

**Plan studiów****Kierunek: Studia miejskie 1st**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Wydział prowadzący studia:</b>   | <b>Wydział Nauk o Ziemi</b>      |
| <b>Kierunek na którym są prowadzone studia:</b><br><i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i> | <b>Studia miejskie</b>           |
| <b>Poziom studiów:</b><br><i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>   | <b>Studia pierwszego stopnia</b> |
| <b>Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:</b><br><i>(poziom 6, poziom 7)</i>  | <b>Poziom 6</b>                  |
| <b>Profil studiów:</b><br><i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>   | <b>Ogólnoakademicki</b>          |
| <b>Forma studiów:</b><br><i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>   | <b>stacjonarne</b>               |
| <b>Liczba semestrów:</b>  | <b>6</b>                         |
| <b>Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:</b>   | <b>180</b>                       |
| <b>Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:</b>  | <b>1965</b>                      |

## I semestr

| Nazwa grupy przedmiotów   | Nazwa przedmiotu  | Kod przedmiotu w USOS | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin z udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć <sup>1</sup> |            |           |           | Forma zaliczenia <sup>2</sup>    |
|---|---|-----------------------|---------------------|---|------------|-----------|-----------|----------------------------------|
|   |   |                       |                     | W   | C          | L         | C ter.    |                                  |
| <b>Grupa przedmiotów I:</b> Podstawy rozwoju miast i urbanizacji              | Osadnictwo miejskie   | 2200-OM-SM-1-S1       | 5                   | 30  | 15         |           |           | <b>egzamin,</b><br>zal. na ocenę |
| <b>Grupa przedmiotów II:</b> Psychologia, socjologia i antropologia miasta    | Dialog społeczny*   | 2200-DS-SM-1-S1       | 1                   |   | 15         |           |           | zal. na ocenę                    |
|   | Podstawy socjologii*  | 2200-PS-SM-1-S1       | 1                   | 15  |            |           |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów III:</b> Demograficzno-społeczne                         | Geografia społeczna miasta                                  | 2200-GSM-SM-1-S1      | 2                   | 15  | 15         |           |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów IV:</b> Gospodarcze                                      | Kapitał ludzki i gospodarka oparta na wiedzy                | 2200-KLIG-SM-1-S1     | 1                   | 15  |            |           |           | zal. na ocenę                    |
|   | Monitorowanie usług publicznych w miastach                  | 2200-MUPM-SM-1-S1     | 1                   |   | 15         |           |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów V:</b> Środowiskowe                                      | Geologia obszarów zurbanizowanych                           | 2200-GOZ-SM-1-S1      | 3                   | 15  |            | 15        |           | zal. na ocenę                    |
|   | Klimat i bioklimat miasta                                   | 2200-KBM-SM-1-S1      | 3                   | 15  | 15         |           | 15        | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów VI:</b> Zintegrowany i zrównoważony rozwój miast         | Ekologia i sozologia miasta                                 | 2200-ESM-SM-1-S1      | 6                   | 30  | 30         |           |           | <b>egzamin,</b><br>zal. Na ocenę |
| <b>Grupa przedmiotów IX:</b> Gromadzenie, przetwarzanie i wizualizacja danych | Miasto i mapa   | 2200-MIP-SM-1-S1      | 2                   | 15  | 15         |           |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów X:</b> Treści ogólne                                     | Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia (podstawowe)  | 9001-eBHP             | 0                   | 8   |            |           |           | zal. bez oceny                   |
|   | Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia (rozszerzone) | 9001-BHP-R-3          | 0                   | 1   | 2          |           |           | zal. bez oceny                   |
|   | Podstawy ekonomii   | 2200-PE-SM-1-S1       | 1                   |   | 15         |           |           | zal. na ocenę                    |
|   | Ochrona własności intelektualnej*                           | 2200-OWI-SM-1-S1      | 1                   | 15  |            |           |           | zal. na ocenę                    |
|   | Technologie informacyjne                                    | 2200-TI-SM-1-S1       | 3                   |   |            | 30        |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Razem</b>  |   |                       | <b>30</b>           | <b>174</b>  | <b>137</b> | <b>45</b> | <b>15</b> | <b>X</b>                         |

1. Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie zasad ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

