

P M NEWS

Czasopismo Koła Zarządzania Projektami SOLVER

Numer 1 Kwiecień, 2015

"PROJEKTY W

OBIEKTYWIE"

KONKURS FOTOGRAFICZNY

2015

PM DAYS

Konferencja Naukowa "Kto Ryzykuje, ten wiele zyskuje"

ROZERWIJ SIĘ Z NAMI
SPRAWDŹ NASZĄ STREFĘ ROZRYWKI!

Dowiedz się więcej o projekcie:



INFO

IGRY

Redakcja PM NEWS:

Redaktor Naczelny:

Radosław Lubera

Zastępca Redaktora
Naczelnego:

Małgorzata Jacheć

Skład Redakcji:

Olga Ogońska

Monika Szecówka

Katarzyna Czemerajda

Gościnnie w wydaniu:

Mateusz Trzeciak

Marzena Czarnecka

Adrian Kruk

Opieka merytoryczna:

dr Seweryn Tchórzewski

Kontakt do redakcji:

pmnews@woiz.polsl.pl

Współpraca:



Koło Zarządzania Projektami
SOLVER



Politechnika Śląska



Wydział Organizacji
i Zarządzania



facebook.com/pmnews.polsl

Co w wydaniu

Kilka uwag o zarządzaniu projektami	2
Jak to się zaczęło?	
Historia Koła Zarządzania Projektami SOLVER.....	3
PM Days Politechniki Śląskiej....	4
Projekt w obiektywie.....	6
Badania naukowe.....	7
Polisl Racing.....	8
Terytorium wiedzy.....	10
Strefa rozrywki.....	11

Słowo wstępne

Szanowni Czytelnicy!

Mam ogromną przyjemność złożyć na Wasze ręce pierwszy numer dwumiesięcznika „PM NEWS”. Jest to pozycja, kierowana do wszystkich studentów, ze szczególnym uwzględnieniem tych, którzy planują wiązać swoją przyszłość z zarządzaniem projektami. W wydaniu każdy znajdzie coś dla siebie, nie zabraknie w nim niezbędnych informacji ze świata Project Managementu, wiadomości o politechnicznych wydarzeniach oraz przyjemności związanej z lekturą naszej Strefy Rozrywki.



Najważniejszym wydarzeniem w miesiącu kwietniu będzie niewątpliwie konferencja naukowa PM DAYS 2015 „Kto ryzykuje, ten wiele zyskuje – ryzyko w projektach”. Z artykułu przewodniczącego koła Mateusza Trzeciaka będzie można dowiedzieć się o szczegółach przebiegu eventu oraz zapoznać się z harmonogramem wydarzeń.

W tym numerze będziecie mieli również przyjemność przyrzeć się bliżej historii Koła Zarządzania Projektami SOLVER, dowiedzieć się paru cennych informacji o przeprowadzanych badaniach wśród studentów Politechniki Śląskiej, zapoznać się z zasadami organizowanego przez Marzenę Czarnecką konkursu fotograficznego „Projekty w obiektywie” oraz przejrzeć ofertę zbliżających się najistotniejszych wydarzeń na naszej uczelni. Pamiętajmy o rzeczach dla studenta najważniejszych i w każdym wydaniu w Strefie Rozrywki nie zabraknie informacji o imprezach studenckich w naszym rejonie.

Redaktor Naczelny
Radostaw Lubera

Kilka uwag o zarządzaniu projektami

prof. Andrzej Karbownik
Rektor Politechniki Śląskiej

Współczesne organizacje działają w turbulentnym otoczeniu, co oznacza, iż zmiany w tym otoczeniu zachodzą coraz szybciej. Mówi się, że jedyne, co jest pewne we współczesnym biznesie, jest to, iż nastąpią zmiany w otoczeniu. Głównym zadaniem dzisiejszych menadżerów jest obserwowanie zmian zachodzących w otoczeniu i odpowiedzi na nie, wprowadzenie zmian: w organizacjach, którymi zarządzają w celu ich dostosowania do nowej sytuacji rynkowej. Dlatego też zarządzanie zmianami w zakresie działalności współczesnych menadżerów nabiera dużego znaczenia. Zmiany te mogą dotyczyć:

- wprowadzenia zmian w produkcji wytwarzanym,
- zmian w systemie zarządzania organizacją; zmiany w tym wypadku mogą dotyczyć: struktury organizacji, zasad motywowania pracowników, wdrażania nowych systemów komputerowych, itd.,
- zmiany w majątku trwałym organizacji; wprowadzone one są poprzez realizację inwestycji,
- zmiany w zakresie działalności organizacji i w odniesieniu do różnych wewnętrznych aspektów jej działalności; mówimy wówczas o restrukturyzacji przedsiębiorstwa,
- zmiany w technologii wytwarzania w przedsiębiorstwie produkcyjnym,
- wprowadzenia do produkcji na rynek nowego produktu.

Każda ze zmian w powyższym zakresie jest wprowadzana poprzez projekt. Mówiąc inaczej zarządzanie projektami jest metodą zarządzania pozwalającą na praktyczną realizację zarządzania zmianami w organizacji.

