

SPECTRUM



Kwiecień 2014

Nr. 1/ 2014

Egzemplarz bezpłatny

**STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
PRZY UNIwersYTECIE
PRZYRODNICZO-
HUMANISTYCZNYM W SIEDLCACH.**

W tym numerze:

POCZĄTKI GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ	2
PRACA PO KIERUNKU GOSPODARKA PRZESTRZENNA	3
WYWIAD Z ...	4-5
NOWOCZESNE METROPOLIE A POCZUCIE PIĘKNA	6
PARADOKSY POLSKICH MIAST	7-8
WYDARZENIA	9
CIĘKAWOSTKI, ROZRYWKA	10-11

WAŻNY TEMAT: SZKOLENIE AUTO CAD

Szkolenie to ma na celu zapoznanie się z podstawowym działaniem i zastosowaniem programu graficznego dla inżynierów- AutoCAD. Prowadzący - Michał Gierasimiuk (student II roku gospodarki przestrzennej w UPH) W szkoleniu biorą udział studenci Gospodarki Przestrzennej na Uniwersytecie Przyrodniczo-Humanistycznym w Siedlcach. AutoCAD - program tworzony i rozpowszechniany przez firmę Autodesk, wykorzystywany do dwuwymiarowego (2D) i trójwymiarowego (3D) komputerowego wspomagania projektowania. Specjalizowane wersje AutoCADa (np. AutoCAD Mechanical) umożliwiają również wykonywanie grafiki inżynierskiej 2,5D, metodą FBM. Pierwotnie wykorzystywany był tylko przez mechaników, jednak z czasem został rozszerzony i aktualnie jest używany przez architektów i innych projektantów.

WITAMY!!!

Oto nasz pierwszy numer gazetki Studenckiego Koła Naukowego Gospodarki Przestrzennej .

Na łamach naszego pisma postaramy się przybliżyć wszystkim, czym w praktyce zajmuje się ta nauka... Chcesz wiedzieć gdzie możesz szukać pracy? Co robić po skończonej edukacji? Uważasz, że kierunek jaki wybrałeś jest ciekawy, lecz nie przyszłościowy?

My wyprowadzimy Cię z błędu!

Czytaj nas regularnie na łamach naszej rozwijającej się gazety znajdziesz zarówno ciekawostki, jak i wywiady z interesującymi ludźmi. Jednak żeby nie było, że samą pracą człowiek żyje zajmujemy się również rozrywką. Dalej... zapraszamy do prenumerowania naszej gazetki uczenia się razem z nami.

ZAPRASZAMY RÓWNIEŻ DO ZAPISYWANIA SIĘ DO NASZEGO KOŁA NAUKOWEGO , RAZEM MOŻEMY WIĘCEJ!

INFORMACJE O SPOTKANIACH DOSTĘPNE SĄ NA STRONIE INTERNETOWEJ NASZEGO KOŁA I NA NASZYM PROFILU NA FACEBOOK!!:-)

skngp.uph@gmail.com

Opr. zespół redakcyjny -materiały ze strony koła skngp.uph@gmail.pl

KILKA SŁÓW O NASZYM KOŁE:

Studenckie Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej powstało w roku akademickim 2012/2013.

Jego powstanie było inicjatywą studentów wówczas nowego kierunku Gospodarka Przestrzenna na Wydziale Przyrodniczym Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach. Rejestracja koła dokonano w styczniu 2013 roku.

Obecnie SKNGP działa przy Katedrze Gospodarki Przestrzennej i Metod ilościowych.

Przedmiotem zainteresowań Koła są aspekty związane z zagospodarowaniem przestrzeni, planowaniem przestrzennym, ochroną środowiska itp. Celem Członków SKNGP jest rozwijanie swoich pasji i zainteresowań w kierunku Gospodarki Przestrzennej.

Opr. zespół redakcyjny -materiały ze strony koła skngp.uph@gmail.pl

POCZĄTKI GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

Gospodarka przestrzenna nie należy do najłatwiejszych definicji do opisanie, wiele osób ma problemy z jednoznacznie określeniem tego pojęcia, by zrozumieć sens tej nauki należy odwołać się do jej początków.

Opisywane już przez Witruwiusza w I p.n.e. wieku, w jego dziele pt. *O architekturze Ksiąg Dziesięć*, sam tytuł nie wskazuje jednak na jakikolwiek związek z gospodarowaniem przestrzennym. To tam Witruwiusz wspominał o rzymskim planowaniu i budowie miast, co było wstępem do powstawania nowej nauki, zmieniło to świat architektów. Zaczęto zwracać większą uwagę na estetyczny wymiar budowy miasta i w dzisiejszych czasach, wiele budownictwa odnosi się do ówczesnych projektów.

