

Tworzenie aplikacji mobilnych do monitoringu środowiska - nowa specjalność magisterska w języku angielskim (MADEM)

Małgorzata Plechawska-Wójcik
Politechnika Lubelska

Green universities

Konferencja poświęcona środowisku i zmianom klimatycznym
Fundusz Stypendialny i Szkoleniowy
Warszawa, 18 listopada 2015



Agenda

- Cele i rezultaty projektu MADEM
- Działania w projekcie
 - Materiały dla specjalności
 - Laboratorium
 - Portale internetowe
 - ...



Projekt MADEM – Cele projektu

Rezultaty:

- nowa oferta edukacyjna studiów w jęz. ang.
- wydział przygotowany do prowadzenia tych studiów

Korzyści: umiędzynarodowienie studiów na PL poprzez uruchomienie studiów w j. ang.

Za realizację projektu odpowiada PL



Specjalność „Tworzenie aplikacji mobilnych do monitoringu środowiska”

Celem kształcenia na nowej specjalności jest nabycie wiedzy i umiejętności w zakresie projektowania i wytwarzania aplikacji na urządzenia mobilne ukierunkowane przede wszystkim na monitorowanie środowiska

Specjalność skierowana jest do osób zamierzających podjąć pracę w firmach informatycznych w charakterze projektantów i programistów aplikacji

Główny nacisk położony będzie na wytwarzanie aplikacji mobilnych na najbardziej popularne obecnie platformy oraz na wskazanie możliwości monitorowania za pomocą urządzeń mobilnych potencjalnych zagrożeń związanych ze środowiskiem

Zapotrzebowanie na absolwentów z biegłą znajomością języka angielskiego

Po zakończeniu realizacji projektu specjalności będzie kontynuowana w ramach oferty WEil dla studentów z zagranicy



Rezultaty projektu Materiały

Opracowanie planów studiów w j. ang.

- Siatki, sylabusy, efekty kształcenia, sylwetka absolwenta, wymagania wstępne, regulaminy, zasady rekrutacji i inne elementy programu kształcenia
- Standardy prac magisterskich

Przygotowanie materiałów dydaktycznych w j. ang. dla wszystkich przedmiotów specjalności

- Materiały wykładowe (slajdy z komentarzami) – 17 szt.
- Materiały do laboratoriów (instrukcje) – 16 szt.
- Podręczniki-skrypty -5 szt. (recenzowane)
- Autorzy zobowiązani są zapewnić korektę językową
- Materiały będą dostępne na platformie e-learningowej



Rezultaty projektu Sprzęt

Poszerzenie bazy dydaktycznej WEil o 16 stanowiskową pracownię komputerową i urządzenia specjalistyczne:

- Laptopy
- Smartfony
- tablety
- odbiorniki GPS
- aparaty fotograficzne z GPS
- czujniki drgań
- stacje pogodowe
- czujniki deszczu
- encefalograf do badań reakcji na sytuacje kryzysowe
- okulary do wirtualnej rzeczywistości

Zakup licencji dostępu do cyfrowych baz danych czasopism i książek w j. angielskim dla pracowników

MADEM – Tworzenie aplikacji mobilnych do monitoringu środowiska

Nowa specjalność magisterska
języku angielskim





STRONA GŁÓWNA KURSY ABOUT PROJECT

JĘZYK + ZALOGUJ SIĘ

Strona główna » Kursy » Projekt: MADEM – Tworzenie aplikacji mobilnych do ...

Nawigacja

Strona główna

Aktualności

Kursy

▶ Informatyka

▶ Elektrotechnika

▶ Mechatronika

▶ Inżynieria Środowiska

▶ Projekt: Absolwent na miarę
czasu

▶ Projekt: MADEM – Tworzenie
aplikacji mobilnych do ...

▶ Teaching materials

▶ Books

▶ Projekt: Uzawodowienie
inżynierskiego kształcenia ...

▶ Studia podyplomowe WTI -
Tworzenie aplikacji mobil...

▶ Archiwalne prace dyplomowe -
Informatyka

▶ Kursy testowe

▶ Erasmus

▶ Szkolenie BHP

Kategorie kursów: Projekt: MADEM – Tworzenie aplikacji ▼

Wszystkie materiały umieszczone w tej kategorii zostały opracowane w ramach projektu „Tworzenie aplikacji mobilnych do monitoringu środowiska – nowa specjalność magisterska w języku angielskim” (MADEM). Projekt realizowany jest w ramach programu Fundusz Stypendialny i Szkoleniowy, finansowanego ze środków funduszy norweskich i funduszy EOG, pochodzących z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii oraz środków krajowych.



▼ Zwiń wszystko

Teaching materials

Books

Strona główna

Aktualności

O projekcie

Dokumenty

Zapytania ofertowe

Moodle

JĘZYK:

English Polski

- Projekt m
- Rozwinię
- Portal bę
- środowis

The project is supported by the EEA Grants and Norway Grants under the Scholarship and Training Fund programme.





Rezultaty projektu

Organizacja 2 paneli dyskusyjnych dla specjalności

- Konsultacje programów studiów z interencjuszami zewnętrznymi
- Rezultaty projektu odpowiadające potrzebom rynku

Wizyta studyjna w WIOŚ Lublin

- Zapoznanie się ze stacjami i urządzeniami pomiarowymi
- Rozpoczęcie współpracy
- Udział w konferencji w WIOŚ

Wizyta studyjna w Norwegii

- Nawiązanie kontaktu z Urzędem Miasta oraz Telemark University College w mieście Porsgrunn
- Zapoznanie się ze specyfiką regionu oraz problemem zanieczyszczenia środowiska
- Zaznajomienie się z prowadzoną polityką dotyczącą ochrony środowiska

Przygotowanie i realizacja konferencji podsumowującej projekt



Dziękuję za uwagę

Małgorzata Plechawska-Wójcik

m.plechawska@pollub.pl