



WYDZIAŁ GEOGRAFII  
I STUDIÓW REGIONALNYCH  
UNIWERSYTET WARSZAWSKI

# GEOGRAFIA

WWW.WGSR.UW.EDU.PL/K.ANDYDAT/LICENCJACKIE

HTTPS://RK.UW.EDU.PL

REKRUTACJA.WGSR@UW.EDU.PL

## ABSOLWENT



## STUDIA

Przez pierwsze trzy semestry zajęcia są wspólne dla wszystkich studentów (PODSTAWA), od czwartego semestru student wybiera jedną z trzech specjalności:

**Geografia fizyczna stosowana**

**Geografia społeczno-ekonomiczna stosowana**

**Geoinformatyka**

Podstawowymi formami zajęć są ćwiczenia, wykłady, a także decydujące o specyfice studiów zajęcia terenowe. Po zaliczeniu zajęć, napisaniu pracy i zdaniu egzaminu zawodowego, absolwenci uzyskują tytuł zawodowy licencjata w zakresie danej specjalności.

[HTTP://WWW.WGSR.UW.EDU.PL](http://www.wgsr.uw.edu.pl)

## REKRUTACJA



### LIMIT MIEJSC:

130 (studia dzienne) 60 (studia zaoczne)

### CO POTRZEBA? (STUDIA DZIENNE)

Matura na poziomie podstawowym (x 0.6) lub poziom rozszerzonym (x 1.0)

Przedmioty wymagane:

✓ Język polski

✓ Matematyka

✓ Język obcy nowożytny

✓ Geografia – tylko poziom rozszerzony (x 1.0) !!!

Do wyboru jeden z przedmiotów:

✓ Biologia, Historia, WOS, Matematyka, Język obcy nowożytny

### CO POTRZEBA? (STUDIA ZAOCZNE)

Warunkiem koniecznym jest tylko posiadanie matury.

Nie jest konieczna matura z geografii.

## GEOGRAFIA FIZYCZNA SEMESTRY IV-VI

geomorfologia stosowana; klimatologia stosowana; hydrologia stosowana; geoekologia stosowana; oceny oddziaływań na środowisko; GIS w geografii fizycznej; zarządzanie środowiskiem; globalne zmiany ziemi; ekologia krajobrazu UE; rzeki i jeziora europejskie - zagrożenia i ochrona; groźne zjawiska pogodowe; hydrologia obszarów zurbanizowanych; system geoekologiczny miasta; ocena zasobów rzeźby i podłoża; bioklimatologia; ekstremalne zjawiska geomorfologiczne

## GEOGRAFIA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA SEMESTRY IV-VI

metody analizy przestrzennej; podstawy administracji publicznej; gospodarka przestrzenna w gminie; kształtowanie ładu przestrzennego; zachowania przestrzenne; lokalizacja działalności gospodarczej; marketing terytorialny; rozwój lokalny; rozwój zrównoważony miast; przestrzeń turystyczna; gospodarowanie środowiskiem na obszarach zurbanizowanych; zagospodarowanie obszarów chronionych; miejska przestrzeń tożsamości; konflikty międzynarodowe; regionalizmy we współczesnym świecie

## GEOINFORMATYKA SEMESTRY IV-VI

źródła i metody pozyskiwania danych przestrzennych; cyfrowe przetwarzanie obrazów; projektowanie i użytkowanie map tematycznych; geostatystyka; systemy odniesień przestrzennych; zastosowania GIS w modelowaniu środowiska; teledetekcyjny monitoring środowiska; kartografia w mediach elektronicznych; elementy programowania; otwarte oprogramowanie GIS; metody modelowania i symulacji danych przestrzennych; zastosowania technologii geoinformacyjnych

kartografia; podstawy geoinformatyki; systemy informacji geograficznej; teledetekcja środowiska; podstawy ekonomii; koncepcje i problemy badawcze geografii; geografia ekonomiczna; geografia społeczna; współczesne procesy urbanizacji; rozwój gospodarczy - teoria i praktyka; rozwój regionalny i polityka regionalna; geografia polityczna; globalne sieci produkcji i wymiany; geografia regionalna; geomorfologia; hydrologia i oceanografia; meteorologia i klimatologia; gleboznawstwo i geografia gleb; geoekologia; biogeografia; fizyka i astronomia; podstawy geologii; zastosowanie matematyki i statystyki w geografii; ćwiczenia terenowe w wybranych regionach Polski; geografia usług; geografia rozwoju; geografia tropikalna; geografia współczesnego świata

## PODSTAWA SEMESTRY I-III