Powstają nowe miasta, w których zachowany jest porządek urbanistyczny. W IX w. na wyspie Rialto powstaje Wenecja, było to miasto kupieckie, w którym dla zachowania porządku powstała podwójna sieć komunikacyjna, zastoso-
wano fasady o podobnym planie wzdłuż kanałów, wprowadzono zasadę jednakowej wysokości okien. Polityka gospodarowania tego miasta opierała się na jego zarządzaniu i wpływów z kupiectwa. Wiele miast miało swój porządek urbanistyczny Piza, Brugia czy Paryż. Z biegiem lat sposoby gospodarowania ulegały zmianom, miało to związek m.in. z rewolucją przemysłową, postępem technicznym, czy rozrastającym się duchem przedsiębiorczości.

Początek objaśniania gospodarki przestrzennej znajdował się w wielu teoriach ekonomicznych, urbanistycznych i regionalistycznych.

Pierwszą teorią, która upowszechniała próbę określenia tego pojęcia była koncepcja J. H. von Thüнена z I pół XIX wieku, która mówi o tym, jak mechanizmy rynkowe przejawiają się na obszarze rolniczym otaczającym miasto.

Powstało jeszcze wiele modeli mówiących o gospodarowaniu, między innymi: Teoria lokalizacji przedsiębiorstwa A. Webera z 1909 r.

Podstawy teorii gospodarki przestrzennej zawarł A. Lösch w swej pracy w 1940 r. zawierając w niej między innymi swoją tezę o nieprzypadkowości lokalizacji produkcji. W związku z jej rozwojem, zaczęto używać wielu pomocniczych pojęć, które rozbiły naszą główną naukę na części składowe: polityka przestrzenna, planowanie przestrzenne, ochrona przestrzeni, zarządzanie przestrzenią oraz dysponowanie przestrzenią.

Człowiek od tysiącleci gospodarował przestrzenią, czy też zarządzał swoim gospodarstwem, więc początki bycia w przestrzeni sięgają tysięcy lat p.n.e., ale w miarę rozkwitu techniki, urbanistyki poznawano nowe metody racjonalnego kształtowania tego obszaru, system nawadniający rozległe tereny uprawne nad Nilem istniał już w czwartym tysiącleciu p.n.e., co można zaliczyć już do świadomego gospodarowania, zatem nie można przyjąć dokładnej daty rozwoju gospodarki przestrzennej.

Człowiek od tysiącleci gospodarował przestrzenią, czy też zarządzał swoim gospodarstwem, więc początki „bycia” w przestrzeni sięgają setek (a nawet milionów) lat p.n.e.



W dzisiejszych czasach opisujemy ją w następujących słowach: całokształt działań czynnych i biernych dotyczących przedmiotów i podmiotów związanych z organizacją użytkowania przestrzeni.

PRACA PO KIERUNKU GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Nie masz jeszcze planów na przyszłość? Zmień to! Sprawdź co dadzą Ci studia.

Absolwenci kierunku gospodarka przestrzenna posiadają interdyscyplinarną wiedzę z zakresu przestrzennej organizacji rozwoju społeczno-gospodarczego oraz wiedzę przyrodniczą, ekonomiczną, społeczną i techniczną.

Treści studiów (kształcenia) obejmują grupę treści podstawowych z zakresu matematyki, statystyki, ekonomii, geografii ekonomicznej, rysunku technicznego i planistycznego, socjologii, historii urbanistyki, prawoznawstwa, grafiki inżynierskiej, fizyki.

Nabywają umiejętności w zakresie podstaw gospodarki przestrzennej, przyrodniczych uwarunkowań gospodarowania przestrzenią, prawnych uwarunkowań gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska, ekonomiki miast i regionów, planowania przestrzennego, planowania infrastruktury technicznej, gospodarki nieruchomościami.

Absolwenci znają język obcy na poziomie biegłości B2

Absolwent kierunku gospodarka przestrzen- na jest przygotowany do pracy w:

- Biurach projektowych przy planowaniu przestrzennym oraz opracowaniu studiów uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego;
- Administracji samorządowej i rządowej przy realizacji procesów inwestycyjnych;
- Agencjach rozwoju i doradztwa przy koordynacji procesów rozwoju lokalnego, gospodarki gruntami i nieruchomościami.
- Zespołach przygotowujących opracowania i dokumenty planistyczne na poziomie lokalnym, regionalnym i krajowym
- Instytucjach zajmujących się poradnictwem i upowszechnianiem wiedzy z zakresu gospodarki przestrzennej.
- Sektorach prywatnych(agencje nieruchomości, banki, firmy konsultingowe).

„Przestrzeń, która nas otacza, jest zwyczajnie jakąś przestrzenią ani gorszą, ani lepszą od przestrzeni, którą zajmuje stolica ze swoimi ruderami, czynszowymi domami, świątyniami i budynkami mieszczącymi urzędy. Przestrzeń jak przestrzeń, życie jak życie, wszędzie to samo.”

