

**UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie**  
**Wydział Matematyki i Informatyki**

**OPIEKUN PRACY DYPLOMOWEJ:**

Dr Paweł Drozda

Tytuł /stopień zawodowy/ imię i nazwisko

**DANE STUDENTA:**

Agnieszka Woźniak, Informatyka, projektowanie systemów i sieci komputerowych

Imię i nazwisko, kierunek studiów, specjalność

**FORMA I RODZAJ STUDIÓW:**

Stacjonarne/~~niestacjonarne~~; ~~S-I°~~ / S-II° (niepotrzebne skreślić)

**TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ:**

Portal wyszukiwania usług na terenie Północnej Westfalii w Niemczech.

.....

.....

(w języku polskim)

Web application for searching services in North Rhine-Westphalia, Germany

.....

.....

(w języku angielskim)

**ZADANIA I PROBLEMY, PROPONOWANE OPROGRAMOWANIE**

Głównym zadaniem jest stworzenie aplikacji webowej, która umożliwi Polakom przebywającym za granicą i niemówiącym w języku niemieckim wyszukiwanie usług na terenie North Westfalii. Ułatwi to codzienne funkcjonowanie wielu osobom i znacznie skróci wyszukiwanie firm polskojęzycznych. Głównym problemem będzie odnalezienie takowych firm oraz to aby aplikacja była sugestywna.

Oprogramowania : python , Django

.....

.....

.....

.....

**REGULAMINOWY TERMIN ZŁOŻENIA PRACY W DZIEKANACIE:**

Do 30 czerwca ..... / ~~15 lutego~~ ..... (niepotrzebne skreślić)

TEMAT OTRZYMAŁEM DNIA .....

(data i podpis studenta)

Podpis opiekuna pracy:

.....

Podpis i pieczęć kierownika katedry

.....

ZATWIERDZAM (Prodziekan ds. Studenckich)

.....

(data, podpis i pieczęć)