

Wyniki wyborów modułów obieralnych na rok akademicki 2023/2024

Wykaz modułów obieralnych, które na podstawie wyników wyborów studenckich, przeprowadzonych w dniach 16-31.03.2023 – I tura oraz 04-13.04.2023 – II tura, zostały zakwalifikowane do uruchomienia w roku akademickim 2023/2024.

- **Wybór modułów obieralnych GiK w sem. 3 w r.ak. 2023/2024 - studia stacjonarne**
 - Blok modułów obieralnych informatycznych w semestrze 3**
 - [N.3.] Przygotowanie danych zasilających bazy powiatowego zasobu geodezyjnego ; 126
- **Wybór modułów obieralnych GiK w sem. 6 w r.ak. 2023/2024 - studia stacjonarne**
 - Blok modułów w języku obcym GiK w semestrze 6**
 - [MJO.1.] 3D Modelling - basing on data from laser scanning and classical survey ; 31
 - [MJO.4.] Image processing in Python ; 24*
 - [MJO.5.] Mobile Mapping Technology ; 34*
 - [MJO.6.] Real Estate Management Worldwide ; 29
 - Blok modułów obieralnych kierunkowych GiK realizowane w semestrze 6 i 7**
 - [MOK.1.] Geoinformatyka, Fotogrametria i Teledetekcja ; 55
 - [MOK.2.] Gospodarka Nieruchomościami i Kataster ; 113
 - [MOK.3.] Geoinformacja i Geodezja Górnicza ; 31
 - [MOK.4.] Geodezja Inżynieryjno-Przemysłowa ; 102
 - [MOK.5.] Przetwarzanie i Analiza Geodanych; 53
- **Wybór modułów obieralnych GiK w sem. 7 w r.ak. 2023/2024 - studia stacjonarne**
 - Blok modułów obieralnych uzupełniających GiK**
 - [U.1.] Firma geodezyjna w praktyce (3) ; 48
 - [U.2.] Narzędzia GIS w gospodarce nieruchomościami (2) ; 34
 - [U.3.] Python dla każdego (3) ; 25
 - [U.4.] Zastosowanie bezzałogowych statków latających (BSL) w geodezji (3); 27
 - **Bloki modułów obieralnych IMŚ studia stacjonarne (w sem. 5 i 6 w r.ak. 2023/2024)**
 - Blok modułów obieralnych z zakresu podstaw inżynierii lądowej i wodnej - semestr 5**
 - [BU.2.] Podstawy inżynierii lądowej ;23
 - [BU.3.] Budowle hydrotechniczne;23
 - Moduł obieralny z zakresu gospodarki wodnej i ochrony wód - semestr 5**
 - [WO.2.] Water Management;23
 - Moduł obieralny z zakresu systemów informacji przestrzennej - semestr 5**
 - [GS.1.] Systemy informacji przestrzennej ;23
 - Moduł obieralny z zakresu gospodarki terenami użytkowymi przyrodniczo - semestr 6**
 - [GT.3.] Gospodarka zielenią miejską;23
 - Moduł obieralny z zakresu wibroakustyki środowiska - semestr 6**
 - [WI.1.] Ochrona przed hałasem i wibracjami ;23
 - Moduł obieralny z zakresu projektowania sieci i instalacji budowlanych - semestr 6**
 - [SB.2.] Podstawy projektowania i realizacji instalacji wewnętrznych; 23
 - **Bloki modułów obieralnych IMŚ studia stacjonarne (w sem. 7 w r.ak. 2023/2024)**
 - Blok przedmiotów fakultatywnych**
 - [FA.7.] Wprowadzenie do modelowania informacji o budynkach (BIM) (2) ; 16
 - Blok wykładów obieralnych**
 - [WY.2.] Ochrona przed promieniowaniem jonizującym ; 16
 - [WY.3.] Pozwolenie na emisje do środowiska; 16
 - Moduł obieralny z zakresu pozwoleń na korzystanie ze środowiska**
 - [PŚ.3.] Pozwolenie wodnoprawne; 16
 - Moduł obieralny z zakresu projektowania sieci i instalacji budowlanych**
 - [BU.2.] Podstawy projektowania wodociągów i kanalizacji; 16
 - **Bloki modułów obieralnych GEI studia stacjonarne (semestr 5 i 6 w r.ak. 2023/24)**
 - Blok modułów obieralnych - 5 semestr**
 - [BM5.2.] Blok modułów z zakresu planowania i projektowania przestrzennego; 14
 - Blok modułów obieralnych w języku obcym - 6 semestr**
 - [BJO.1.] Global environmental models ; 14
 - Blok modułów obieralnych z zakresu programowania w GIS - 6 semestr**
 - [GIS.2.] Projektowanie narzędzi i aplikacji GIS ; 14
 - Blok modułów obieralnych - 6 semestr**
 - [BM6.2.] Blok modułów z zakresu przetwarzania danych; 14
 - **Wybór modułów obieralnych GEI studia stacjonarne (sem. 7 w r.ak. 2023/24)**
 - Blok modułów obieralnych semestr 7**
 - [BMO.1.] Blok modułów z zakresu geoinformacji w obszarach przemysłowych ; 21
 - [BMO.3.] Blok modułów z zakresu modelowania informacji o środowisku; 21