John-Maxwell-Coetzee

Gospodarka przestrzenna z perspektywy studenta...

Wywiad z Ewelina Domańską i Mileną Biernacką
– studentkami UPH na II roku kierunku gospodarka przestrzenna

Wiele osób nawet nie wie co kryje się pod nazwą kierunku gospodarka przestrzenna. Dlaczego jest nim takie duże zainteresowanie? Czemu tak wielu młodych ludzi decyduje się na te studia i co planują po nich robić? W tym artykule zapytałam o to studentkę gospodarki przestrzennej na Naszym uniwersytecie.

„Tak naprawdę nigdy nie miałam planów na przyszłość szukałam czegoś co byłoby ciekawe i co dawałoby po skończeniu jakieś dalsze możliwości. Tak właśnie postanowiłam, że ten kierunek będzie idealny”

Martyna D: W pierwszym moim pytaniu pragnę poruszyć najważniejszą kwestię otóż... dlaczego właściwie gospodarka przestrzenna?

Ewelina D: Od zawsze bardzo ciekawiło mnie wszystko co dotyczy otaczającego nas świata i przez to oczywiście moim ulubionym przedmiotem jest geografia, więc chciałam zdawać ten przedmiot na maturze. Jednak to było wszystko czego byłam tak pewna.

Milena B: Tak naprawdę nigdy nie miałam planów na przyszłość szukałam czegoś co byłoby ciekawe i co dawałoby po skończeniu jakieś dalsze możliwości. Tak właśnie postanowiłam, że ten kierunek będzie idealny.

M: Jak dokładnie dowiedziałaś się, czego dotyczy wybrany przez Ciebie kierunek?

M.B: Pewnego razu szukałam czegoś dla siebie, przeglądałam oferty poszczególnych szkół, w okolicach Lubelszczyzny i Mazowsza, ponieważ nie chciałam wyjeżdżać na drugi koniec polski z dala od rodziny, się w ten

sposób na intrygujący mnie kierunek-gospodarka przestrzenna. Nie wiedziałam co to dokładnie jest, więc zaczęłam poszerzać swoją wiedzę w Internecie, po przeczytaniu kilku opinii i możliwości pracy byłam pewna, że właśnie to chce studiować

M: Czyli Twoim informatorem był przede wszystkim Internet? Nie miałaś bezpośredniego kontaktu z osobami, które wcześniej dokonały takiego wyboru?

M.B: Nie, bezpośredniego nie. Jednak wymieniałam się e-mailami ze starszą właśnie studiującą gospodarke dziewczyną, co nie było łatwe, ponieważ studiowała na innej uczelni i w innym mieście. Jednak umówiliśmy się na spotkanie, ale niestety do tej pory nigdy się nie zobaczyliśmy. Mimo to uświadomiła mi czego mam się spodziewać i jak się dostać na studia ,o których zaczynałam marzyć.

M: Rozmawiałaś ze studentką, z zupełnie innej uczelni, czy gdy dostałaś się na UPH nie byłaś rozczarowana,

Gospodarka przestrzenna z perspektywy studenta...

że panują tu inne zwyczaje, wymaga się zupełnie innych umiejętności.

M.B: Początkowo faktycznie byłam bardzo zdziwiona, że jej opowieści tak bardzo różnią się od rzeczywistości akademickiej. Teraz jednak zupełnie o tym nie myślę, każda uczelnia ma swoją tradycję i przywiązuje uwagę do innych rzeczy. Tutaj np. rzuca się w oczy, że podstawą wydziału przyrodniczego jest rolnictwo, ale myślę, że jest to kwestia czasu, gdyż gospodarka przestrzenna zapowiada się obiecująco.

M: Niejednokrotnie słyszałam, że jest to kierunek bez przyszłości, po prostu wymyślony przez uczelnie, aby zdobyć jak najwięcej studentów. Co o tym myślisz? Co planujesz zrobić po obrobie inżyniera?

E.D: Myślę, że osoby, które tak mówią naprawdę nawet nie zdają sobie sprawy, jak olbrzymie możliwości dają nam, studentom, skończenie tego kierunku. Osobiście pragnę zostać planistą i będę dążyła do tego podnosząc swoje kwalifikację. Akurat tego jestem pewna, że nie zakończę swojego kształcenia wyłącznie na inżynierce, no ale nie drążmy tego tematu, bo nie chce nic zapełnić.

M: Czy jeśli miałabyś, wybrać jeszcze raz kierunek studiów, czy byłaby to gospodarka przestrzenna?

E.D.: Nigdy się nad tym nie zastanawiałam ale, myślę, że tak, nie żałuję mojego wyboru choć nie był do końca przemysłany ... kierunek jest bardzo interesujący, ciekawią mnie wszystkie przedmioty, przede wszystkim grafika inżynierska i planowanie przestrzenne, są to przedmioty na których można wykazać się kreatywnością i poprawić swoje talenty planistyczne.