2. Zaliczenie na ocenę, egzamin.

Każdy kolejny semestr należy opisać wg wzoru dla semestru I

\* przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

## II semestr

| Nazwa grupy przedmiotów  | Nazwa przedmiotu   | Kod przedmiotu w USOS | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć |            |           |           | Forma zaliczenia |
|--|--|-----------------------|---------------------|---|------------|-----------|-----------|------------------|
|  |  |                       |                     | W   | C          | L         | Cter      |                  |
| <b>Grupa przedmiotów I:</b><br><i>Podstawy rozwoju miast i urbanizacji</i>                       | Teorie rozwoju miast i urbanizacji                                 | 2200-TRMU-SM-1-S1     | 2                   | 15  |            |           |           | <b>egzamin</b>   |
| <b>Grupa przedmiotów II:</b><br><i>Psychologia, socjologia i antropologia miasta</i>             | Psychologia środowiskowa miasta*                                   | 2200-PSM-SM-1-S1      | 4                   | 30  |            |           |           | <b>egzamin</b>   |
|  | Ruchy miejskie   | 2200-RM-SM-1-S1       | 2                   | 15  | 15         |           |           | zal. na ocenę    |
| <b>Grupa przedmiotów IV:</b><br><i>Gospodarcze</i>   | Baza ekonomiczna rozwoju miast                                     | 2200-BERM-SM-1-S1     | 2                   | 15  | 15         |           |           | zal. na ocenę    |
|  | Infrastruktura obszarów zurbanizowanych i transport miejski        | 2200-IOZTM-SM-1-S1    | 3                   | 15  |            | 15        |           | zal. na ocenę    |
|  | Miasto i jego region w gospodarce globalnej                        | 2200-MIJR-SM-1-S1     | 1                   |   | 15         |           |           | zal. na ocenę    |
| <b>Grupa przedmiotów V:</b><br><i>Środowiskowe</i>   | Geologia obszarów zurbanizowanych                                  | 2200-GOZ-SM-1-S1      | 1                   |   |            |           | 15        | zal. na ocenę    |
|  | Gleby miejskie   | 2200-GM-SM-1-S1       | 4                   | 15  |            | 15        | 15        | zal. na ocenę    |
|  | Zagrożenia przyrodnicze w miastach                                 | 2200-ZPM-SM-1-S1      | 2                   | 30  |            |           |           | zal. na ocenę    |
| <b>Grupa przedmiotów VII:</b><br><i>Planistyczno-prawne</i>                                      | Prawo gospodarki komunalnej*                                       | 2200-PGK-SM-1-S1      | 1                   | 15  |            |           |           | zal. na ocenę    |
|  | Podstawy prawa administracyjnego*                                  | 2200-PPA-SM-1-S1      | 1                   | 15  |            |           |           | zal. na ocenę    |
| <b>Grupa przedmiotów XI:</b><br><i>Treści poszerzające wiedzę kierunkową (zajęcia do wyboru)</i> | Przedmioty do wyboru z zakresu zagadnień środowiskowych w miastach |                       | 3                   |   |            |           | 36        | zal. na ocenę    |
|  | Przedmioty do wyboru semestr 2**                                   |                       | 4                   |   | 60         |           |           | zal. na ocenę    |
| <b>Razem</b>   |  |                       | <b>30</b>           | <b>165</b>  | <b>105</b> | <b>30</b> | <b>66</b> | <b>X</b>         |

\* przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

\*\* przedmioty do wyboru - student wybiera 2 przedmioty po 30 godzin rozszerzające wiedzę z puli WNoZi (łącznie 60 godzin)