- **Wybór modułów obieralnych GiK w sem. 5 i 6 w r.ak. 2023/2024 - studia niestacjonarne**
 - Blok modułów obieralnych informatycznych GiK - semestr 5**
 - [IN.3.] Przygotowanie danych zasilających bazy powiatowego zasobu geodezyjnego ; 33
 - Blok modułów w języku obcym GiK - semestr 6**
 - [JO.6.] Real estate management worldwide; 32
 - Blok modułów obieralnych uzupełniających GiK - semestr 6**
 - [UZ.3.] Firma geodezyjna w praktyce (3) ; 32
 - [UZ.19.] Wybrane zagadnienia z zakresu CAD i GIS (3) ; 32
- **Blok modułów obieralnych kierunkowych GiK realizowane w semestrze 7 i 8**
 - [MOD.1.] Geoinformatyka, Fotogrametria i Teledetekcja ; 18
 - [MOD.2.] Gospodarka Nieruchomościami i Kataster ; 18
 - [MOD.4.] Geodezja Inżynieryjno-Przemysłowa ; 18
- **Bloki modułów obieralnych GiK GFT st. stacjonarne 2 st. (w sem. 3 r.ak. 2023/2024)**
 - Moduł obieralny w języku obcym**
 - [MOD.3.] Hyperspectral Remote Sensing ; 10
- **Bloki modułów obieralnych ZKL st. stacjonarne 2 st. (w sem. 2 i 3 r.ak. 2023/2024)**
 - Moduł obieralny z zakresu zarządzanie ekosystemami - 2 semestr**
 - [EK.1.] Zarządzanie zielenią miejską ; 14
 - Moduł anglojęzyczny - 3 semestr**
 - [AN.2.] Socio-economic aspects of climate change; 14
 - Moduł obieralny - 3 semestr**
 - [OB.1.] Gospodarka wodami opadowymi i retencja wód ; 14
 - Moduł obieralny prawno ekonomiczny - 3 semestr**
 - [EK.2.] Organizacja procesu inwestycyjnego ; 14
- **Bloki modułów obieralnych IGP RES st. stacjonarne 2 st. (w sem. 3 r.ak. 2023/2024)**
 - Moduł obieralny w języku obcym**
 - [MO.2.] Web GIS; 22

W dalszej części przedstawiono szczegółowe wyniki I i II tury wyborów.

* Korygowano błąd edytorski

ETAP II

Wyniki wyborów modułów obieralnych na rok akademicki 2023/2024

Moduły obieralne GiK w sem. 6 w r.ak. 2023/2024 - studia stacjonarne:

- Blok modułów w języku obcym GiK w semestrze 6 - zakończono

Moduły obieralne GiK w sem. 7 w r.ak. 2023/2024 - studia stacjonarne - zakończono

Bloki modułów obieralnych IMŚ studia stacjonarne (w sem. 7 w r.ak. 2023/2024):

- przedmiot w j. angielskim - II tura

Moduły obieralne GiK w sem. 5 i 6 w r.ak. 2023/2024 - studia niestacjonarne - zakończono (dot. sem. 6)

Uwagi.

- Wybory zakończono.
- Statystyki wyborów widoczne są również w ankietach studenckich.
- Studenci którzy nie głosowali, zostaną zapisani na moduł/moduły z urzędu.

Legenda:

| Element: | Liczba głosów | Wynik |
|-------------------|---------------|----------------------------|
| Moduł obieralny 1 | xx | Odrzucony (bez koloru tła) |
| Moduł obieralny 2 | xx | Przedmiot wybrany |

Bloki modułów obieralnych na 3 roku GiK - studia stacjonarne

Ankieta ważna od: 2023-04-04 15:00:00
Ankieta ważna do: 2023-04-13 23:59:59
Status: Zamknięta
Rodzaj: Ankieta
Ilość studentów uprawnionych: 89
Ilość wypełnionych ankiet: 87
w tym ankiety poprawne: 87
w tym ankiety niepoprawne: 0

Blok modułów w języku obcym GiK w semestrze 6

| Element: | Głosów w II turze | Wpisano: |
|--|-------------------|----------|
| [JO.1.] 3D Modelling - basing on data from laser scanning and classical survey | 31 | 31 |
| [JO.2.] Mobile Mapping Technology | 34 | 34 |
| [JO.3.] Image processing in Python | 22 | 24 |

| Przedmiot wybrany w I turze | Wpisano: |
|----------------------------------|----------|
| Real Estate Management Worldwide | 29 |

Bloki modułów obieralnych na kierunku GiK w semestrze 7 - studia stacjonarne.