M: A jeśli mowa o przedmiotach to, czy sądzisz że są odpowiednio dobrane do gospodarki przestrzennej?

M.D: Na początku pierwszego semestru nie wiedziałam po co, nam studentom, na takim kierunku takie przedmioty jak fizyka, statystyka lub co najgorsze matematyka, ale z biegiem czasu zadałam sobie sprawę, że te zagadnienia są podstawą naszej wiedzy, bez niej nie mamy szans na zrozumienie kolejnych przedmiotów, które wprowadzane są co semestr.

M: Wiem, że to pytanie będzie trochę pesymistyczne. Oczywiście wierzę, że Twoje plany się powiodą, jednak masz jakieś koło ratunkowe, gdybyś jednak nie znalazła pracy w tym kierunku? Zakładasz jakąś inną opcję?

M.D: Oczywiście, wychodzę z założenia, że zawsze trzeba mieć jakieś wyjście awaryjne. Jednak gospodarka przestrzenna jest na tyle elastyczna, że mogę sobie pozwolić na zmianę planów. Otóż jeśli nie planowanie, myślałam również o nieruchomościach. Zresztą nawet ostatnio w jakiejś gazecie przeczytałam ogłoszenie, w którym poszukiwali agenta nieruchomości. Nie skupiam się jednak na tym, gdyż wierzę, że osiągnę swój cel.

M: Oczywiście też w to wierzę i będę za Was bardzo mocno trzymać kciuki. Życzę powodzenia i dalszego zadowolenia z dokonywanych wyborów. Dziękuję za ciekawą rozmowę.

M.B: Ja również dziękuję, rozmowa była niezwykle miła, ponieważ mogłabym o tym mówić godzinami.

E.D: Dziękujemy i zachęcamy do studiowania na naszym kierunku!!!;-)

„Jednak gospodarka przestrzenna jest na tyle elastyczna, że mogę sobie pozwolić na zmianę planów. Otóż jeśli nie planowanie, myślałam również o nieruchomościach”.

NOWOCZESNE METROPOLIE A POCZUCIE PIĘKNA...

Daleko rozciągające się widoki monumentalnych stalowych budowli, drapacze chmur, zróżnicowanie gospodarcze, duże zaludnienie, niekończący się ruch, tym charakteryzują się dzisiejsze metropolie. Wśród największych współczesnych miast znajdują się: Singapur, Bombaj, Los Angeles, Meksyk czy Londyn. Czy w takim natłoku ludzi i budowli istnieje możliwość racjonalnego gospodarowania? Czy przestrzeń jest praktycznie użytkowana?

Po rewolucji przemysłowej nastąpiła nowa epoka stylu w budownictwie, stawiano głównie na funkcjonalność, budowano osiedla robotnicze przy wielkich fabrykach, by jak najbardziej skrócić drogę do pracy, a przy tym zwiększyć efektywność produkcji. Miasto było zaniedbane, brudne, szare, nie zachęcało do spacerów, czy odpoczynku w cieniu drzew. Jednak, wtedy otaczający nas krajobraz nie był najważniejszy, na przestrzeni lat doszło do wielkich zmian, które przyczyniają się do poprawy stanu „naturalnego” miasta, ale nie jest to łatwe. Z jednej strony musimy postawić rozwój gospodarczy, postęp cywilizacyjny czy nowe technologie a z drugiej poczucie estetyki, funkcjonalność, kunszt artystyczny. Wydaje się że nie da się połączyć tych dwóch punktów widzenia, a jednak, współcześni architekci i planiści robią wszystko, żeby jak najbardziej efektywnie wykorzystać każdy skrawek areалу, nie zachwiać „naturalnym” (jak na warunki miejskie) stanem krajobrazu.

Architektura na przełomie wielu wieków ulegała kolosalnym zmianom, zmieniające się trendy, moda, materiały to tylko część zmian. Współcześni budowniczcy prześcigają się w pomysłach na efektywne projekty (ale czy jest to

potrzebne?). Współczesny drapacz chmur, naprawdę sięga nieba, ma zapierać dech, budzić respekt, nie ma to za dużo wspólnego z równowagą ekosystemu, zrównoważonym rozwojem.

Dzisiejsze poczucie piękna czyli właściwości estetycznej i harmonii kształtów, proporcji, należy jednak pojmować inaczej, zalicza się do niego raczej funkcjonalność, użyteczność, trwałość, jak najlepsze wykorzystanie przestrzeni.

