


wrzesień, 2019



**MODERNIZACJA
KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO
W POWIECIE STRZELECKO-
DREZDENECKIM**

Partner projektu:



AKADEMIA

IM. JAKUBA
Z PARADYŻA
W GORZOWIE
WIELKOPOLSKIM



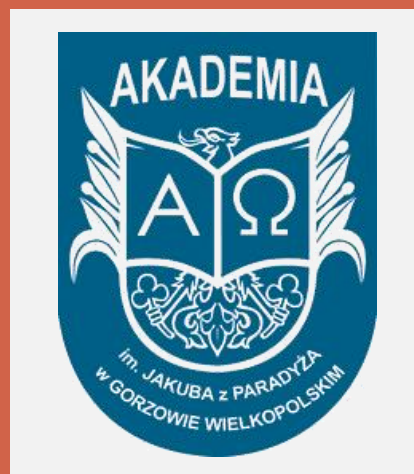
Dwie szkoły:



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



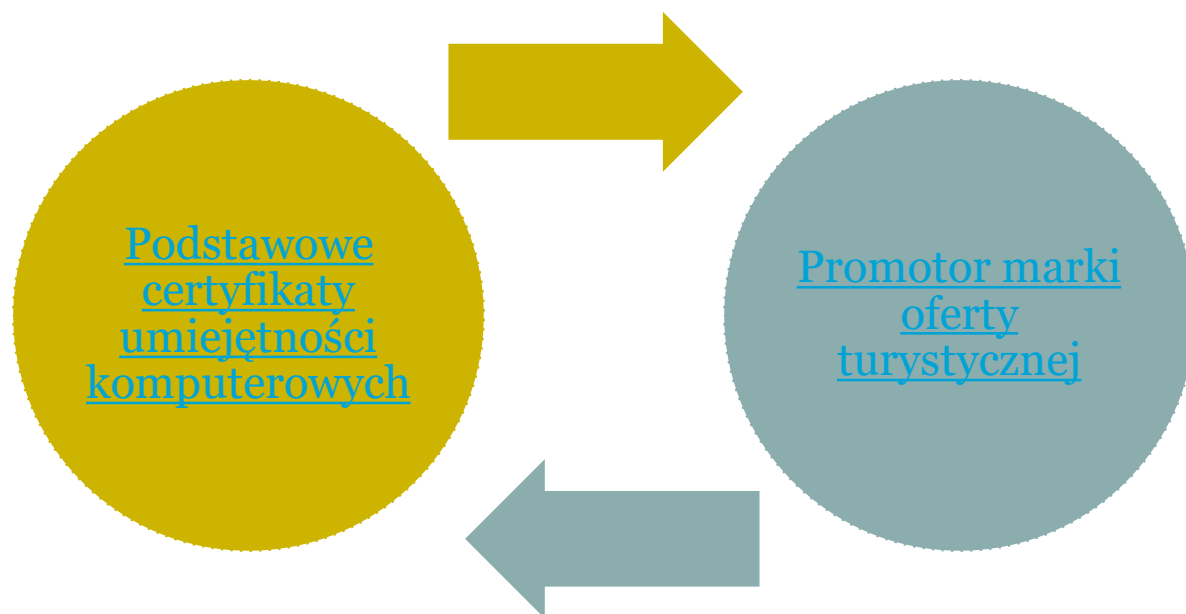
Koła naukowe:



Koła naukowe:



Drezdenko



Koło naukowe: Ochrona środowiska



30 godzin

- Technika rozdzielania mieszanin
- Powietrze jako mieszanina różnych substancji
- Mol – jednostka liczności materii
- Analiza wody
- Woda w naszym otoczeniu
- Stężenie procentowe i molowe roztworu
- Struktura gleby i procesy w niej zachodzące
- Tropem zanieczyszczeń
- Substancje chemiczne dodawane do żywności

Miejsce:

Strzelce
CKZiU +
Gorzów AJP

- 2 x 6 godzin
w Gorzowie
- 6 x 3 godziny
w szkole



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Koło naukowe: Projektowanie stron www



30 godzin

- definicje podstawowe,
- przegląd aktualnie wykorzystywanych technologii wytwarzania stron www,
- składnia języka HTML i arkuszy stylu CSS,
- JavaScript, jQuery, JSON, AJAX, Język PHP w zastosowaniach www,
- tworzenie baz danych MySQL,
- język zapytań SQL
- grafika na stronach www,
- przegląd aktualnie wykorzystywanych systemów baz danych,
- praktyczne stosowanie poznanych narzędzi przy tworzeniu aplikacji WWW.