Ankieta ważna od: 2023-04-04 15:00:00
Ankieta ważna do: 2023-04-13 23:59:59
Status: Zamknięta
Rodzaj: Ankieta
Ilość studentów uprawnionych: 67
Ilość wypełnionych ankiet: 65
w tym ankiety poprawne: 62
w tym ankiety niepoprawne: 3

Blok modułów obieralnych uzupełniających GiK

| Element: | Tylko ankiety wypełnione poprawnie | Wszystkie wypełnione ankiety* | Wpisano: |
|---|------------------------------------|-------------------------------|----------|
| [U.1.] Firma geodezyjna w praktyce (3) | 46 | 48 | 48 |
| [U.2.] Narzędzia GIS w gospodarce nieruchomościami (2) | 34 | 34 | 34 |
| [U.3.] Python dla każdego (3) | 22 | 23 | 25 |
| [U.4.] Zastosowanie bezzałogowych statków latających (BSL) w geodezji (3) | 22 | 22 | 27 |

* Wliczono głosy niepoprawne - dotyczy studentów którzy wybrali tylko jeden przedmiot.

Bloki modułów obieralnych IMŚ studia stacjonarne (w sem. 7 w r.ak. 2023/2024)

Ankieta ważna od: 2023-04-04 15:00:00
Ankieta ważna do: 2023-04-13 23:59:59
Status: Zamknięta
Rodzaj: Ankieta
Ilość studentów uprawnionych: 16
Ilość wypełnionych ankiet: 12
w tym ankiety poprawne: 12
w tym ankiety niepoprawne: 0

Blok przedmiotów fakultatywnych

| Element: | Głosów w I turze | Głosów w II turze | Wpisano: |
|--|------------------|-------------------|----------|
| [F.1.] Field work in Biology and Ecology (3) | 5 | 6 | 16 |
| [F.2.] Sanitary microbiology (3) | 4 | 6 | 0 |

Zatwierdzono F.1. - moduł zdobył więcej głosów w I turze wyborów.

Bloki modułów obieralnych na kierunku GiK w semestrze 6.

Ankieta ważna od: 2023-04-04 15:00:00

Ankieta ważna do: 2023-04-13 23:59:59

Status: Zamknięta

Rodzaj: Ankieta

Ilość studentów uprawnionych: 32

Ilość wypełnionych ankiet: 25

w tym ankiety poprawne: 20

w tym ankiety niepoprawne: 5

Blok modułów obieralnych uzupełniających GiK - semestr 6

| Element: | Tylko ankiety wypełnione poprawnie | Wszystkie wypełnione ankiety | Wpisano: |
|--|------------------------------------|------------------------------|----------|
| [UZ.1.] Firma geodezyjna w praktyce (3) | 18 | 20 | 32 |
| [UZ.2.] Wybrane zagadnienia z zakresu CAD i GIS (3) | 13 | 14 | 32 |
| [UZ.3.] Zastosowanie bezzałogowych statków latających (BSL) w geodezji (3) | 9 | 11 | |

* Wliczono głosy niepoprawne - dotyczy studentów którzy wybrali tylko jeden przedmiot.

ETAP I

Wyniki wyborów modułów obieralnych na rok akademicki 2023/2024

Moduły obieralne GiK w sem. 3 w r.ak. 2023/2024 - studia stacjonarne - zakończono

Moduły obieralne GiK w sem. 6 w r.ak. 2023/2024 - studia stacjonarne:

- Blok modułów w języku obcym GiK w semestrze 6 - II tura
- Blok modułów obieralnych kierunkowych GiK - zakończono

Moduły obieralne GiK w sem. 7 w r.ak. 2023/2024 - studia stacjonarne - II tura

Bloki modułów obieralnych IMS studia stacjonarne (w sem. 5 i 6 w r.ak. 2023/2024) - zakończono

Bloki modułów obieralnych IMS studia stacjonarne (w sem. 7 w r.ak. 2023/2024):

- przedmiot w j. polskim - zakończono
- przedmiot w j. angielskim - II tura

Bloki modułów obieralnych GEI studia stacjonarne (semestr 5 i 6 w r.ak. 2023/24) - zakończono

Moduły obieralne GEI studia stacjonarne (sem. 7 w r.ak. 2023/24) - zakończono ****

Moduły obieralne GiK w sem. 5 i 6 w r.ak. 2023/2024 - studia niestacjonarne - II tura (dot. sem. 6) ****

Moduły obieralne GiK w sem. 7 i 8 w r.ak. 2023/2024 - studia niestacjonarne - zakończono

Bloki modułów obieralnych GiK GFT st. stacjonarne 2 st. (w sem. 3 r.ak. 2023/2024) - zakończono

Bloki modułów obieralnych ZKL st. stacjonarne 2 st. (w sem. 2 i 3 r.ak. 2023/2024) - zakończono

Bloki modułów obieralnych IGP RES st. stacjonarne 2 st. (w sem. 3 r.ak. 2023/2024 - zakończono

Uwagi.

- Statystyki wyborów widoczne są również w ankietach studenckich.
- Gdy wybory modułów lub bloków obieralnych **zakończono**, wszyscy studenci danego kierunku uczęszczać będą na przedmiot/blok zatwierdzony do realizacji. *Wyjątkiem jest blok modułów obieralnych kierunkowych GiK (sem. 6 i 7) na studiach stacjonarnych, gdzie studenci realizować będą moduły wskazane przez siebie jako wybór 1, 2 i 3.*
- W przypadku, gdy wybory modułów nie zostały rozstrzygnięte, uruchomiona zostanie II tura. Zasady obowiązujące w II turze wyborów opisane są pod tabelami.
- II tura wyborów uruchomiona zostanie 4.04.2023 roku po godzinie 15:00.