Urbaniści, coraz częściej na pierwszym miejscu stawiają piękno, tworzy się ciekawe konstrukcje, które są silnie związane z naturą, np. tworzone są ogródki na dachach domów jednorodzinnych, bibliotek, lub restauracji, komponowanie „zielonych sieci”, czyli ograniczanie liczby szerokich jezdni na rzecz komunikacji publicznej, żeby zwiększyć liczbę potencjalnych terenów do tworzenia np. kwiatowych rabat, kreowanie ciekawych instalacji, nie ze stali, tylko z kompozycji kwiatowych, ale to tylko początek naszej walki z betonem i kostką brukową w naszych miastach.

Wraz z rozwojem cywilizacyjnym zmienia się pojmowanie funkcji estetycznych, nie spodziewajmy się więc wielkich parków w centrum miasta, terenów zielonych przy szkołach, nie szukajmy ciszy i spokoju, bo jest to niemożliwe we współczesnych metropoliach.

Moim zdaniem nie wrócimy już do pierwotnego zamiaru naszych przodków, iż miasto to „dzieło” sztuki, teraz możemy je podziwiać już tylko jako obiekty zabytkowe, chronione, często nie dostępne dla zwykłego człowieka. Zachęcam wszystkich do podróżowania śladem „idealnych miast”, takich jak Zamość lub Wrocław, są to ostatnie obiekty „nie”nowoczesnego postrzegania związku aglomeracji z przyrodą.

Autor. P.C

„Architektura na przełomie wielu wieków ulegała kolosalnym zmianom, zmieniające się trendy, moda, materiały to tylko część zmian, współcześni budowniczcy prześcigają się w pomysłach na efektywne projekty...”

Paradoksy polskich miast...

czyli o tym co fundują nam projektanci ...

Oto 5 najczęściej spotykanych błędów w naszych miastach:

Drogi do nikąd

Na co dzień możemy usłyszeć, lub zobaczyć inwestycje, które kosztują miliony, a nie służą do niczego. Tak jest z drogami które niby są ale nie mają żadnych sensownych połączeń. Później służą albo spacerom z psem, jeśli są dosyć blisko osiedli mieszkaniowych, lub po prostu niszczeją gdzieś nikomu niepotrzebne. Takich przykładów w całej Polsce jest masa. Nawet w moim mieście niedawno zakończono dość poważną, ale tylko pod względem finansowym inwestycję. Wybudowano nowy fragment drogi. Najpierw wykarczowano ładny młody lasek po to, by móc przeprowadzić na tym terenie aleję im. Lecha Kaczyńskiego. Na pierwszy rzut oka jest bardzo efektowna i solidnie wykonana, jednak pierwsze wrażenie za chwilę wzbudza w nas jakieś wątpliwości- otóż mimo nowego asfaltu nie zobaczymy tam samochodu. Po prostu nowa droga stała się tylko trasą spacerowiczów, gdyż nie ma tam połączenia z żadną ulicą.



Fot. Nowoczesna ulica wychodząca na środek niezabudowanego terenu służąca wyłącznie spacerom do nikąd.

Osiedla wyspy

Coraz częściej da się słyszeć narzekania mieszkańców. Ostatnio przeczytałam notkę w regionalnym dzienniku w Międzyrzeczu Podlaskim o pewnym osiedlu, którego władze nie pomyśleli o żadnej drodze. Na początku miało to być urocze miejsce, przyjazne dla starszych mieszkańców, jak i dla rodziców z dziećmi. Owszem osiedle jest bardzo ładne i klimatyczne. Wszystko byłoby bardzo dobrze zorganizowane gdyby nie fakt, że właścicie-

le mieszkań zostali więźniami swoich posesji. Do osiedla tego nie prowadzi żadna ulica, droga, ani chodnik. Osiedle otaczają właściciele prywatnych działek, którzy nie mają zamiaru oddać swoich gruntów, a władze miasta, budując osiedle nie pomyśleli o jakimkolwiek połączeniu osiedla z resztą miasta chyba że, właściciele mieszkań posiadają... umiejętność latania;-)

„Na co dzień możemy usłyszeć, lub zobaczyć inwestycje, które kosztują miliony, a nie służą do niczego. Tak jest z drogami które niby są ale nie mają żadnych sensownych połączeń. Później służą albo spacerom z psem, jeśli są dosyć blisko osiedli mieszkaniowych, lub po prostu niszczeją gdzieś nikomu niepotrzebne. Takich przykładów w całej Polsce jest masa.”

Paradoksy polskich miast...

Miasto z sercem wsi

Ileż to możemy zobaczyć przypadków złej organizacji przestrzeni nie uwzględniającej tego co już tam się znajduje od lat. Później pojawiają się jednak problemy niezadowolonych mieszkańców. Tak też jest w przypadku, który opiszę.

Miasto ignorując prawo własności postawiło centrum handlowe oraz kompleks osiedli mieszkaniowych w sąsiedztwie właściciela hodowli kur. Tak oto powstał „śmierdzący” problem osiedla.