Projekt jest przedsięwzięciem- albo dokładniej rzecz biorąc- złożonym i niepowtarzalnym przedsięwzięciem, które ma ustalony moment rozpoczęcia i zakończenia oraz zostało zaplanowane poprzez ustalenie wszystkich zadań do realizacji, którego przebieg jest kontrolowany, i którego realizacja powinna doprowadzić do osiągnięcia celu projektu w przewidzianym terminie, jest jego cechą najbardziej charakterystyczną i „napędza” cały projekt.

Zdecydowanie większość projektów (ok. 80%) realizowanych na świecie polega na wprowadzeniu do produkcji i na rynek nowego produktu lub dokonania istotnych zmian w produkcie wytwarzanym. Projekty tego rodzaju decydują często o przyszłości firm, które je wytwarzają. Szczęólnego znaczenia nabierają tutaj projekty innowacyjne nowych produktów. Posiadają one trzy istotne cechy, które odróżniają je od innych projektów nowych produktów, a mianowicie:

- osiągnięcie sukcesu w zarządzaniu projektem innowacyjnym nowego produktu pozwala z reguły na osiągnięcie przewagi konkurencyj-

nej i na rozwój firmy,

- projekty innowacyjne nowych produktów wymagają często znacznych nakładów inwestycyjnych na badania i rozwój (B+R),
- projekty innowacyjne są z reguły obarczone wysokim ryzykiem niepowodzenia i zarządzanie ryzykiem w ich przypadku nabiera szczególnego znaczenia.

W każdym procesie zarządzania projektem można wyróżnić dwa etapy:

- 1) planowanie, albo przygotowanie projektu,
- 2) realizacja projektu.

Plan projektu ma pokazać, w jaki sposób realizować kolejne zadania w dążeniu do osiągnięcia celu. W planowaniu projektu można wyróżnić następujące kroki:

- określenie zadań do realizacji,
- opracowanie harmonogramu realizacji projektu z określeniem kamieni milowych,
- przydzielenie zasobów do zadań,
- opracowanie budżetu projektu.

Realizacja projektu to wykonanie wcześniej zaplanowanych zadań dla osiągnięcia celu projektu. W trakcie realizacji projektu zespół projektowy dokonuje kontroli realizacji poprzez zebranie informacji o stanie projektu (monitorowanie projektu) i porównanie go ze stanem planowanym (kontrola realizacji). W przypadku stwierdzenia odchylenia w zakresie harmonogramu, budżetu i pracy zasobów, kierownik projektu musi rozstrzygnąć, w jaki sposób można zniwelować te odchylenia.

W każdym procesie zarządzania projektem są realizowane podprocesy, które obejmują:

- zarządzanie zakresem projektu,
- zarządzanie czasem w projekcie,
- zarządzanie kosztami projektu,
- zarządzanie zasobami ludzkimi w projekcie,
- zarządzanie ryzykiem w projekcie,
- zarządzanie jakością w projekcie,
- zarządzanie zamówieniami w projekcie,
- zarządzanie komunikacją w projekcie.

Poparcie zarządu firmy dla projektu należy prawie w każdym projekcie do krytycznych czynników sukcesu. W odniesieniu do projektu innowacyjnego nowego produktu, o wysokim poziomie ryzyka, już nie tylko poparcie zarządu firmy dla projektu, ale wręcz zaangażowanie zarządu jest niezbędne. Wynika to z potrzeby podejmowania decyzji odnośnie realizacji kolejnej fazy w cyklu życia projektu innowacyjnego. Wysokie z reguły nakłady inwestycyjne, jakie należy wydatkować na realizację kolejnych faz projektu innowacyjnego- szczególnie w fazach B+R, wymagają również decyzji zarządu firmy.

Jak to się zaczęło?

Historia Koła Zarządzania Projektami SOLVER

Małgorzata Jacheć

Koło Zarządzania Projektami SOLVER swoją działalność rozpoczęło dnia 9 kwietnia 2003 roku pod opieką mgr inż. Seweryna Tchórzewskiego (obecnie adiunkta w Instytucie Zarządzania i Administracji Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej). Początkowa działalność koła opierała się wizytach studyjnych w przedsiębiorstwach (Fabryka Płyty Pilśniowych w Koniecpolu, Fiat Auto Poland) gdzie członkowie mieli okazję zapoznać się z wykorzystywaną w nich metodologią zarządzania projektami. Pierwszym przewodniczącym koła był Jacek Karasiński. Za jego kadencji studenci przygotowywali się do certyfikacji IPMA Level D oraz aktywnie uczestniczyli w konferencjach naukowych. Działalność koła została reaktywowana w 2012 roku i z rozpoczęciem nowego roku akademickiego ruszyły regularne spotkania, początkowo w niewielkim gronie, jednak z każdym spotkaniem liczba członków powiększała się. Członkowie koła uczestniczyli w wielu spotkaniach z projekt managerami oraz Śląskiej Grupy Regionalnej IPMA Polska

W czasie kiedy funkcję przewodniczącego koła pełnił Mateusz Juda w pierwszej połowie 2012 roku zorganizowana została pierwsza odsłona konferencji PM Days Politechniki Śląskiej.