Miejsce:

Strzelce

CKZiU +

Gorzów AJP

- 2 x 6 godzin w Gorzowie
- 6 x 3 godziny w szkole



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Koło naukowe: Programowanie w aplikacjach internetowych

30 godzin

- podstawowe pojęcia (algorytm, język programowania i program komputerowy),
- sposoby opisu oraz weryfikacji poprawności algorytmów komputerowych na przykładzie JavaScript, PHP,
- podstawowe typy i struktury danych (stałe, zmienne, tablice i struktury danych),
- konstrukcje programistyczne,
- programowanie proceduralne,
- programowanie obiektowe (obiekty, metody, hierarchiczność, hermetyzacja),
- łączenie z bazami danych SQL,
- zadania praktyczne obejmujące wytwarzanie aplikacji internetowych z elementami programowania

Miejsce:

Strzelce
CKZiU +
Gorzów AJP

- 2 x 6 godzin
w Gorzowie
- 6 x 3 godziny
w szkole



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Koło naukowe: Podstawowe certyfikaty umiejętności komputerowych

30 godzin

- Przygotowanie do egzaminów ECDL z modułów:
 - B1 - Podstawy pracy z komputerem**
 - B2 - Podstawy pracy w sieci**
 - B3 - Przetwarzanie tekstów**
 - B4 - Arkusze kalkulacyjne**
- **Koło kończą egzaminy, które umożliwiają zdobycie międzynarodowego certyfikatu kompetencji z zakresu technologii informacyjnej.**

Miejsce:

Strzelce

CKZiU +

Gorzów AJP

- 2 x 6 godzin w Gorzowie
- 6 x 3 godziny w szkole



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Koło naukowe: Podstawowe certyfikaty umiejętności komputerowych

30 godzin

- Przygotowanie do egzaminów ECDL z modułów:
 - B1 - Podstawy pracy z komputerem**
 - B2 - Podstawy pracy w sieci**
 - B3 - Przetwarzanie tekstów**
 - B4 - Arkusze kalkulacyjne**
- **Koło kończą egzaminy, które umożliwiają zdobycie międzynarodowego certyfikatu kompetencji z zakresu technologii informacyjnej.**

Miejsce:

**Drezdenko +
Gorzów AJP**

- 2 x 6 godzin w Gorzowie
- 6 x 3 godziny w szkole



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Koło naukowe: AutoCAD branżowy



30 godzin

- Wprowadzenie do druku 3D
- Budowa drukarek oraz skanerów 3D
- Rysunek techniczny (AutoCAD)
- Projektowanie 3D (Inventor)
- Druk 3D

Miejsce:
Gorzów AJP

- 6 x 5 godzin



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Koło naukowe: Programowanie obrabiarek CNC

30 godzin

- Podstawowe pojęcia związane z obrabiarkami CNC
- Klasy obrabiarek CNC
- Konstrukcje obrabiarek CNC – materiały, zagadnienie sztywności konstrukcji
- Klasy prowadnic liniowych
- Klasy napędów liniowych
- Serwomotory i silniki krokowe
- Układy elektroniczne do sterowania napędami liniowymi
- Oprogramowanie do sterowania obrabiarkami CNC - konfiguracja
- Konfiguracja obrabiarki CNC
- Układy zabezpieczeń i BHP

Miejsce:

Strzelce
CKZiU +
Gorzów AJP

- 3 x 5 godzin w Gorzowie
- 5 x 3 godziny w szkole



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Koło naukowe: Grafika komputerowa



30 godzin

- Wprowadzenie do grafiki, rys historyczny. Pozyskiwanie obrazów i przechowywanie danych obrazu w pamięci komputera.
- Formaty zapisu plików graficznych w komputerze. Matematyczne podstawy operacji na obrazach.
- Podstawowe operacje na plikach graficznych cz. 1. Rozjaśnianie, przyciemnianie, kontrast, nasycenie barw.
- Operacje na plikach graficznych cz. 2. Filtracja obrazu, korekta kolorów, wyostanie i rozmywanie, usuwanie zniekształceń.
- Retusz zdjęć: usuwanie refleksów, usuwanie niepożądanych obiektów, korekta przebarwień, praca ze starymi fotografiami.
- Fotomontaże i efekty: efekt mgły, dodawanie wzorów, modelowanie sylwetki człowieka, efekty specjalne.
- Kadrowanie i skalowanie, dodawanie odręcznego podpisu, dodawanie nakładki na zdjęcie profilowe, cenzurowanie twarzy
- Praca z efektami kolorystycznymi
- Praca z efektami rysunkowymi i efektami tekstu na grafice.

Miejsce:
Strzelce
CKZiU +
Gorzów AJP

- 2 x 6 godzin
w Gorzowie
- 6 x 3 godziny
w szkole



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Koło naukowe: Promotor marki oferty turystycznej



30 godzin

- Elementy strategii marketingowej w turystyce. Analiza ofert turystycznych marek wybranych touroperatorów.
- Instrumenty i narzędzia promocyjnego oddziaływania na otoczenie w sektorze turystyki.
- Znaczenie marki w turystyce. Zastosowanie, strategie. Idea i wektory marki turystycznej.
- Grupy docelowe w komunikowaniu i promocji ofert turystycznych. Definiowanie rynku docelowego. Pozycjonowanie oferty turystycznej na rynku, strategie wyróżniania oferty marketingowej.
- Reklama jako narzędzie komunikacji marki. Mini maraton filmów reklamowych krajowych i międzynarodowych ofert turystycznych z analizą i dyskusją. Warsztat tworzenia przekazów reklamowych.
- Obsługa klienta/turysty jako kluczowy punkt styczności z marką turystyczną. Badania jakości obsługi metodą mystery shopper (tajemniczy klient)

Miejsce:

Drezdenko +
Gorzów AJP

- 1 x 6 godzin w Gorzowie
- 8 x 3 godziny w szkole



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



MODERNIZACJA KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIECIE STRZELECKO-DREZDENECKIM



Terminy rozpoczęcia kursów
i dokładne terminy zajęć zostaną
podane po przeprowadzeniu
rekrutacji w szkołach.

Zapraszamy