W każdy cieplejszy dzień nie mogą otworzyć okien z powodu odoru jaki wydobywa się z kurników. Właściciel problematycznego przedsiębiorstwa absolutnie nie ma zamiaru rezygnować z chowu drobiu. Trwają sprawy sądowe właściciela i walka władzy z przedsiębiorstwem, a mieszkańcy osiedli chyba muszą się przyzwyczaić do zamykania się w domach, szczególnie w czasie uruchomienia wentylatorów (wiec jeśli chcemy uniknąć takich zdarzeń czytamy uważnie dokumenty plani-

Z pewnością takich przypadków jest masa i pewnie przechodząc po raz kolejny obok jakiś totalnie absurdalnych rozwiązań naszych projektantów uśmiechniemy się, lub bardzo skrzywimy. Właśnie dlatego zastanawiam się, dlaczego dopiero zaczęto się interesować gospodarką przestrzenną, skoro już dawno temu można było uniknąć tego typu zdarzeń. Mam nadzieję, że pokolenie przyszłych planistów pozwoli zaprowadzić ład i porządek w miastach, i nie tylko. Jednak na razie to tylko zapatrywanie w przyszłość, a ja będę nadal bacznie przyglądać się powstającym inwestycjom. Kto wie jak jeszcze mogą zabłysnąć inwestorzy ze swoimi fachowymi planami?

Uwaga przeszko-da!

Nie spotkaliście się z miejscami w swoim mieście, gdzie na chodnikach nie chodzić jak zawodowcy z dziedziny slalomu? Jak nie - to pozazdrościć szczęścia no i organizacji waszych przestrzeni!

Osobiście nie mam takiego szczęścia zwykła droga z domu do sklepu to

nie lada wyczyn, gdyż na środku chodnika umieszczone są latarnie, czy kosze na śmieci. W sumie” idzie się przyzwyczaić. Dlaczego ktoś tak bezsensownie je postawił i kto to w ogóle zaprojektował?

Hmm.. myślę jednak, że te kwestie pozostaną wyłącznie pytaniem.



Fot. Zdjęcie przedstawia obszar obok bloku, który ma dwóch właścicieli i jak widać żaden z nich nie pokusił się o kupienie więcej kostki. Od razu zaręczam ten chodnik nie uległ zniszczeniu tylko wygląda tak od jego powstania!



Fot. Gęsto ustawione, podwójne latarnie, w miejscu, gdzie nocą praktycznie nie ma ludzi. Miasto w ramach oszczędności zapala co drugą z nich.

Las latarni

Kolejnym przykładem błędnych inwestycji i planowania przestrzennego jest oświetlenie naszych dróg. Zauważyłam to pewnej nocy, kiedy jechałam obwodnicą miasta powiatowego Międzyrzecza Podlaskiego i ujrzałam przed sobą zaskakującą ilość latarni, umieszczone były niemal obok siebie, gdyż odstępy między pojedynczymi

obiektami wynosiły tylko ok. pół metra. Widać miasto chyba najwyraźniej też nie było zbyt uszczęśliwione tym projektem, gdyż w ramach oszczędności zapalona była co druga z nich. Ciekawe, czy dzięki tym oszczędnościom uda się choć odrobinną zrekompenzować przeprowadzoną nieprzemyślaną inwestycję.

Autor. M.D.

WYDARZENIA

Obóz Naukowy

Organizowany jest obóz naukowy o tematyce: „Układy urbanistyczne wyżyny Lubelskiej na przykładzie Zamościa i Lublina”.

Opiekunowie: dr inż. Krzysztof Starczewski, dr Agnieszka Affek - Starczewska.

Termin 16 - 17 maj.

W planie jest m.in.

LUBLIN

Zwiedzanie ogrodu Botanicznego i Dworku Kościuszków w Lublinie,

ZAMOŚĆ

Zwiedzanie Wielkiego Rynku, Katedry, Ratusza, Synagogi, Pałacu Zamojskich, wieży widokowej na dzwonnicy, Bastionu VII, Rotunda.

ZWERZYNIEC

Wizyta w Ośrodku Edukacyjno - Muzealnym - Roztoczański Park Narodowy, wstęp na Ścieżkę przyrodniczą na Bukową Górę i Trasę rowerową , Rybakówka- Florianka-Górecko Kościelne.

Konferencje

23 kwietnia Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej UWM w Olsztynie Zaprasza na ogólnopolską konferencję połączoną z warsztatami młodych naukowców "Miasto aktywnie! Uwolnij rekreacyjny potencjał przestrzeni", organizowanej przez Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej UWM oraz Koło Naukowe Gospodarki Nieruchomościami UWM na Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej UWM w Olsztynie.

