



FORUM
PRACODAWCÓW

AEil 2016



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej



DZIEŃ Z PRACODAWCĄ

AEil z Biznesem





FORUM
PRACODAWCÓW
AEiI 2016



DZIEŃ
Z PRACODAWCĄ
AEiI z Biznesem



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej

- ▼ **Zajęcia prowadzone przez przedstawicieli firm.**
- ▼ **Spotkania w stałym dniu w tygodniu.**
- ▼ **Otwarte dla wszystkich studentów Wydziału.**
- ▼ **Udział studentów dobrowolny.**
- ▼ **Dowolna forma zajęć.**
 - wykłady, warsztaty, projekty, konferencje, seminaria, konkursy.



**FORUM
PRACODAWCÓW**
AEil 2016



**DZIEŃ
Z PRACODAWCĄ**
AEil z Biznesem



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej

▼ **Promocja:**

▼ **Strony internetowe:**

- **Wydziału**
- **Forum Pracodawców**
- **Platforma Zdalnej Edukacji**
- **Facebook wydziałowy**

▼ **E-mail:**

- **Newsletter Politechniki Śląskiej.**

▼ **Lokalnie na Wydziale:**

- **Telewizory**
- **Gabloty informacyjne**



FORUM
PRACODAWCÓW
AEil 2016



DZIEŃ
Z PRACODAWCĄ
AEil z Biznesem



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej

▼ Konferencje:

▼ Dzień Bezpieczeństwa Funkcjonalnego

Atest Gaz oraz Farside Ltd.

▼ Zarządzanie treścią, informacją i sieciami społecznymi w kontekście realizacji projektów z udziałem studentów

Park Technologiczny Euro-Centrum

▼ Seminarium EMC

Würth Elektronik



FORUM
PRACODAWCÓW
AEil 2016



DZIEŃ
Z PRACODAWCĄ
AEil z Biznesem



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej

▼ Warsztaty cykliczne:

▼ Future Processing

Dobre Praktyki Tworzenia Oprogramowania

▼ Kroll Ontrack

KO.Learn2Code

Warsztaty Coding Dojo z zakresu C#

▼ LGBS Software

Warsztaty C#



FORUM
PRACODAWCÓW
AEI 2016



DZIEŃ
Z PRACODAWCĄ
AEI z Biznesem



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej

▼ Warsztaty cykliczne:

▼ hybris software

API bilioner – jak osiągnąć sukces w chmurze

▼ BLUESOFT

architektury aplikacji, narzędzia deweloperskie,
organizacja i zarządzanie projektami, testowanie
systemów informatycznych, silnik graficzny Unity3D



FORUM
PRACODAWCÓW
AEil 2016



DZIEŃ
Z PRACODAWCĄ
AEil z Biznesem



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej

▼ **Wydarzenia:**

▼ **Dni Orange**

▼ **Dzień z Motorolą**

▼ **Joomla Day – Silesia4 Joomla! user group**

▼ **IT Roadshow – Capgemini**

▼ **Wirtualna rzeczywistość i analiza ruchu w praktycznych rozwiązaniach – Euvic**



FORUM
PRACODAWCÓW
AEI 2016



DZIEŃ
Z PRACODAWCĄ
AEI z Biznesem



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej

▼ **Okno czasowe w semestrze letnim 2015/2016.**

▼ **Czwartek godz. 16:00**

▼ **Wolne terminy:**

kalendarium wydarzeń (Google Calendar)

ForumPracodawcow.AEI.PolSl.pl



PRZEDMIOTY OBIERALNE

AEil z Biznesem





▼ **Cel:**

Zapoznanie studentów z praktycznymi aspektami wybranych przedmiotów oraz na efektywne łączenie wiedzy teoretycznej z przedstawianymi realnymi problemami pracy w wybranym obszarze.

▼ **Dla kogo:**

studenci 7-go semestru studiów I-go stopnia kierunku informatyka,
studenci 2-go semestru studiów II-go stopnia kierunku informatyka.

▼ **Forma:**

wykłady i laboratoria

możliwość wykładu interaktywnego oraz warsztatowej formy laboratorium.



Uruchomienie przedmiotu obieralnego:

1. Zakres merytoryczny nie może powielać tematyki w ramach innych przedmiotów dla danego kierunku studiów.

plany studiów: <http://inf.polsl.pl/index.php/plany-studiow>

karty przedmiotów: <http://platforma.polsl.pl/rau2/> (łącze – sylabusy)

2. Wybór stopnia studiów (inżynierskie czy magisterskie).

liczba godzin:

1-szy stopień 6 semestr (letni): 30h (wykład 15h + laboratorium 15h)

2-gi stopień 2 semestr (zimowy): 60h (wykład 30h + laboratorium 30h)

3. Określenie minimalnej i maksymalnej liczby studentów

Uruchomienie przedmiotu obieralnego:

4. Opracowanie karty przedmiotu (tzw. sylabus)

- Prowadzący zajęcia
- Metody i forma prowadzenia zajęć
- Cel i szczegółowy opis zajęć
- Efekty kształcenia zgodne z efektami kierunkowymi
- Literatura

karty przedmiotów dla kierunku informatyka:

<http://platforma.polsl.pl/rau2/mod/folder/view.php?id=10705>

5. Akceptacja sylabusu przez dyrektora ds. dydaktyki w instytucie



▼ Harmonogram zgłaszania przedmiotów obieralnych:

1. **Do 31-go marca**
zgłaszanie tematów przedmiotów obieralnych.
2. **Do 15-go kwietnia**
akceptacja przedmiotów przez dyrektora ds. dydaktyki.
3. **Maj**
wybieranie przedmiotów obieralnych przez studentów.
4. **Czerwiec**
informacja o tym jakie przedmioty zostały uruchomione.