W latach 2013- 2014 roku funkcję przewodniczącego koła pełniła Marta Rempuszewska. W tym okresie koło podjęło się realizacji dwóch dużych projektów- organizacji konferencji PM Days Politechniki Śląskiej „Zarządzanie projektami w polskich i niemieckich przedsiębiorstwach oraz wyjazdu do Niemiec DAAD. Realizowano również mniejsze projekty, dzięki którym członkowie koła mogli nabyć doświadczenia w zarządzaniu projektami. Członkowie Koła aktywnie uczestniczyli w konferencjach naukowych oraz reprezentowali Koło na Inżynierskich Targach Pracy i Przedsiębiorczości.

W 2014 roku funkcję przewodniczącego objął Mateusz Trzeciak. W tym czasie członkowie koła podjęli się organizacji trzeciej odsłony konferencji PM Days Politechniki Śląskiej, kontynuowali projekt wyjazdu do Niemiec DAAD, stale kształcą się w celu zdobycia certyfikatów oraz rozpoczęli nowe projekty, których zakończenia spodziewać można się pod koniec 2015 roku. W najbliższej przyszłości w publikacji pojawią się badania przeprowadzone na zlecenie Rektora Politechniki Śląskiej prof. Andrzeja Karbownika, ogłoszony zostanie konkurs fotograficzny oraz rozpoczną się przygotowania do udziału w Nocy Naukowców Politechniki Śląskiej.



PM DAYS Politechniki Śląskiej

Mateusz Trzeciak

Konferencja PM DAYS, której termin realizacji przypada na 15-17 Kwiecień 2015r., jest już trzecią odsłoną konferencji PM organizowaną przez Interdyscyplinarne Międzywydziałowe Koło Naukowe „SOLVER” Politechniki Śląskiej działające przy Wydziale Organizacji i Zarządzania. Temat przewodni konferencji to: „Kto ryzykuje, ten wiele zyskuje – ryzyko w projektach” w tym roku uderza tytowo w zarządzanie projektami, skupiając w sobie takie tematy prelekcji jak:

- ryzyko w projektach na podstawie uczelni wyższych,
- ryzyko w projektach innowacyjnych,
- ryzyko w projektach jednostek samorządowych na przykładzie urzędu miasta Gliwice,
- zarządzanie ryzykiem w projektach na przykładzie banków,
- czynniki ryzyka wpływające na realizację projektów biznesowych,
- ryzyko w projektach inwestycyjnych/klient międzynarodowy.

Jak można w łatwy sposób zauważyć, tematyka prelekcji ściśle skupia się na jednym z najważniejszych aspektów zarządzania projektami, a mianowicie ryzyku, ponieważ to właśnie ono kształtuje powodzenie w realizacji określonego przedsięwzięcia.

Wśród prelegentów znajdują się :

– **Mgr inż. Krzysztof Krzyżanowski**

Ekspert w roli Interim/Shadow Manager, konsultant wiodący ds. zarządzania strategicznego oraz przeprowadzania reorganizacji firm. Koordynuje wdrażanie idei zarządzania portfelami/projektami oraz tworzenie biur projektów, wdrażał i utrzymywał efektywne zarządzanie procesowe.

– **dr hab. Krzysztof Wodarski prof. nzw, w Pol. Śl**

Były Dziekan ds. ogólnych Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej. Obecnie dyrektor Centrum Zarządzania Projektami Politechniki Śląskiej.

– **mgr inż. Artur Szymański**

Prezes zarządu, dyrektor spółki GBPBP PROJPRZEM S.A. Gliwickie Biuro Projektów Budownictwa Przemysłowego PROJPRZEM S.A. powstało w roku 1948.

W programie organizatorzy zwrócili także uwagę na aspekty praktyczne zarządzania projektami w ramach zorganizowania kreatywnych warsztatów, przypadających w drugi dzień konferencji:

- Biegathlon – zarządzaj projektami w biegu (prowadzony przez firmę Play4Skills).
- Całodniowy warsztat zarządzania projektami (prowadzony przez reprezentanta Young Crew).
- „Wygraj swoje życie!” Osiągnij work-life balance przy użyciu coachingu (prowadzony przez profesjonalnego coacha).

W trzeci dzień konferencji organizatorzy proponują wycieczkę do przedsiębiorstwa Comau Polska Sp. z o.o.

Poniżej został przedstawiony oficjalny harmonogram poszczególnych dni konferencji.