Legenda:

| Element: | Liczba głosów | Wynik |
|-------------------|---------------|---|
| Moduł obieralny 1 | xx | Odrzucony (bez koloru tła) |
| Moduł obieralny 2 | xx | Przedmiot wybrany |
| Moduł obieralny 3 | xx | Przedmiot zakwalifikowany do II tury / dogrywki |

Opublikowano: 4.04.2023 godz. 10:15

Modyfikowano 4.04.2023 godz. 15:05 (modyfikacje oznaczono w tekście)

Modyfikowano 6.04.2023 godz. 8:40 (5.04.2023 dodano przedmiot w "blok modułów w j. angielskim GIK w semestrze 6" dec. Pani Prodziekan na prośbę studentów)

Modyfikowano 11.04.2023 godz. 15:09 (11.04.2023 dodano przedmiot w " Blok modułów obieralnych uzupełniających GiK w sem. 7" dec. Pani Prodziekan na prośbę studentów)

Modyfikowano 17.04.2023 - poprawiono błąd edytorski (****)

Wybór modułów obieralnych GiK w sem. 3 w r.ak. 2023/2024 - studia stacjonarne

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00
Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59
Status: Zamknięta
Rodzaj: Ankieta
Ilość studentów uprawnionych: 126
Ilość wypełnionych ankiet: 107
w tym ankiety poprawne: 107
w tym ankiety niepoprawne: 0

Blok modułów obieralnych informatycznych w semestrze 3

| Element: | |
|---|----|
| [N.1.] Analiza danych w Statistica | 5 |
| [N.2.] Matlab w geodezji | 0 |
| [N.3.] Przygotowanie danych zasilających bazy powiatowego zasobu geodezyjnego (max 60 os.)* | 81 |
| [N.4.] Podstawy Python | 8 |
| [N.5.] Harmonizacja i integracja internetowych danych przestrzennych | 4 |
| [N.6.] Rozszerzona rzeczywistość w geodezji i kartografii | 9 |

* Zwiększono limit za zgodą prowadzącego przedmiot.

Wybór modułów obieralnych GiK w sem. 6 w r.ak. 2023/2024 - studia stacjonarne

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00
Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59
Status: Zamknięta
Rodzaj: Ankieta
Ilość studentów uprawnionych: 118
Ilość wypełnionych ankiet: 117
w tym ankiety poprawne: 117
w tym ankiety niepoprawne: 0

Blok modułów w języku obcym GiK w semestrze 6

| Element: | | |
|---|----|--------------------------------------|
| [MJO.1.] 3D Modelling - basing on data from laser scanning and classical survey | 28 | |
| [MJO.2.] Automating of ArcGIS Workflows | 1 | |
| [MJO.3.] Geodetic science and spatial information management | 10 | |
| [MJO.4.] Image processing in Python | 13 | Dodano 5.04.2023 Dec.P.Prodziekan |
| [MJO.5.] Mobile Mapping Technology | 22 | |
| [MJO.6.] Real Estate Management Worldwide (max 30 osób) | 43 | Dotyczy pierwszych 29* osób |

Zatwierdzono do realizacji [MJO.6.] Real Estate Management Worldwide (max 30 osób) -dla 29** osób, które wybrały przedmiot jako pierwsze (według kolejności zgłoszeń). Pozostali studenci wybierać będą moduł MJO.1. lub MJO.5. w II turze.

Uruchomiona zostanie II tura wyborów (dogrywka) na moduły: MJO.1. i MJO.5., z zastrzeżeniem jak poniżej . Wprowadza się górny limit studentów w MJO.1. max 60 osób. Studenci, którzy w I turze wybrali ten moduł, mają zagwarantowane miejsce. W innych przypadkach obowiązuje zasada kolejności zgłoszeń.

Wprowadza się dolne limity na moduły MJO.1. i MJO.5. Minimalna liczba studentów w grupie: 20 osób.

* zmodyfikowano – pierwotnie wpisano 30

** zmodyfikowano – pierwotnie wpisano 31

Blok modułów obieralnych kierunkowych GiK realizowane w semestrze 6 i 7

| Element: | Wyb.1 | Wyb.2 | Wyb.3 | Wyb.4 | Wyb.5 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| [MOK.1.] Geoinformatyka, Fotogrametria i Teledetekcja | 5 | 15 | 34 | 41 | 22 |
| [MOK.2.] Gospodarka Nieruchomościami i Kataster | 76 | 27 | 9 | 3 | 2 |
| [MOK.3.] Geoinformacja i Geodezja Górnicza | 2 | 7 | 22 | 36 | 50 |
| [MOK.4.] Geodezja Inżyniersko-Przemysłowa | 33 | 56 | 13 | 10 | 5 |
| [MOK.5.] Przetwarzanie i Analiza Geodanych | 1 | 12 | 39 | 27 | 38 |

