

INFORMACJA o nowym projekcie grantowym na WNGG, pt.

Zintegrowane Programy Uczelni

POWR.03.05.00-IP.08-00-PZ3/17 – ścieżka III

1) ogólnouniwersytecka aplikacja grantowa z inicjatywy prorektorów (czerwiec 2017 r.) -obejmuje kilka obszarów działań, w tym skierowane do wszystkich wydziałów UAM moduły wsparcia wybranych kierunków studiów; opracowanie techniczne wniosku – firma konsultingowa **SENSE**

2) zgłoszenie z WNGIG po konsultacji w zespole dziekańskim (15 lipca): **”Projekt udoskonalenia programu studiów dla kierunku GEOGRAFIA z wykorzystaniem nowych technologii informatycznych i poszerzeniem zakresu ćwiczeń terenowych – studia dzienne licencjackie”**; projekt będzie dotyczył studentów geografii licencjackiej w cyklu 2018-2012;

3) ukonstytuowanie zespołu roboczego: dr Anna Tobolska (WZZJK) oraz członkinie Komisji programowej dydaktycznej ds. kierunku geografia: prof. UAM Iwona Hildebrandt- Radke (WZZJK), prof. Ewa Bednorz, dr Beata Łodyga

4) opracowanie przez zespół działań do realizacji w granicy (lipiec- sierpień):

- Prace koncepcyjne nad ewolucją programu studiów: w kierunku podniesienia poziomu wykorzystania programów komputerowych w przygotowaniu i realizacji zajęć dydaktycznych oraz dostosowania do nowych możliwości na rynku pracy; opracowanie nowych lub zmodyfikowanych sylabusów przedmiotów (22 wyznaczone);

- Przygotowanie merytoryczne zajęć dydaktycznych w nowej formie z wykorzystaniem technologii informatycznych - kursy doształcające w zakresie nowego oprogramowania dla pracowników dydaktycznych (5 kursów: Statistica, ArcGIS, AutoCAD, Corel, Idrisi);

- Wyposażenie sal komputerowych w związku z unowocześnieniem programu studiów poprzez realizację większej ilości ćwiczeń, laboratoriów w salach komputerowych z większym udziałem GIS w treściach programowych - zaprojektowane 2 sale , na 43 stanowiska komputerowe;

- Zakup oprogramowania/ licencji Statistica, ArcGIS, Surfer, AutoCAD, Corel, Idrisi, TNTmips

- Poszerzenie dostępu do podręczników i fachowych książek w Bibliotece wydziałowej – lista 147 książek;

- Poszerzenie zakresu ćwiczeń terenowych poprzez wizyty studyjne w instytucjach i urzędach związanych m.in. z ochroną środowiska, zarządzaniem przestrzenią publiczną, gospodarką wodną. Dofinansowanie kosztów przejazdów, dodatkowych noclegów i diet dla studentów i opiekunów, a także opiekę nad grupami i przewodnictwo po obiektach pracowników instytucji i urzędów wizytowanych; nowa organizacja ćwiczeń regionalnych - nowe regiony geograficzne, w tym zagraniczne – opłaty za wykorzystanie autokaru i za noclegi;

- Unowocześnienie i uzupełnienie urządzeń pomiarowych na specjalistyczne ćwiczenia terenowe
Laptopy dla studentów 7 (terenowe) i tablet, świdry geologiczne kute, łopaty i drobny sprzęt terenowy, pehametry 2, tablice Munsela 2, tachymetr elektroniczny zewnętrzne, anteny GPS 5, spektrometr polowy, wykrywacz metalu, ponton, wodery, kalosze, młynek hydrometryczny, echosonda, świder do lodu, miernik przewodności, kamera termowizyjna, wodoodporny termometr, dron z wyposażeniem, spektrometr polowy, sonda do pomiaru wilgotności gleby, kamera wielospektralna, latawiec do fotografii latawcowej, termo-higrometr z rejestratorem prędkości wiatru katatermometr Hilla, 3 zestawy do pomiaru percepcji środowiska z lokalizatorami GPS.

5) etap budżetowania (15 sierpnia do 15 września i jeszcze trwa) wstępnie budżet to.ok.700tys. - załącznik