### III semestr

| Nazwa grupy przedmiotów  | Nazwa przedmiotu  | Kod przedmiotu w USOS | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć |            |           |          | Forma zaliczenia                 |
|--|---|-----------------------|---------------------|---|------------|-----------|----------|----------------------------------|
|  |   |                       |                     | W   | C          | L         | C ter.   |                                  |
| <b>Grupa przedmiotów II:</b> Psychologia, socjologia i antropologia miasta             | Laboratorium działania społecznego*                                   | 2200-LABDS-SM-2-S1    | 3                   |   |            | 30        |          | zal. na ocenę                    |
|  | Podstawy filozoficzne i antropologia miasta *                         | 2200-PFAM-SM-2-S1     | 1                   | 15  |            |           |          | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów III:</b> Demograficzno-społeczne                                  | Demografia miasta   | 2200-DM-SM-2-S1       | 3                   | 15  | 15         |           |          | <b>egzamin</b><br>zal. na ocenę  |
| <b>Grupa przedmiotów IV:</b> Gospodarczy   | Branding miejski i regionalny   | 2200-BMR-SM-2-S1      | 3                   | 15  |            | 15        |          | zal. na ocenę                    |
|  | Zarządzanie miastem*  | 2200-ZM-SM-2-S1       | 4                   | 15  |            | 15        |          | <b>egzamin,</b><br>zal. na ocenę |
| <b>Grupa przedmiotów V:</b> Środowiskowe   | Smart city  | 2200-SCIT-SM-2-S1     | 1                   | 15  |            |           |          | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów VI:</b> Zintegrowany i zrównoważony rozwój miast                  | Odnawialne źródła energii w mieście                                   | 2200-OZEM-SM-2-S1     | 1                   |   | 15         |           |          | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów VII:</b> Planistyczno-prawne                                      | Prawne aspekty gospodarowania nieruchomościami w mieście              | 2200-PAGN-SM-2-S1     | 1                   | 15  |            |           |          | zal. na ocenę                    |
|  | Prawo planowania i zagospodarowania przestrzennego obszarów miejskich | 2200-PPZP-SM-2-S1     | 1                   | 15  |            |           |          | zal. na ocenę                    |
|  | Samorząd terytorialny   | 2200-ST-SM-2-S1       | 1                   | 15  |            |           |          | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów VIII:</b> Urbanistyczno-architektoniczny                          | Podstawy architektury i urbanistyki                                   | 2200-PAIU-SM-2-S1     | 1                   | 15  |            |           |          | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów IX:</b> Gromadzenie, przetwarzanie i wizualizacja danych          | Wykorzystanie cyfrowych baz danych                                    | 2200-WCBD-SM-2-S1     | 3                   |   |            | 30        |          | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów XI:</b> Treści poszerzające wiedzę kierunkową (zajęcia do wyboru) | Przedmioty do wyboru z zakresu zagadnień gospodarczych w miastach*    |                       | 4                   |   | 60         |           |          | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów XII:</b> Wychowanie fizyczne                                      | Wychowanie fizyczne   | 5700-ALL              | 0                   |   | 30         |           |          | zal. bez oceny                   |
| <b>Grupa przedmiotów XIII:</b> Lektorat z języka obcego                                | Język angielski   | 4100-ALL              | 3                   |   | 60         |           |          | zal. na ocenę                    |
| <b>Razem</b>   |   |                       | <b>30</b>           | <b>135</b>  | <b>180</b> | <b>90</b> | <b>-</b> | <b>X</b>                         |

\* przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

#### IV semestr

| Nazwa grupy przedmiotów  | Nazwa przedmiotu  | Kod przedmiotu w USOS | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć |           |           |           | Forma zaliczenia                |
|--|---|-----------------------|---------------------|---|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|
|  |   |                       |                     | W   | Ć         | L         | Ćter      |                                 |
| <b>Grupa przedmiotów I:</b><br><i>Podstawy rozwoju miast i urbanizacji</i>                       | Systemy osadnicze   | 2200-SO-SM-2-S1       | 1                   | 15  |           |           |           | zal. na ocenę                   |
| <b>Grupa przedmiotów II:</b><br><i>Psychologia, socjologia i antropologia miasta</i>             | Miejskie polityki społeczne*  | 2200-MPS-SM-2-S1      | 2                   | 30  |           |           |           | zal. na ocenę                   |
|  | Przestrzeń publiczna*   | 2200-PPUB-SM-2-S1     | 4                   | 30  |           |           |           | <b>egzamin</b>                  |
|  | Spółeczna psychologia życia w mieście                                 | 2200-SPZ-SM-2-S1      | 2                   | 30  |           |           |           | zal. na ocenę                   |
| <b>Grupa przedmiotów IV:</b><br><i>Gospodarcze</i>   | Turystyka w miastach  | 2200-TWM-SM-2-S1      | 3                   | 15  |           |           | 20        | zal. na ocenę                   |
| <b>Grupa przedmiotów V:</b><br><i>Środowiskowe</i>   | Geologia stosowana w planowaniu i zagospodarowaniu obszarów miejskich | 2200-GSPZM-SM-2-S1    | 3                   | 15  |           | 15        |           | zal. na ocenę                   |
|  | Hydrologia obszarów zurbanizowanych                                   | 2200-HOZ-SM-2-S1      | 4                   | 15  |           | 15        | 15        | zal. na ocenę                   |
| <b>Grupa przedmiotów VIII:</b><br><i>Urbanistyczno-architektoniczny</i>                          | Zieleń miejska i architektura krajobrazu                              | 2200-ZMIAK-SM-2-S1    | 5                   | 15  |           | 15        | 20        | zal. na ocenę                   |
| <b>Grupa przedmiotów XI:</b><br><i>Treści poszerzające wiedzę kierunkową (zajęcia do wyboru)</i> | Warsztaty do wyboru**   |                       | 2                   |   |           |           | 30        | zal. na ocenę                   |
| <b>Grupa przedmiotów XII:</b><br><i>Wychowanie fizyczne</i>                                      | Wychowanie fizyczne   | 5700-ALL              | 0                   |   | 30        |           |           | zal. bez oceny                  |
| <b>Grupa XIII:</b><br><i>Lektorat z języka obcego</i>  | Język angielski   | 4100-ALL              | 4                   |   | 60        |           |           | zal. na ocenę<br><b>egzamin</b> |
| <b>Razem</b>   |   |                       | <b>30</b>           | <b>165</b>  | <b>90</b> | <b>45</b> | <b>85</b> | <b>X</b>                        |

\* przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

\*\* warsztaty realizowane w terenie - student wybiera 2 przedmioty, np.: Waloryzacja przestrzeni dla potrzeb turystyki kulinarnej; Specjalistyczne warsztaty zawodowe kajakarstwo turystyczne; Militarne dziedzictwo kulturowe regionu; Warsztaty geoekologiczne

## V semestr

| Nazwa grupy przedmiotów  | Nazwa przedmiotu   | Kod przedmiotu w USOS | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć |           |           |           | Forma zaliczenia                 |
|--|--|-----------------------|---------------------|---|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|
|  |  |                       |                     | W   | Ć         | L         | Ćter      |                                  |
| <b>Grupa przedmiotów II:</b> Psychologia, socjologia i antropologia miasta             | Etyka i aksjologia miasta*   | 2200-EIAM-SM-3-S1     | 1                   |   | 15        |           |           | zal. na ocenę                    |
|  | Negocjacje i mediacje*   | 2200-NM-SM-3-S1       | 1                   |   | 15        |           |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów IV:</b> Gospodarcze   | Rewitalizacja jako narzędzie rozwoju społecznego i gospodarczego     | 2200-RJNR-3-S1        | 1                   | 15  |           |           |           | zal. na ocenę                    |
|  | Gospodarka nieruchomościami  | 2200-GN-SM-3-S1       | 2                   |   |           | 15        |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów VI:</b> Zintegrowany i zrównoważony rozwój miast                  | Metodyka oceny krajobrazów miejskich i opracowań ekofizjograficznych | 2200-MOKM-SM-3-S1     | 5                   | 15  |           | 15        | 20        | zal. na ocenę                    |
|  | Zdrowie człowieka w mieście  | 2200-ZCM-SM-3-S1      | 1                   | 15  |           |           |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów VII:</b> Planistyczno-prawne                                      | Fundusze UE jako czynnik rozwoju miast                               | 2200-FUE-SM-3-S1      | 2                   | 15  | 15        |           |           | zal. na ocenę                    |
|  | Planowanie przestrzenne miasta i strefy podmiejskiej                 | 2200-PPMS-SM-3-S1     | 4                   | 15  |           | 15        |           | <b>egzamin,</b><br>zal. na ocenę |
| <b>Grupa przedmiotów VIII:</b> Urbanistyczno-architektoniczny                          | Przestrzeń architektoniczno-urbanistyczna miast                      | 2200-PAUM-SM-3-S1     | 4                   | 30  |           |           |           | <b>egzamin</b>                   |
| <b>Grupa przedmiotów IX:</b> Gromadzenie, przetwarzanie i wizualizacja danych          | Modelowanie 3-D z elementami grafiki wektorowej                      | 2200-MDGW-SM-3-S1     | 2                   |   |           | 15        |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów XI:</b> Treści poszerzające wiedzę kierunkową (zajęcia do wyboru) | Przedmioty do wyboru **  |                       | 3                   |   |           | 30        |           | zal. na ocenę                    |
|  | Warsztaty z kompetencji komunikacyjnych do wyboru ***                |                       | 1                   |   | 15        |           |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa przedmiotów XII:</b> Wychowanie fizyczne                                      | Animacja czasu wolnego w przestrzeni miejskiej                       | 2200-ACW-SM-3-S1      | 1                   | 15  |           |           |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Grupa XV:</b> Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy                                   | Seminarium I   | 2200-SEMD1-SM-3-S1    | 2                   |   | 15        |           |           | zal. na ocenę                    |
| <b>Razem</b>   |  |                       | <b>30</b>           | <b>120</b>  | <b>75</b> | <b>90</b> | <b>20</b> | <b>X</b>                         |

\* przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych

\*\* przedmioty do wyboru - student wybiera 1 przedmiot (30 godzin laboratorium), np.: Trójwymiarowa wizualizacja obiektów w oprogramowaniu inżynierskim SketchUp; Praktyczne wykorzystanie odbiorników GPS wraz z obsługą wielkoformatowych urządzeń peryferyjnych; Narzędzia do ilościowej analizy danych społeczno-ekonomicznych z zastosowaniem oprogramowania IBM SPSS

\*\*\* - przedmioty realizujące treści z zakresu nauk społecznych i humanistycznych, student wybiera 1 przedmiot rozszerzające wiedzę, np.: Komunikacja perswazyjna; Warsztaty stylistyczne; Etykieta językowa; Emisja głosu; Język w kampaniach medialnych i marketingowych; Adiustacja tekstów (15 godzin)

## VI semestr

| Nazwa grupy przedmiotów   | Nazwa przedmiotu                                   | Kod przedmiotu w USOS | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć |           |           |          | Forma zaliczenia |
|---|--|-----------------------|---------------------|---|-----------|-----------|----------|------------------|
|   |  |                       |                     | W   | C         | L         | C ter    |                  |
| <b>Grupa przedmiotów IV:</b><br><i>Gospodarcze</i>                                      | Funkcje uzdrowiskowe miast                         | 2200-FUM-SM-3-S1      | 1                   |   | 15        |           |          | zal. na ocenę    |
| <b>Grupa przedmiotów VI:</b><br><i>Zintegrowany i zrównoważony rozwój miast</i>         | Gospodarka wodno-ściekowa obszarów zurbanizowanych | 2200-GWS-SM-3-S1      | 1                   | 15  |           |           |          | zal. na ocenę    |
|   | Metabolizm miasta                                  | 2200-MM-SM-3-S1       | 1                   | 15  |           |           |          | zal. na ocenę    |
| <b>Grupa przedmiotów VII:</b><br><i>Planistyczno-prawne</i>                             | Scenariusze i strategie rozwoju miast i regionów   | 2200-SSRM-SM-3-S1     | 2                   | 15  | 15        |           |          | zal. na ocenę    |
| <b>Grupa przedmiotów IX:</b><br><i>Gromadzenie, przetwarzanie i wizualizacja danych</i> | GIS w zarządzaniu przestrzenią miejską             | 2200-GISPM-SM-3-S1    | 3                   | 15  |           | 15        |          | zal. na ocenę    |
| <b>Grupa XIV:</b><br><i>Praktyki zawodowe</i>   | Praktyki zawodowe (3 tyg.)                         | 2200-PZ-SM-3-S1       | 6                   | -   | -         | -         | -        | zal. bez oceny   |
| <b>Grupa XV:</b><br><i>Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy</i>                          | Seminarium II                                      | 2200-SEMD2-SM-3-S1    | 4                   | 30  |           |           |          | zal. na ocenę    |
|   | Praca dyplomowa, egzamin dyplomowy                 |                       | 12                  | -   | -         | -         | -        | <b>egzamin</b>   |
| <b>Razem</b>  |  |                       | <b>30</b>           | <b>90</b>   | <b>30</b> | <b>15</b> | <b>-</b> | <b>X</b>         |

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020.

Okresem zaliczeniowym na kierunku studiów Studia miejskie jest rok akademicki.

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady *Wydziału Nauk o Ziemi* w dniu 26 kwietnia 2019 r.

*Dr hab. Marek Kejna, prof. UMK*

.....  
(podpis Dziekana)