Wybór modułów obieralnych GiK w sem. 7 w r.ak. 2023/2024 - studia stacjonarne

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00

Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59

Status: Zamknięta

Rodzaj: Ankieta

Ilość studentów uprawnionych: 67

Ilość wypełnionych ankiet: 66

w tym ankiety poprawne: 66

w tym ankiety niepoprawne: 0

Blok modułów obieralnych uzupełniających GiK

| Element: | |
|---|----|
| [U.1.] Arkusze kalkulacyjne w zaawansowanych technikach przetwarzania danych (3) | 1 |
| [U.2.] Elementy zarządzania nieruchomościami | 11 |
| [U.3.] Firma geodezyjna w praktyce (3) | 41 |
| [U.4.] Fotogrametria i skaning laserowy w praktyce geodezyjnej (3) | 0 |
| [U.5.] Geoinformacja w służbie Smart City (2) | 1 |
| [U.6.] Infrastruktury geoinformacyjne (2) | 0 |
| [U.7.] Kartografia i geowizualizacja w praktyce (3) | 1 |
| [U.8.] Modelowanie informacji o budynkach, budowlach i infrastrukturze (BIM) (3) | 0 |
| [U.9.] Narzędzia GIS w gospodarce nieruchomościami (2) | 15 |
| [U.10.] Nowoczesne metody inwentaryzacji zabytków (3) | 0 |
| [U.11.] Nowoczesne technologie pomiarowe w badaniach deformacji (3) | 2 |
| [U.12.] Otwarte zasoby geoinformacyjne (2) | 0 |
| [U.13.] Planowanie przestrzenne - wybrane zagadnienia (3) | 1 |
| [U.14.] Podstawy gospodarki i geomatyki leśnej (3) | 2 |
| [U.15.] Podstawy języka Python (3) | 0 |
| [U.16.] Podstawy MicroStation z nakładkami tematycznymi (3) | 0 |
| [U.17.] Python dla każdego (3) | 22 |
| [U.18.] Skaning laserowy w geodezji inżynierskiej (3) | 8 |
| [U.19.] Wybrane zagadnienia z zakresu CAD i GIS (3) | 8 |
| [U.20.] Zastosowanie bezzałogowych statków latających (BSL) w geodezji (3) * | 11 |
| [U.21.] Zastosowanie i integracja różnych metod pomiarowych do wyznaczania kształtu budowli inżynierskich (3) | 0 |
| [U.22.] Zastosowanie metod inżynierii odwrotnej do modelowania obiektów w inżynierii lądowej (3) | 0 |
| [U.23.] Nowoczesny R dla nauki o danych (3) | 0 |
| [U.24.] Teledetekcja w planowaniu i monitorowaniu terenów błękitno-zielonej infrastruktury (2) | 0 |
| [U.25.] Podstawy systemu Linux (2) | 0 |
| [U.26.] Projektowanie, realizacja i eksploatacja baz danych przestrzennych (2) | 0 |
| [U.27.] Obrazowe metody dokumentacji zabytków (3) | 0 |
| [U.28.] Osnowy geodezyjne w pomiarach o wysokiej precyzji (3) | 0 |
| [U.29.] Rozwiązania WebGIS we współczesnej geodezji, kartografii i geoinformatyce (2) | 8 |
| [U.30.] Spatial Humanities - GIS w badaniach humanistycznych (2) | 0 |

Uruchomiona zostanie II tura wyborów.

Minimalna wymagana liczba studentów do uruchomienia przedmiotu: 20 osoby.

Minimalna liczba studentów w grupie: 20 osoby.

* dodano 11.04.2023 godz. 15.09 – na prośbę studentów

Bloki modułów obieralnych IMŚ studia stacjonarne (w sem. 5 i 6 w r.ak. 2023/2024)

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00

Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59

Status: Zamknięta

Rodzaj: Ankieta

Ilość studentów uprawnionych: 23

Ilość wypełnionych ankiet: 23

w tym ankiety poprawne: 23

w tym ankiety niepoprawne: 0

Blok modułów obieralnych z zakresu podstaw inżynierii lądowej i wodnej - semestr 5

| | |
|---------------------------------------|----|
| Element: | |
| [BU.1.] Budynki i budowle przemysłowe | 13 |
| [BU.2.] Podstawy inżynierii lądowej | 15 |
| [BU.3.] Budowle hydrotechniczne | 18 |

Moduł obieralny z zakresu gospodarki wodnej i ochrony wód - semestr 5

| | |
|--|----|
| Element: | |
| [WO.1.] Gospodarka wodna i ochrona wód | 5 |
| [WO.2.] Water Management | 18 |

Moduł obieralny z zakresu systemów informacji przestrzennej - semestr 5

| | |
|--|----|
| Element: | |
| [GS.1.] Systemy informacji przestrzennej | 20 |
| [GS.2.] Geographical Information Systems | 3 |

Moduł obieralny z zakresu gospodarki terenami użytkowymi przyrodniczo - semestr 6

| | |
|-------------------------------------|----|
| Element: | |
| [GT.1.] Gospodarka terenami rolnymi | 8 |
| [GT.2.] Gospodarka terenami leśnymi | 5 |
| [GT.3.] Gospodarka zielenią miejską | 10 |

Moduł obieralny z zakresu wibroakustyki środowiska - semestr 6

| | |
|---|----|
| Element: | |
| [WI.1.] Ochrona przed hałasem i wibracjami | 13 |
| [WI.2.] Kontrola klimatu wibroakustycznego środowiska | 10 |