Dzień	Wykłady/Warsztaty	Prowadzący	Temat	Godzina
Dzień 1 Wykładowy	Wykład inauguracyjny	Mateusz Trzeciak	Wstęp do konferencji, przywitanie gości, ogłoszenie i informacje o konkursie, przedstawienie planu całej konferencji	10:00 - 10:30
	Wykład 1	K. Wodarski/A. Karbownik	Ryzyko w projektach realizowanych przez uczelnię	10:30 - 11:15
	Przerwa na kawę lub herbatę z małym poczęstunkiem I			11:15 - 11:30
	Wykład 2	T. Zieliński	Projekty innowacyjne – ryzyko	11:30 - 12:15
	Wykład 3	Przedstawiciel miasta Gliwice	Ryzyko w projektach jednostek samorządowych	12:15 - 13:00
	Przerwa obiadowa			13:00 - 13:30
	Wykład 4	Przedstawiciel ING Ariel Zagórski	Zarządzanie ryzykiem na przykładzie banków	13:30 - 14:15
	Wykład 5	Reprezentant IPMA Polska	Czynniki ryzyka wpływające na realizację projektów	14:15 - 15:00
	Przerwa na kawę lub herbatę z małym poczęstunkiem II			15:00 - 15:15
	Wykład 6	Artur Szymański	Ryzyko projektów inwestycyjnych/klient międzynarodowy	15:15 - 16:00
Zakończenie	Mateusz Trzeciak	Ogłoszenie wyników konkursu, pożegnanie i zaproszenie na kolejny dzień	16:00 - 16:30	
Dzień 2 Warsztaty	Warsztat 1	Play 4 Skills	Biegathlon – zarządzaj projektami w biegu	10:00 - 13:00
	Warsztat 2	Aleksandra Sobczyk	Wygraj swoje życie! Work life balance	13:30 - 16:30
	Przerwa obiadowa			13:00 - 13:30
	Warsztat 3	Krzysztof Krzyżanowski	Warsztat całodniowy	10:00 - 16:30
	Zakończenie	Mateusz Trzeciak	Ogłoszenie wyników konkursu, pożegnanie i zaproszenie na kolejny dzień	16:45 - 17:00
Dzień 3 Wycieczka	Comau Polska Sp. z o.o.			09:00
	After party w Zoomie w Gliwicach			19:00

Organizatorzy pragną także zwrócić uwagę dla zainteresowanych, że konferencja jest płatna w wysokości 10zł dla studentów Politechniki Śląskiej oraz 20zł dla pozostałych uczestników, ponieważ każdy z nich otrzyma certyfikat uczestnictwa w konferencji.

Więcej informacji na stronie wydarzenia oraz na facebooku:

- <http://pmdays2015.pl/>
- <https://www.facebook.com/pm.polsl>

Projekt w obiektywie

Marzena Czarnecka

SOLVER organizuje konkurs fotograficzny!

Międzywydziałowy konkurs fotograficzny „Projekty w obiektywie” skierowany do wszystkich studentów Politechniki Śląskiej, organizowane przez Koło Zarządzania Projektami SOLVER pod patronatem rektora Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Andrzeja Karbownika. Tematem przewodnim konkursu są projekty realizowane przez Politechnikę Śląską. Zdjęcia mogą przedstawiać projekty już zakończone, bądź też będące w trakcie realizacji. **Termin zgłoszeń to 27.04-27.05.2015 r.** Zdjęcia będą przyjmowane w punkcie ksero w budynku A Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej w Zabrze, mieszczącego się przy ulicy Roosevelta. Projekt ma na celu zorganizowanie wystawy zdjęć na Wydziale Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej w Zabrze w czerwcu bieżącego roku, natomiast jego efektem jest pogłębienie wiedzy studentów w zakresie projektów realizowanych przez Politechnikę Śląską.



Krok po kroku:

- zrób zdjęcie, które obrazuje temat konkursu,
- zapoznaj się z regulaminem dostępnym na stronie wydziału oraz odwiedź nas na facebooku,
- wypełnij dołączony formularz zgłoszeniowy i dołącz go do zrobionego przez siebie zdjęcia

- dostarcz zdjęcie do punktu ksero mieszczącego się w budynku A Wydziału Organizacji i Zarządzania w Politechniki Śląskiej w Zabrze.

Termin dostarczania zdjęć upływa 27 maja 2015r. o godzinie 24.00

Właściwości i parametry zdjęć:

I. Rozdzielczość w pikselach

- minimalna: 1400x900
- zalecana: 1920x1080
- i więcej

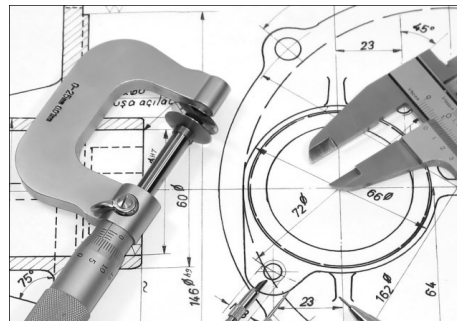
II. Format

- jpg/ jpeg/ tga

III. Efekty i edycja

- korzystanie z Photoshop/Paint Shop Pro/Corel itp. jest niedozwolone
- dozwolone jest korzystanie z efektów sepia/hdr/czerń i biel.

W konkursie zostaną nagrodzone trzy najlepiej ocenione prace oraz jury zastrzega sobie prawo do wyróżnienia dwóch dodatkowych prac.



Dla zwycięzcy konkursu przewidziano nagrodę. Uczestnik biorący udział w konkursie powinien zapoznać się z projektami realizowanymi przez Politechnikę Śląską.

