

**Moduły kształcenia rok akademicki 2016/17**

| Oznaczenie,<br>osoby prowadzące zajęcia                                                                                                                                 | Moduł kształcenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ilość<br>godzin/<br>punktów<br>ECTS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>MK_1</b><br>dr inż. arch. M. Janik<br>dr L. Trząski<br>dr hab. M. Czornik<br>dr hab. T. Nawrocki<br>dr hab. inż. arch. K. Kafka<br>mgr J. Makowski<br>dr B. Ogrodnik | <b>Filozofia miasta – wielość perspektyw</b><br>12 W + 4 Sem + 34 Pw<br><i>szeroki ogląd miasta jako bytu społeczno -przestrzenno -<br/>gospodarczego;<br/>perspektywa społeczna, gospodarcza, środowiskowa,<br/>przestrzenna, obywatelska, kulturowa, administracyjna;<br/>Integracja perspektyw</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50/2                                |
| <b>MK_2</b><br>dr hab. inż. arch. K. Kafka<br>dr B. Ogrodnik<br>dr inż. arch. M. Janik<br>dr L. Trząski                                                                 | <b>Miasto jako system, miasto jako proces</b><br>6 W + 8 Sem + 36 Pw<br><i>miasto jako „system systemów”, procesy rozwojowe miast w<br/>historii, ich determinanty, obecne systemy miejskie oraz próby<br/>formułowania, uzgadniania i kodyfikacji zasad postulatycznych i<br/>normatywnych dotyczących kształtowania miast. Trwałość<br/>systemu, pojęcie „resilience”;<br/>synergia w procesach rozwojowych, rozwój zrównoważony a<br/>rozwój zintegrowany;<br/>miasto i jego otoczenie bliższe i dalsze - interakcje, miasto i jego<br/>sąsiedztwo (MOF).</i>                                                                                                                                           | 50/2                                |
| <b>MK_3</b><br>dr inż. arch. A. Twardoch<br>mgr J. Makowski<br>dr inż. arch. B. Krystek-Kuciewicz<br>dr inż. arch. M. Borska                                            | <b>„Płynna nowoczesność” i miasto zwarte. Świat globalny czy<br/>lokalny?</b><br>8 W + 6 Sem + 36 Pw<br><i>Współczesne uwarunkowania, tendencje i zmiany kulturowe;<br/>Skutki globalizacji, jej wpływ na społeczności miejskie i<br/>przestrzeń współczesnych miast;<br/>Kultura późnej nowoczesności/ponowoczesności;<br/>Współczesne tendencje w kształtowaniu przestrzeni miejskiej;<br/>Miasta w europejskich koncepcjach strategicznych, polityka<br/>miejska; Miasto europejskie – europejska polityka miejska;<br/>Krajowa Polityka Miejska, strategie europejskie, Karta Lipska,<br/>Deklaracja z Aalborg, Deklaracja z Toledo, Nowa Karta Ateńska<br/>itp.; narracja miejska – jej znaczenie</i> | 50/2                                |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| <b>MK_4</b><br>dr hab. inż. arch. A. Pancewicz<br>dr arch. T. Jeleński<br>dr inż. arch. M. Janik                                                                        | <b>Krajobraz miejski</b><br>4W + 6 Sem + 8 P + 57 Pw<br><i>analiza przestrzeni miejskiej, jej waloryzacja, podstawowe<br/>elementy kompozycji, ich rola i znaczenie, krajobraz<br/>poprzemysłowy, przykłady, opracowania własne</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 75/3                                |