24-25 czerwca w Białej Podlaskiej odbędzie się konferencja „Współczesne dylematy polskiego rolnictwa”, organizatorem jest Państwowa Wyższa Szkoła im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej. Zaprasza studentów, którzy zainteresowanie są nie tylko tematem rolnictwa, ale również rozwojem obszarów wiejskich.

8-9 września odbędzie się XIII KONFERENCJA STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH "Nauka młodych a wyzwania cywilizacji". Konferencja prowadzona będzie przez Uniwersytet Przyrodniczo- Humanistyczny w Siedlcach w 5 sekcjach tematycznych: nauki ekonomiczne, nauki humanistyczne, nauki przyrodnicze, nauki ścisłe. Celem konferencji jest zaprezentowanie zarówno dotychczasowego dorobku naukowego studenckich kół naukowych, jak i wskazanie perspektyw ich dalszego rozwoju.

29-31 maj organizowany jest Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Białej Podlaskiej pod hasłem *Wyzwania Geologii Regionu Lubelskiego w XXI wieku*. Poruszana będzie problematyka geologiczna regionu lubelskiego, surowce energetyczne oraz perspektywy rozwoju energetyki opartej o własne zasoby geologiczne.

Szkolenia

25 marca rozpoczęły się spotkania szkoleniowe AutoCad. Wszystkich zainteresowanych zapraszamy na kurs.

Ludzie uczą się w 25 procentach od mistrza, w 25 procentach słuchając samych siebie, w 25 procentach od przyjaciół, a w 25 procentach uczy ich czas.

Paulo Coelho

CIEKAWOSTKI... przyrodnicze i urbanistyczne

W Japonii w Fukushima-ku przez biurowiec Gate Tower między 5, a 7 piętrem przebiega autostrada. Jest ona częścią sieci dróg ekspresowych wokół Osaki, Kobe i Kyoto. Budynek powstał w 1983 roku, kiedy przebudowywano tę część miasta. Inwestor koniecznie chciał postawić budowlę w miejscu, gdzie miała przebiegać autostrada i wymyślił, że przecież droga może przecinać budynek!!

Trąbiący kamień
Słowacja-Niezwykły wytwór przyrody albo unikalny instrument stworzony ręką człowieka, nie wiadomo... dwa otwory na jego „korpusie” są w stanie wydać tak mocne i przerażające tony, że rozlegają się we wszystkich okolicznych dolinach. Jeżeli chcecie spróbować i sami zagrać na nim, to musisz się wybrać do miejscowości Sucháň.

Uśmiech na niebie
W pewnym miejscu na ziemi, w Trójmieście, nawet niebo jest bardziej uśmiechnięte :-). Otóż widziano tam tęczę do góry nogami. Z pewnością jest to wytłumaczalne naukowo, ale mimo to nadal niezwykle.

Liście jak dach
Na wyspach Oceanu Indyjskiego rośnie palma, której liście dorastają do 20 metrów długości. Obrazując jest to prawie tyle, ile wysokości posiada 4-piętrowy blok.

Świejące grzyby
Niektóre gatunki grzybów, rosnące na gnijącej korze obdarzone są cechą bioluminescencji, czyli zdolnością do emitowania światła przez żywe organizmy. Grzyby takie można spotkać prawie na całej kuli ziemskiej, a najliczniej występują w lasach tropikalnych, gdzie wilgotny klimat sprzyja ich

rozmnażaniu.

Zimowe prawa
Natura potrafi lepić śnieżki. Zdarza się to co prawda niezwykle rzadko, ale efekty bywają nadzwyczajne. W sprzyjających okolicznościach wiatr potrafi bowiem stworzyć niezwykle formacje śniegowe, które zazwyczaj mają cylindryczne kształty i są puste w środku.

Chodzące kamienie
Fenomen geologiczny, który uchodzi za jedno z najbardziej tajemniczych zjawisk na świecie. Mowa tu o ciężkich głazach z kalifornijskiej Doliny Śmierci, które na powierzchni wyschniętego jeziora Racetrack Playa w zadziwiający i niewyjaśniony dotąd sposób zmieniają swoje położenie. Robią to raz na kilka lat i nikomu jeszcze nie udało się na własne oczy ujrzeć ich w momencie poruszania, ale faktem jest, że zostawiają po sobie długie i wyraźne ślady. Zjawisko to jest o tyle dziwne, że teren w tym miejscu jest bardzo płaski, zaś kamienie ważą po kilkadziesiąt, a czasem nawet kilkaset kilogramów. Nie ma też żadnych dowodów, aby zmieniły one swoje pozycje w wyniku interwencji człowieka lub zwierzęcia. Większość naukowców skłania się do hipotezy, że przyczyną

tego zjawiska są bardzo silne wiatry wiejące po ulewnych deszczach, kiedy to gleba jest grząska i śliska, czym sprzyja przesuwaniu się kamieni.