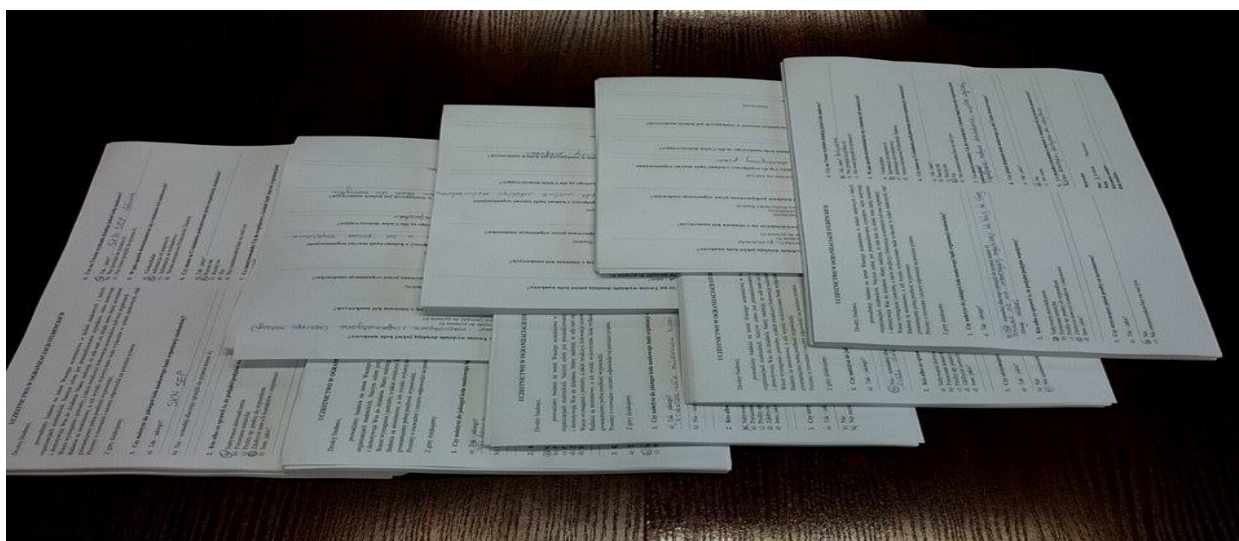
Badania

Olga Ogońska

Nasze Koło Naukowe Zarządzania Projektami SOLVER podjęło się zadania przeprowadzenia wywiadu wśród studentów naszej uczelni. Głównym celem badania jest ustalenie przyczyn niskiej aktywności studentów w kołach naukowych, ale także wyprowadzenie właściwych wniosków i podjęcie działań pozwalających pozyskać nowych członków przez dostosowanie (czy uatrakcyjnienie) aktualnych ofert.

Chcąc sprostać zadaniu, postanowiliśmy ułożyć adekwatny zestaw pytań przedstawiony w formie ankiet. W kwestionariuszach pojawiają się zagadnienia mające sprawdzić zainteresowanie studentów działalnością kół naukowych oraz powody dotychczasowego ich niskiego zaangażowania.

Arkusze zawiera 9 pytań. We wstępnej jego części przedstawiono zainteresowanym temat i cel badań. Ankieta uwzględnia pytania zamknięte i półotwarte, które pozwalają na swobodę odpowiedzi, ale część z nich dopuszcza również możliwość wielokrotnego wyboru.



Badaniom ankietowym w marcu i kwietniu poddajemy grupę około 700 osób z różnych wydziałów Politechniki Śląskiej, w różnym wieku. Uzyskaliśmy pisemne pozwolenie na przeprowadzenie badań na wszystkich wydziałach. Studentów informuje się o ich celu, uzyskując zgodę na udział.

Bardzo zależy nam na poprawie poziomu współpracy między uczelnią a studentami. Naszym zamiarem jest także podkreślić studentom możliwości osobistego rozwoju, które pomogłyby im w ścieżce kariery zawodowej. Dlatego poprzez analizę ankiet i wyprowadzenie odpowiednich wniosków, postaramy się wprowadzić zmiany mające na celu zachęcić studentów do działania w kołach naukowych.

EFEKTY BADAŃ JUŻ W NASTĘPNYM NUMERZE !



Formuła Student?

Formuła Student to zdecydowanie **największe** na świecie zawody motoryzacyjne dla studentów. Co roku rywalizuje między sobą ponad 500 zespołów z najlepszych uczelni technicznych.

Wyścigi odbywają się na **14** torach m. in. **Silverstone** oraz **Hockenheim ring**. Rywalizacja ta objęta jest patronatem Lamborghini, BMW, Audi, Shell, Airbus, Bosch, Autodesk oraz wielu innych międzynarodowych przedsiębiorstw.

Cel zawodów to **zaprojektowanie, zbudowanie oraz przetestowanie** bolidu na wzór tych, które biorą udział w wyścigach **Formuły 1**.

W konkursie istotne są nie tylko aspekty techniczne, ale także badanie możliwości dochodowej produkcji oraz sprzedaży pojazdu. Uczestnicy startują w szeregu konkurencji, w których oceniani jest zarówno zespół, zastosowane technologie jak i osiągi stworzonego bolidu.

