.in. utytułowana zawodniczka sumo prezentując zapasy w stylu klasycznym.
	Pokaz florystyczny	CK	od 10:40	Sztuka układania kwiatów nie jest prosta, ale chętnie nauczymy Cię kilku zasad kompozycji florystycznych. Oprócz pokazu florystycznego poprowadzimy mini-warsztaty, których uczestnicy będą mogli zabrać stworzone przez siebie bukiety.
	Nauka wycinania hołubca	Hol Agro II	11:30 i 13:30	Hołubiec to efektowna figura w tańcu ludowym: uderzenie obcasem o obcas z jednoczesnym podskokiem. Wytnij z Zespołem Pieśni i Tańca "Jawor" hołubca!
Z W I E D Z A N I E	Zwiedzanie Wydziału Nauk o Żywności i Biotechnologii	ul. Skromna 8	zbiórka o 12:00 bus spod Centrum Kongresowego przewiezie chętnych na ul. Skromną	Prezentacja laboratoriów analitycznych (pracownia chromatograficzna), biotechnologicznych (pracownia genetyczna i proteomiczna) i demonstracja biofermentorów.
	Zwiedzanie Wydziału Medycyny Weterynaryjnej	ul. Akademicka 12, ul. Głęboka 30	zbiórka o 12:30 przy stoisku Wydziału Medycyny Weterynaryjnej	Zwiedzanie klinik weterynaryjnych, pokaz na patofizjologii, zwiedzanie muzeum anatomicznego oraz wizyta w prosektorium wraz ze studentami.
	Zwiedzanie Biblioteki Głównej	ul. Akademicka 15	zbiórka na parterze Biblioteki Głównej, o godz. 10:45 oraz o 13:00	Zobacz jedną z najnowocześniejszych bibliotek w Polsce!