Moduł obieralny z zakresu projektowania sieci i instalacji budowlanych - semestr 6

| | |
|---|----|
| Element: | |
| [SB.1.] Podstawy wymiarowania instalacji sanitarnych | 3 |
| [SB.2.] Podstawy projektowania i realizacji instalacji wewnętrznych | 20 |

Bloki modułów obieralnych IMŚ studia stacjonarne (w sem. 7 w r.ak. 2023/2024)

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00

Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59

Status: Zamknięta

Rodzaj: Ankieta

Ilość studentów uprawnionych: 16

Ilość wypełnionych ankiet: 12

w tym ankiety poprawne: 12

w tym ankiety niepoprawne: 0

Blok przedmiotów fakultatywnych

| Element: | |
|--|----|
| [FA.1.] Monitoring i rekultywacja wód powierzchniowych (2) | 0 |
| [FA.2.] Obiekty budowlane jako element środowiska (2) | 0 |
| [FA.3.] Podstawy projektowania budynków energooszczędnych (2) | 0 |
| [FA.4.] Redakcja map w badaniach środowiskowych (2) | 0 |
| [FA.5.] Technologie górnicze w rekultywacji (2) | 0 |
| [FA.6.] Urządzenia do przesyłu wody (2) | 0 |
| [FA.7.] Wprowadzenie do modelowania informacji o budynkach (BIM) (2) | 10 |
| [FA.8.] Zarządzanie projektem (2) | 0 |
| [FA.9.] Uczenie maszynowe w ochronie powietrza (2) | 0 |
| [FA.10.] Zieleń miejska a przystosowanie do zmian klimatu (2) | 1 |
| [FA.11.] Analizy przestrzenne danych środowiskowych (2) | 0 |
| [FA.12.] Ocena oddziaływania na jakość powietrza (2) | 0 |
| [FA.13.] Monitoring budowli hydrotechnicznych (2) | 1 |
| [FA.14.] Oprogramowanie GIS dla środowiska (2) | 0 |
| [FA.15.] Zastosowanie Bezzałogowych Statków Latających w Inżynierii Środowiska (2) | 0 |
| [FA.16.] Field work in Biology and Ecology (3) | 5 |
| [FA.17.] Global Environmental Problems and their Local Implications (3) | 1 |
| [FA.18.] Introduction to Sustainable Development for Engineers (3) | 2 |
| [FA.19.] Sanitary microbiology (3) | 4 |
| [FA.20.] Open Geospatial Data in Environmental Management (3) | 0 |
| [FA.21.] Environmental Volunteered Geographic Information (3) | 0 |

Zatwierdzono do realizacji przedmiot w j. polskim..

Uruchomiona zostanie II tura wyborów na przedmiot w j. angielskim. W przypadku, gdy oba moduły uzyskają taką samą liczbę głosów, uruchomiony zostanie przedmiot FA.16., który w I turze uzyskał większą liczbę głosów.

Blok wykładów obieralnych

| Element: | |
|---|----|
| [WY.1.] Ochrona przed polem elektromagnetycznym | 4 |
| [WY.2.] Ochrona przed promieniowaniem jonizującym | 11 |
| [WY.3.] Pozwolenie na emisje do środowiska | 9 |

Uwaga. Zmodyfikowano - dodano przedmiot WY.3.

Moduł obieralny z zakresu pozwoleń na korzystanie ze środowiska

| Element: | |
|---|---|
| [PŚ.1.] Pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza | 1 |
| [PŚ.2.] Pozwolenie na wytwarzanie odpadów | 3 |
| [PŚ.3.] Pozwolenie wodnoprawne | 8 |

Moduł obieralny z zakresu projektowania sieci i instalacji budowlanych

| Element: | |
|--|----|
| [BU.1.] Optymalizacja systemów grzewczych i wentylacyjnych | 1 |
| [BU.2.] Podstawy projektowania wodociągów i kanalizacji | 11 |

Bloki modułów obieralnych GEI studia stacjonarne (semestr 5 i 6 w r.ak. 2023/24)

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00
Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59
Status: Zamknięta
Rodzaj: Ankieta
Ilość studentów uprawnionych: 14
Ilość wypełnionych ankiet: 11
w tym ankiety poprawne: 11
w tym ankiety niepoprawne: 0

Blok modułów obieralnych - 5 semestr

| | |
|---|----|
| Element: | |
| [BM5.1.] Blok modułów z zakresu obiektów infrastrukturalnych | 0 |
| [BM5.2.] Blok modułów z zakresu planowania i projektowania przestrzennego | 11 |

Blok modułów obieralnych w języku obcym - 6 semestr

| | |
|---|---|
| Element: | |
| [BJO.1.] Global environmental models | 6 |
| [BJO.2.] Land administration and sustainable development | 0 |
| [BJO.3.] Digital image processing | 2 |
| [BJO.4.] Basic Linear Geostatistics | 0 |
| [BJO.5.] Geographic Information Systems | 3 |
| [BJO.6.] Use of Infrared thermography (IRT) in monitoring thermal hazards | 0 |