Pełni optymizmu mamy nadzieję, że nasz projekt zyska **duży rozgłos medialny**, oraz spotka się z szerokim zainteresowaniem. **Naszym celem** jest zostanie **najlepszym zespołem Formuły Student w Polsce** i jednym z najlepszych na świecie. Zdajemy sobie sprawę, jak cenne będzie Państwa wsparcie. Pragniemy serdecznie zaprosić Państwa do współpracy z przyszłą generacją **światowej klasy inżynierów**.



Zespół Wyścigowy
Politechniki Śląskiej w Gliwicach

POLSLR

<http://www.racing.polsl.pl/>



W roku 2014, pomimo trudnych warunków finansowych oraz ograniczonej ilości czasu na realizację projektu, udało się wystartować we włoskiej edycji Formula Student, Formula FSAE Italy. Rywalizacja odbyła się w dniach 28.08.2014-01.09.2014 na torze Riccardo Paletti w Varano, niedaleko Modeny we Włoszech. Startowaliśmy w kategorii, gdzie oceniana była część statyczna (biznesplan, cost report, zgodność z regulaminem oraz design report) i zajęliśmy 5-te miejsce. Była to znakomita okazja do sprawdzenia naszych dotychczasowych działań – odbyliśmy wiele rozmów z sędziami, którzy wiele lat pracowali w Formule 1 oraz inżynierami takich firm jak Ferrari, Maserati, Dallara czy też z designerami z Abarth i Lamborghini. Dzięki cennym uwagom i wskazówkom sędziów dowiedzieliśmy się, w czym jesteśmy naprawdę dobrzy, a co jeszcze należałoby poprawić. Otrzymaliśmy wiele porad odnośnie naszej konstrukcji i planów na przyszłość. Zdobyta wiedza w znaczący sposób przyspieszy prace nad nowym pojazdem i umożliwi nam uniknięcie niektórych błędów.

Podczas całego naszego pobytu staraliśmy się jak najlepiej promować Politechnikę Śląską oraz wspierające nas firmy. Oprócz umieszczonych na bolidzie logotypów nasz padok również został wyposażony w liczne banery oraz artykuły promujące naszych sponsorów i partnerów. Ponadto każdy członek naszego teamu nosił koszulkę zespołową, na której również zamieszczone były logotypy. Po zawodach odwiedziliśmy fabrykę Dallara, muzea Ferrari i Lamborghini oraz muzeum i fabrykę Pagani. W każdym z tych miejsc analizowaliśmy konstrukcję poszczególnych pojazdów i proces produkcyjny. Zobaczyliśmy wiele ciekawych rozwiązań, które będziemy analizować pod kątem zastosowania w naszym pojeździe. Cały wyjazd okazał się dużym krokiem naprzód dla całego projektu Formula Student realizowanego na Politechnice Śląskiej. Co więcej, każdy z nas miał nieocenioną szansę konfrontacji swojego projektu z rzeczywistości i skrupulatną oceną sędziów. Zarówno na zawodach, jak i w czasie wizyt w poszczególnych firmach i muzeach nauczyliśmy się wielu rzeczy i podpatrzyliśmy ciekawe rozwiązania, które będziemy mogli wykorzystać w przyszłości. Zdobyta wiedza i doświadczenie z pewnością przełożą się na lepsze rezultaty w tym roku.



TERYTORIUM WIEDZY

Małgorzata Jacheć



Jeśli wiedza, którą zdobywasz na studiach, to dla Ciebie za mało, CaseWeek może być odpowiedzią na Twoje potrzeby!

CaseWeek to seria warsztatów inżynierskich odbywających się na największych uczelniach w Polsce (Gdańsk, Gliwice, Kraków, Łódź, Poznań, Szczecin, Warszawa, Wrocław), organizowanych przez Stowarzyszenie IAESTE Polska. Dzięki nim, studenci Politechniki Śląskiej mają okazję na zdobycie praktycznej wiedzy oraz korzystanie z doświadczeń najlepszych firm w branży. Tematyka warsztatów, które odbędą się na Politechnice Śląskiej, w głównej mierze obejmuje zagadnienia związane z branżą IT oraz pokrewnymi kierunkami, jednakże studenci wydziałów mechanicznych, jak i kierunków związanych z inżynierią produkcji, również znajdą coś dla siebie.

Jeśli przegapiłeś zapisy na obecną edycję, za rok znowu masz szansę!

Więcej informacji na: [www. http://caseweek.iaeste.pl/](http://caseweek.iaeste.pl/)

LOCAL TRAINING COURSE

Chcesz rozwijać swoje kompetencje, ale nie wiesz, gdzie to zrobić? AEGEE właśnie o to zadbało!

Local Training Course, organizowany przez AEGEE Gliwice Europejskie Forum Studentów, to skierowany dla studentów poszukujących rozwoju osobistego w przyjemnym gronie cykl warsztatów odbywających się w dniach 10-12 kwietnia w Bielsku Białej Wapiennicy.

Zapisując się na szkolenie, mamy do wyboru dwa poziomy:

- poziom I - przeznaczony dla osób zainteresowanych takimi dziedzinami jak Public Relations, Fund Raising oraz Zarządzania Projektami,
- poziom II - skierowany dla osób wiedzę z zakresu zarządzania projektami.