Realizacja przedmiotów obieralnych

5. Październik – styczeń

Realizacja przedmiotów obieralnych w semestrze zimowym.

6. Luty – sesja egzaminacyjna

zaliczenie przedmiotów przez studentów (projekt/kolokwium/egzamin), wystawienie ocen przez prowadzących.

7. Marzec – czerwiec

Realizacja przedmiotów obieralnych w semestrze letnim.

8. Czerwiec oraz wrzesień

zaliczenie przedmiotów przez studentów.



Formalności niezbędne do prowadzenia przedmiotu:

1. **Złożenie CV prowadzącego.**
2. **Akceptacja Rady Wydziału osoby prowadzącej zajęcia.**
3. **Podpisanie umowy na prowadzenie zajęć dydaktycznych.**
4. **Wystąpienie do Centrum Komputerowego o konto w domenie polsl.pl**
5. **Wystąpienie o certyfikat niezbędny do wprowadzania ocen.**



FORUM
PRACODAWCÓW
AEI 2016



PRZEDMIOTY
OBIERALNE
AEI z Biznesem



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej

- ▶ **Przedmioty prowadzone w ostatnim roku:**
- ▶ **LGBS – Architektura Nowoczesnych Systemów Informatycznych**
- ▶ **Kroll Ontrack – Narzędzia i praktyki w projektach programistycznych**
- ▶ **COMARCH – Microservices**



FORUM
PRACODAWCÓW

AEil 2016



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej



PRACE DYPLMOWE

AEil z Biznesem





▼ **Projekty inżynierskie:**

- ▼ Rozwiązanie techniczne o umiarkowanym stopniu skomplikowania.

▼ **Prace dyplomowe magisterskie:**

- ▼ Rozwiązanie techniczne o większym stopniu skomplikowania.
- ▼ Niezbędny aspekt badawczy.



▼ **Harmonogram:**

- ▼ Do 15 kwietnia umieszczanie propozycji tematów.
- ▼ Do 30 kwietnia akceptacja i przypisanie promotorów.
- ▼ Maj – wybór tematów do realizacji przez studentów.
- ▼ Semestr zimowy (październik – styczeń) realizacja projektów inżynierskich.
- ▼ Semestr letni (luty – czerwiec) realizacja prac dyplomowych magisterskich.



FORUM
PRACODAWCÓW
AEil 2016



PRACE
DYPLOMOWE
AEil z Biznesem



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej

<https://pd.aei.polsl.pl>



PRACE
DYPLOMOWE
AEil z Biznesem

Prace Dyplomowe
Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki



Politechnika Śląska

▼ Dodawanie
tematu

The screenshot displays the 'Prace Dyplomowe' website interface. At the top, there is a navigation bar with the site logo, the title 'Prace Dyplomowe' and 'Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki', and the 'Politechnika Śląska' logo. Below the navigation bar are tabs for 'Strona główna', 'Informacje', and 'Firma'. A breadcrumb trail shows 'Strona główna > Firma > Tematy proponowane'. On the left side, there is a user profile section with fields for 'Użytkownik', 'Login:', 'Użytkownik:', and 'Ostatnie logowanie: 2015-02-24 13:36:45', along with a 'Wyloguj' button and a 'Wiadomości' notification icon. Below this is a 'Menu' section with links for 'Strona główna', 'Mapa strony', 'Odnosińki', 'Informacje', 'Aktualności', 'Informacje', 'Pomoc', 'Kontakt', and 'FAQ', and a 'Firma' section with a link to 'Tematy proponowane'. The main content area is titled 'Tematy proponowane' and contains a yellow-bordered box with two buttons: 'Propozycje tematów' and 'Dodawanie tematu'. Below these buttons is a 'Nowy temat' button with a green plus icon. Underneath is the 'Ustawienia tematu' section with a dropdown menu for 'Sposób wyboru:' set to 'Zapis przez studenta'. At the bottom is the 'Szczegóły tematu' section with input fields for 'Temat w języku studiów*', 'Temat w języku alternatywnym*', and 'Opis*'. The 'Dodawanie tematu' button is highlighted in yellow.



Szczegóły tematu

Temat w języku studiów*:



Temat w języku alternatywnym*:



Opis*:

Plan pracy*:

Literatura:

Uwagi:

Praktyka:

Konsultant:

Zapisz



FORUM
PRACODAWCÓW
AEil 2016



PRACE
DYPLOMOWE
AEil z Biznesem



Wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
Politechniki Śląskiej

▼ **Prace dyplomowe w ostatnim roku:**

- ▼ Ponad 50 zgłoszonych tematów.
- ▼ Niewielka liczba tematów wybranych przez studentów.



Dziękuję za uwagę



krzysztof.tokarz@polsl.pl