Blok modułów obieralnych z zakresu programowania w GIS - 6 semestr

| | |
|--|----|
| Element: | |
| [GIS.1.] Automatyzacja i programowanie w GIS | 1 |
| [GIS.2.] Projektowanie narzędzi i aplikacji GIS | 10 |
| [GIS.3.] Analiza geometrii obiektów z wykorzystaniem obrazów cyfrowych | 0 |
| [GIS.4.] Smart M.App - projektowanie | 0 |

Blok modułów obieralnych - 6 semestr

| | |
|--|---|
| Element: | |
| [BM6.1.] Blok modułów z zakresu GIS | 2 |
| [BM6.2.] Blok modułów z zakresu przetwarzania danych | 9 |

Wybór modułów obieralnych GEI studia stacjonarne (sem. 7 w r.ak. 2023/24)

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00
Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59
Status: Zamknięta
Rodzaj: Ankieta
Ilość studentów uprawnionych: 21
Ilość wypełnionych ankiet: 11
w tym ankiety poprawne: 11
w tym ankiety niepoprawne: 0

Blok modułów obieralnych semestr 7

| | |
|---|----|
| Element: | |
| [BMO.1.] Blok modułów z zakresu geoinformacji w obszarach przemysłowych | 10 |
| [BMO.2.] Blok modułów z zakresu geoinformacji w obszarach zurbanizowanych | 2 |
| [BMO.3.] Blok modułów z zakresu modelowania informacji o środowisku | 10 |

Wybór modułów obieralnych GiK w sem. 5 i 6 w r.ak. 2023/2024 - studia niestacjonarne

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00

Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59

Status: Zamknięta

Rodzaj: Ankieta

Ilość studentów uprawnionych: 33

Ilość wypełnionych ankiet: 25

w tym ankiety poprawne: 25

w tym ankiety niepoprawne: 0

Blok modułów obieralnych informatycznych GiK - semestr 5

| Element: | |
|--|----|
| [IN.1.] Analiza danych w Statistica | 0 |
| [IN.2.] Matlab w geodezji | 0 |
| [IN.3.] Przygotowanie danych zasilających bazy powiatowego zasobu geodezyjnego | 16 |
| [IN.4.] Podstawy Python | 1 |
| [IN.5.] Harmonizacja i integracja internetowych danych przestrzennych | 1 |
| [IN.6.] Rozszerzona rzeczywistość w geodezji i kartografii | 7 |

Blok modułów w języku obcym GiK - semestr 6

| Element: | |
|--|----|
| [JO.1.] 3D Modelling - basing on data from laser scanning and classical survey | 6 |
| [JO.2.] Automating of ArcGIS Workflows | 1 |
| [JO.3.] Geodetic science and spatial information management | 4 |
| [JO.4.] Image processing in Python | 1 |
| [JO.5.] Mobile Mapping Technology | 2 |
| [JO.6.] Real estate management worldwide | 11 |

Blok modułów obieralnych uzupełniających GiK - semestr 6

| Element: | |
|--|----|
| [UZ.1.] Arkusze kalkulacyjne w zaawansowanych technikach przetwarzania danych (3) | 0 |
| [UZ.2.] Elementy zarządzania nieruchomościami | 4 |
| [UZ.3.] Firma geodezyjna w praktyce (3) | 15 |
| [UZ.4.] Fotogrametria i skaning laserowy w praktyce geodezyjnej (3) | 5 |
| [UZ.5.] Geoinformacja w służbie Smart City (2) | 0 |
| [UZ.6.] Infrastruktury geoinformacyjne (2) | 0 |
| [UZ.7.] Kartografia i geowizualizacja w praktyce (3) | 0 |
| [UZ.8.] Modelowanie informacji o budynkach, budowlach i infrastrukturze (BIM) (3) | 1 |
| [UZ.9.] Narzędzia GIS w gospodarce nieruchomościami (2) | 0 |
| [UZ.10.] Nowoczesne metody inwentaryzacji zabytków (3) | 0 |
| [UZ.11.] Nowoczesne technologie pomiarowe w badaniach deformacji (3) | 0 |
| [UZ.12.] Otwarte zasoby geoinformacyjne (2) | 0 |
| [UZ.13.] Planowanie przestrzenne - wybrane zagadnienia (3) | 0 |
| [UZ.14.] Podstawy gospodarki i geomatyki leśnej (3) | 0 |
| [UZ.15.] Podstawy języka Python (3) | 1 |
| [UZ.16.] Podstawy MicroStation z nakładkami tematycznymi (3) | 3 |
| [UZ.17.] Python dla każdego (3) | 1 |
| [UZ.18.] Skaning laserowy w geodezji inżynierskiej (3) | 3 |
| [UZ.19.] Wybrane zagadnienia z zakresu CAD i GIS (3) | 8 |
| [UZ.20.] Zastosowanie bezzałogowych statków latających (BSL) w geodezji (3) | 6 |
| [UZ.21.] Zastosowanie i integracja różnych metod pomiarowych do wyznaczania kształtu budowli inżynierskich (3) | 1 |
| [UZ.22.] Zastosowanie metod inżynierii odwrotnej do modelowania obiektów w inżynierii lądowej (3) | 0 |