Więcej informacji na: <http://aegEE-gliwice.org/ltc2015>

W następnym numerze obszerna relacja z tegorocznej edycji LTC.

STREFA ROZRYWKI

KRZYŻÓWKA

SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ Z PROJECT MANAGEMENTU!

				1.										
	2.													
3.														
4.														
5.														
				6.										
7.														

1. Metodyka zarządzania projektami oparta na produktach.
2. Cele w projekcie powinny spełniać pewne cechy - jakie?
3. Czas realizacji projektu wyraża się poprzez...?
4. Czas, koszty i dostępność to ... projektu.
5. Odpowiada na pytanie, co powinno być zrobione w projekcie.
6. Jedna z głównych osób biorących udział w projekcie.
7. Koszty projektu.

HOROSKOP

POZNAJ SWOJĄ PRZYSZŁOŚĆ!

Baran (21.03-19.04)

W najbliższych miesiącach możesz poczuć lekkie zmęczenie, które będzie negatywnie wpływać na podejmowane przez Ciebie działania. Nie zniechęcaj się, w niedługim czasie odzyskasz zapęd i energię do pracy.

Byk (20.04-22.05)

Konflikty rodzinne w połączeniu z problemami zawodowymi mogą uprzykrzać życie tym, którzy urodzili się w końcówce znaku. Cierpliwość i spokój pozwolą jednak na szybkie rozwiązanie problemów.

Bliźnięta (23.05-21.06)

Zmienność nastrojów może dawać się we znaki wszystkim tym, którzy przyjmą na siebie zbyt wiele obowiązków. Czas spędzony w gronie rodziny i znajomych powinien przywrócić równowagę i spokój duchowy.

Rak (22.06-22.07)

W najbliższych miesiącach możliwe nieoczekiwane wydatki. Jeśli rozsądnie rozplanujesz budżet na najbliższy okres,

nic nie powinno Cię zaskoczyć.

Lew (23.07-23.08)

Wizyta starego znajomego obudzi dawne uczucia. Nie zaniedbuj jednak dawnych znajomości, okażą się one przydatne, kiedy najbardziej będziesz potrzebował pomocy.

Panna (24.08-22.09)

Spacer i ruch na świeżym powietrzu dodadzą Ci siły i poprawią nastrój. Krótkie wakacje będą inspiracją dla przyszłych planów.

Waga (23.09-22.10)

W najbliższym czasie możliwa konieczność podjęcia decyzji w sprawach, które od dawna wymagają rozwiązania. Nie odkładaj wszystkiego na później, prokrastynacja może okazać się twoim największym wrogiem.

Skorpion (23.10-21.11)

W sprawach miłosnych nadejdzie stabilizacja. To dobry okres dla skorpionów posiadających stałych partnerów; wasz związek na nowo odżyje, a chwile spędzone razem pozwolą wam na lepsze zrozu-

mienie swoich potrzeb.

Strzelec (22.11-21.12)

Twoja impulsowość może powodować kłótnie w najbliższym otoczeniu. Wstrzymaj się przed pochopnym wypowiedaniem opinii, możesz urazić nimi wiele osób.

Koziorożec (22.12-19.01)

Pochlebstwa i komplementy, które usłyszysz w najbliższym czasie, mogą okazać się nieszczerze. Zaufaj swojemu wewnętrznemu instynktowi i wystrzegaj się nieszczerych osób.

Wodnik (20.01-18.02)

Starzy wrogowie dadzą o sobie znać. Dobrym sposobem na uniknięcie ich szkodliwych działań będzie ignorowanie ich obecności i skupienie się na bieżących sprawach.

Ryby (19.02-20.03)

Najbliższy czas okaże się bardzo aktywny. Mnogość obowiązków w pracy oraz aktywne spędzanie wolnego czasu będą powodem do zwolnienia tempa i poświęcenia chwili na samodoskonalenie.

Strefa rozrywki



Monika Szecówka

11 - 15

maja studenci Politechniki Śląskiej obchodzą swoje najbardziej wyczekiwane święto.

W planie:

- występy kabaretów,
- kurs pierwszej pomocy, a dla osób które chciały by zrobić dobry uczynek istnieje możliwość zapisania się do banku dawców szpiku,
- rywalizacje sportowe - w tym roku będziecie mieli możliwość wziąć udział w turnieju mopey'a. (Hokej = mop + mydło, challenge accepted?),
- wspólne grillowanie połączone z wieczorem filmowym. Przeniesiemy się parę lat wstecz, by zobaczyć takie hity jak „Pulp Fiction” czy „Epokę lodowcową”,
- nie obejdzie się również bez prawdopodobnie najbardziej wyczekiwanego punktu programu, jakim jest korowód!! Rozpoczyna się on od oficjalnego przejęcia kluczy do miasta przez studentów Politechniki Śląskiej. Następnie macie możliwość wykazania się własną kreatywnością i odwagą podczas tworzenia strojów, w których następnie podążycie ulicami miasta, niesieni muzyką i świetnym humorem.

UWAGA!!