Chmura
Morning Glory
Fenomen meteorologiczny, który występuje regularnie nad Zatoką Carpentaria na północy Australii. Miejscowość Burketown w stanie Queensland. Morning Glory występuje w okresie od końca sierpnia do początku listopada i może mieć aż 1000 km długości! Długa chmura pojawia się tuż po wschodzie słońca i porusza się z prędkością nawet do 60 km/h.

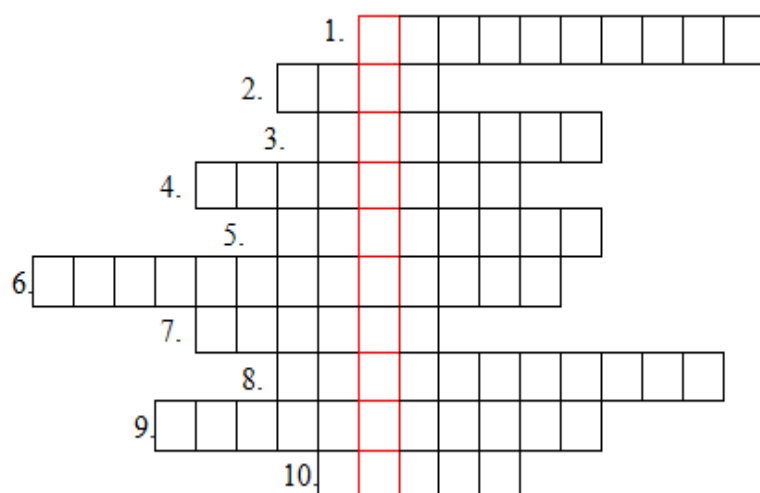
„Mechaniczny brukarz”
Tiger Stone - ten niezwykle wynalazek umożliwia ułożenie 300 metrów kwadratowych kostki w ciągu dnia, podczas gdy wykonanie prac tradycyjną metodą, dałoby nam od 75 do 100 metrów kwadratowych nawierzchni... Ile kosztuje taki wynalazek? Według nieoficjalnych danych to koszt 40 tysięcy Euro.

Może za kilka lat!

Opr. M.D, P.C

Na podst. google.pl

ROZRYWKA



1. Podstawowe pojęcie związane z gospodarką przestrzenną określające obszar trójwymiarowy.
2. Miejsce na uczelni, w którym odbywają się wykłady.
3. typendium przyznawane dla najlepszych studentów.
4. Tytuł na jaki pracuje każdy rozpoczynający kierunek gospodarki przestrzennej.
5. Nauka o przyrodzie zajmująca się jej ochroną
6. krajobrazu- przedmiot na 2 semestrze 1 roku
7. Metoda nauczania polegająca na ustnym przekazaniu wiedzy do słuchaczy, którzy przekazywaną im wiedzę otrzymują w milczeniu (w założeniu).
8. Osoba zajmująca się rekonstrukcją i renowacją zabytków
9. Nauka o planowaniu miast i osiedli.
10. Zło konieczne czyhające po każdym semestrze.

WYKREŚL WSZYSTKIE HASŁA I ODCZYTAJ ROZWIĄZANIE!!

I	M	P	R	E	Z	A	S	S
S	I	A	A	Z	N	P	T	E
T	A	R	F	R	A	M	A	A
O	R	A	A	O	K	A	W	A
T	A	D	Ł	M	C	O	W	T
A	O	A	Z	A	M	O	W	A
P	I	O	R	U	N	R	U	M

Impreza Mowa
Umowa Rama
Istota Nowa
Parada Staw
Kawa Oaza
Park Znak
Miara
Piorun
Morze
Rafał

**Płomień nie widzi
swej jasności tak
dobrze jak Ci,
których oświecła,
tak jest też
w przypadku
mędrca.
Fryderyk
Nietzsche**

Rozwiązanie wykreślanki

Rozwiązanie krzyżówki

Z Okazji Świąt Wielkiej Nocy,



Pragniemy przekazać
Wam
i Waszym rodzinom
najserdeczniejsze
życzenia z okazji
świąt Wielkanocnych.
Niech ten czas będzie
dla Wszystkich pełen
wspaniałych chwil

ŻYCZY:

STUDENCKIE KOŁO
NAUKOWE GOSPODARKI
PRZESTRZENNEJ PRZY UPH w
Siedlcach



SPECTRUM– nieregularnik SKNGP przy UPH w Siedlcach

Opiekun koła: dr. inż. Krzysztof Starczewski

Redakcja, opracowanie graficzne: Katarzyna Borkowska (K.B), Paulina Ciura (P.C), Martyna Daniewicz (M.D).

Wydawca- SKNGP

Kontakt: e. mail - skngp.uph@gmail.com

www.ia.uph.edu.pl/gp/gazeta.html