| | |
|---|---|
| [UZ.23.] Nowoczesny R dla nauki o danych (3) | 0 |
| [UZ.24.] Teledetekcja w planowaniu i monitorowaniu terenów błękitno-zielonej infrastruktury (2) | 0 |
| [UZ.25.] Podstawy systemu Linux (2) | 0 |
| [UZ.26.] Projektowanie, realizacja i eksploatacja baz danych przestrzennych (2) | 2 |
| [UZ.27.] Obrazowe metody dokumentacji zabytków (3) | 0 |
| [UZ.28.] Osnowy geodezyjne w pomiarach o wysokiej precyzji (3) | 0 |
| [UZ.29.] Rozwiązania WebGIS we współczesnej geodezji, kartografii i geoinformatyce (2) | 0 |
| [UZ.30.] Spatial Humanities - GIS w badaniach humanistycznych (2) | 0 |

Uruchomiona zostanie II tura wyborów. Wybierane większością głosów. W przypadku, gdy moduły uzyskają taką samą liczbę głosów, uruchomiony zostanie przedmiot, który w I turze uzyskał większą liczbę głosów.

Wybór modułów obieralnych GiK w sem. 7 i 8 w r.ak. 2023/2024 - studia niestacjonarne

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00

Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59

Status: Zamknięta

Rodzaj: Ankieta

Ilość studentów uprawnionych: 18

Ilość wypełnionych ankiet: 13

w tym ankiety poprawne: 13

w tym ankiety niepoprawne: 0

Blok modułów obieralnych kierunkowych GiK realizowane w semestrze 7 i 8

| Element: | Wyb.1 | Wyb.2 | Wyb.3 | Wyb.4 | Wyb.5 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| [MOD.1.] Geoinformatyka, Fotogrametria i Teledetekcja | 1 | 2 | 2 | 7 | 1 |
| [MOD.2.] Gospodarka Nieruchomościami i Kataster | 7 | 4 | 1 | 0 | 1 |
| [MOD.3.] Geoinformacja i Geodezja Górnicza | 0 | 1 | 3 | 6 | 3 |
| [MOD.4.] Geodezja Inżynieryjno-Przemysłowa | 5 | 4 | 4 | 0 | 0 |
| [MOD.5.] Przetwarzanie i Analiza Geodanych | 0 | 2 | 3 | 0 | 8 |

Bloki modułów obieralnych GiK GFT st. stacjonarne 2 st. (w sem. 3 r.ak. 2023/2024)

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00

Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59

Status: Zamknięta

Rodzaj: Ankieta

Ilość studentów uprawnionych: 10

Ilość wypełnionych ankiet: 10

w tym ankiety poprawne: 10

w tym ankiety niepoprawne: 0

Moduł obieralny w języku obcym

| Element: | |
|--|---|
| [MOD.1.] Architecture applications of Photogrammetry and TLS | 2 |
| [MOD.2.] Data Mining in Remote Sensing and GIS | 0 |
| [MOD.3.] Hyperspectral Remote Sensing | 8 |
| [MOD.4.] Python praxis in photogrammetry and remote sensing | 0 |

Bloki modułów obieralnych ZKL st. stacjonarne 2 st. (w sem. 2 i 3 r.ak. 2023/2024)

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00

Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59

Status: Zamknięta

Rodzaj: Ankieta

Ilość studentów uprawnionych: 14

Ilość wypełnionych ankiet: 12

w tym ankiety poprawne: 12

w tym ankiety niepoprawne: 0

Moduł obieralny z zakresu zarządzanie ekosystemami - 2 semestr

| | |
|--|----|
| Element: | |
| [EK.1.] Zarządzanie zielenią miejską | 12 |
| [EK.2.] Adaptacja gospodarki leśnej do zmian klimatu | 0 |

Moduł anglojęzyczny - 3 semestr

| | |
|---|----|
| Element: | |
| [AN.1.] Local actions for climate change mitigation | 1 |
| [AN.2.] Socio-economic aspects of climate change | 11 |

Moduł obieralny - 3 semestr

| | |
|--|----|
| Element: | |
| [OB.1.] Gospodarka wodami opadowymi i retencja wód | 11 |
| [OB.2.] Retencja wód w obszarach rolno-leśnych | 1 |
| [OB.3.] Metody sekwestracji CO2 | 0 |

Moduł obieralny prawno ekonomiczny - 3 semestr

| | |
|--|---|
| Element: | |
| [EK.1.] Społeczna odpowiedzialność biznesu w ochronie środowiska | 2 |
| [EK.2.] Organizacja procesu inwestycyjnego | 7 |
| [EK.3.] Handel emisjami | 3 |

Bloki modułów obieralnych IGP RES st. stacjonarne 2 st. (w sem. 3 r.ak. 2023/2024)

Ankieta ważna od: 2023-03-16 11:00:00

Ankieta ważna do: 2023-03-31 23:59:59

Status: Zamknięta

Rodzaj: Ankieta

Ilość studentów uprawnionych: 22

Ilość wypełnionych ankiet: 16

w tym ankiety poprawne: 16

w tym ankiety niepoprawne: 0

Moduł obieralny w języku obcym

| Element: | |
|---|----|
| [MO.1.] Integrated Watershed Management | 0 |
| [MO.2.] Web GIS | 16 |