Do tej pory marsz ulicami miasta kończył się na lotnisku Aeroklubu Gliwickiego, z przyczyn technicznych tegoroczna impreza odbywać się będzie jedynie na kampusie Politechniki Śląskiej.

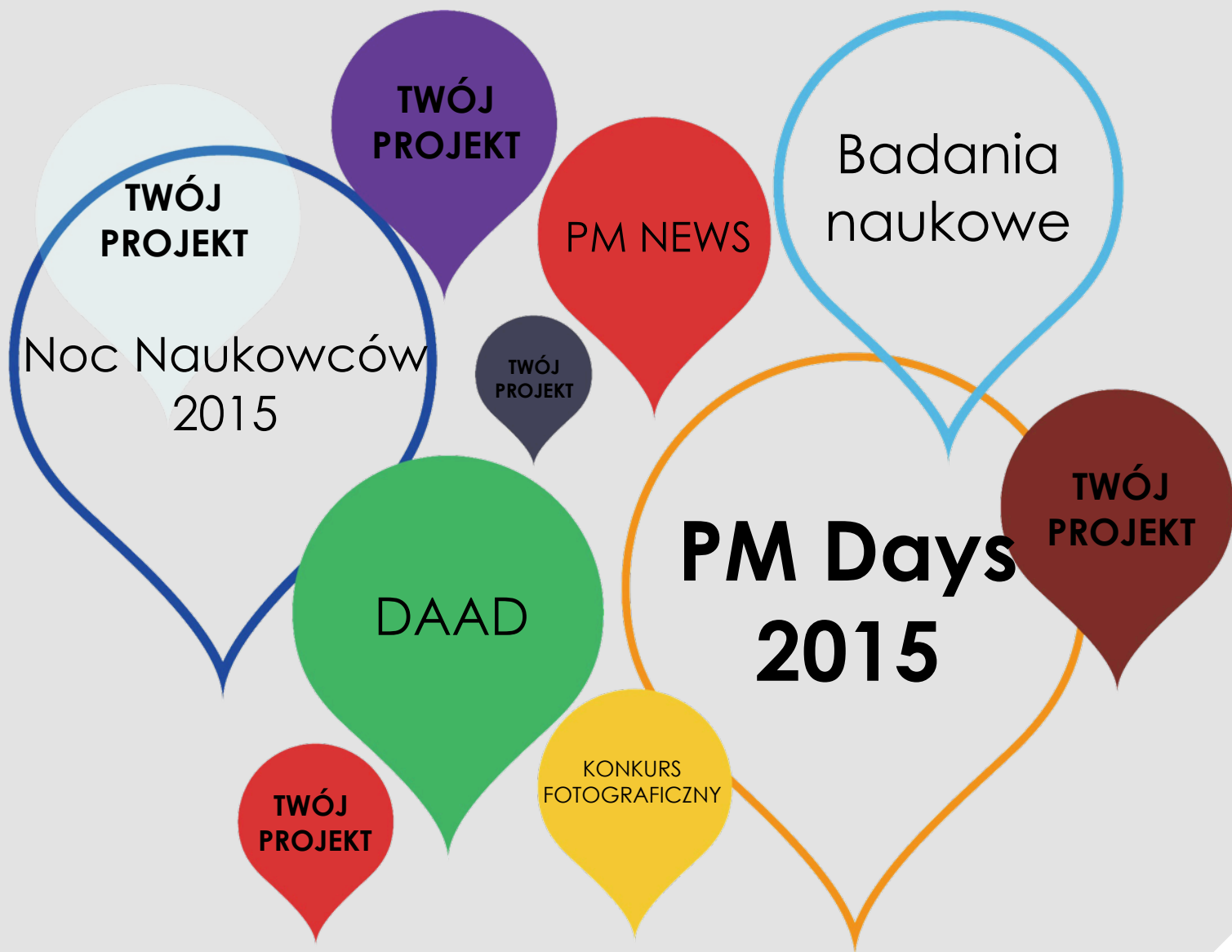
Kolejnym etapem studenckich IGRÓW są koncerty. Na scenie będziecie mogli posłuchać następujących zespołów: Koniec Świata, Farben Lehre, a gwiazdą wieczoru jest zespół Acid Drinkers. W kolejnym dniu pojawią się Małpa oraz Jamal.

Całą zabawę kończymy z przytupem, tańcząc do „Tunak Tun Tun”, który stał się nieoficjalnym hymnem IGRÓW od 2007 roku.

IGRY to przede wszystkim możliwość spędzenia czasu we wspaniałej atmosferze, której nie da się opisać słowami, oraz mnóstwo niezapomnianej zabawy.

Więcej informacji: <https://www.facebook.com/igry.polsl>

Koło Zarządzania Projektami SOLVER



facebook.com/pm.polsl

Spotykamy się
w co drugi
poniedziałek
miesiąca !

To może być miejsce na
Twoją reklamę!

JEŚLI JESTEŚ

ZAINTERESOWANY WSPÓŁPRACĄ

Z NAMI SKONTAKTUJ SIĘ Z REDAKCJĄ

PM  NEWS



pmnews@woiz.polsl.pl



facebook.com/pmnews.polsl