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>MK_5</b><br>dr hab. T. Nawrocki                                                                            | <b>Środowisko społeczne miasta i jego przestrzenno – funkcjonalne <i>praxis</i></b><br>6 W + 6 Ćw + 4 Sem + 34 Pw<br><i>Problematyka społeczności miejskich w różnych skalach, ich tożsamości, jej przestrzennych i funkcjonalnych wyznaczników. Przestrzeń publiczna miasta, jej rola i znaczenie dla kształtu życia społecznego miasta, kapitału społecznego i jakości życia w mieście, współczesne problemy demograficzne. Miejskie badania społeczne.</i> | 50/2 |
| <b>MK_6</b><br>dr M. Głowacka<br>dr L. Trząski<br>dr hab. inż. arch. K. Rostański                             | <b>Środowisko przyrodnicze miasta, „błękitno-zielona infrastruktura”</b><br>6 W + 8 Sem + 36 Pw<br><i>system przyrodniczy miasta, rola i znaczenie zieleni miejskiej, woda w mieście, mikroklimat miejski, zmiany klimatyczne, jakość środowiska miejskiego w kontekście zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców, zielona infrastruktura</i>                                                                                                                     | 50/2 |
| <b>MK_7</b><br>dr hab. M. Czornik<br>dr A. Polko<br>dr hab. inż. arch. K. Kafka<br>dr inż. arch. M. Janik     | <b>Gospodarka miejska, lokalne zasoby i finanse</b><br>10 W + 6 Sem + 34 Pw<br><i>inwestycje i zarządzanie zasobami gminnymi, stymulowanie i wspieranie rozwoju lokalnej gospodarki, współpraca z dużymi graczami</i>                                                                                                                                                                                                                                         | 50/2 |
| <b>MK_8</b>                                                                                                   | <b>Ekonomia społeczna</b><br>10 Sem +15 Pw<br><i>wyjazd studialny do cieszyńskiej fundacji „Być razem”</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25/1 |
| <b>MK_9</b><br>dr inż. G. Sierpiński<br>mgr J. Makowski                                                       | <b>Miejski transport publiczny, mobilność</b><br>8 W + 8 Sem + 34 Pw<br><i>rola i znaczenie transportu publicznego w mieście, współczesne tendencje, możliwości i ograniczenia rozwojowe systemów transportowych, organizacja zrównoważonego transportu miejskiego</i>                                                                                                                                                                                        | 50/2 |
| <b>MK_10</b><br>prof. dr hab. inż. J. Popczyk<br>dr L. Trząski<br>dr inż. G. Sierpiński                       | <b>Energia i surowce w mieście</b><br>8 W + 16 Sem + 51 Pw<br><i>Obieg materii i energii w organizmie miejskim, koncepcja „modelu cyrkularnego”, zasada 4R, wykorzystanie odpadów, ścieków, OZE, energetyka rozproszona gospodarowanie wodą deszczową, rolnictwo miejskie</i>                                                                                                                                                                                 | 75/3 |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| <b>MK_11</b><br>dr L. Trząski                                                                                 | <b>Strategie rozwojowe</b><br>2 W + 4 Sem + 8 P + 61 Pw<br><i>Podstawowe narzędzia planowania rozwoju miasta, zasoby miasta; Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego budowanie strategii miejskich. Tworzenie strategii zintegrowanej</i>                                                                                                                                                                                             | 75/3 |
| <b>MK_12</b><br>prof. dr hab. inż. arch. K. Gasidło<br>dr A. Polko<br>dr L. Trząski<br>dr inż. arch. M. Janik | <b>Zintegrowane programy miejskie</b><br>6 W + 6 Sem + 8 P + 55 Pw<br><i>Rewitalizacja, programy rozwojowe, przekształcenia terenów przemysłowych, rekultywacja; budowanie programów miejskich, warianty, ich ocena, urbanistyka operacyjna</i>                                                                                                                                                                                                               | 75/3 |

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>MK_13</b><br>dr arch. T. Jeleński<br>dr inż. arch. A. Twardoch                                                                                                             | <b>Działania w mikroskali – taktyka miejska</b><br>4 Sem + 8 P + 38 Pw<br><i>miasto jako miejsce życia – „placemaking”, przykłady przekształceń, możliwości i ograniczenia; potencjał drobnych projektów, meble miejskie, nawierzchnie, oświetlenie, informacja wizualna; znaczenie detalu</i>                                                                                                                                                                                                                | 50/2   |
| <b>MK_14</b><br>prof. dr hab. inż. arch. K. Gasidło<br>dr hab. inż. arch. M. Stangel<br>dr inż. arch. M. Janik                                                                | <b>Warsztaty kreatywności</b><br>4 Sem +4 Ćw + 17 Pw<br><i>metody pracy koncepcyjnej, myślenia nieszablonowego, szukania nieoczywistych rozwiązań</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25/1   |
| <b>MK_15</b><br>dr inż. arch. A. Bugno-Janik<br>przedstawiciele ruchów miejskich<br>Hugo A. Roele                                                                             | <b>Partycypacja i komunikacja społeczna</b><br>4W + 6 Sem + 20 Pw<br><i>Pola komunikacji w procesach planowania przestrzennego, rola i znaczenie partycypacji społecznej w wypracowywaniu rozwiązań projektowych i koncepcji strategicznych, współpraca z organizacjami pozarządowymi, narzędzia i sposoby pozyskiwania informacji od mieszkańców</i><br><b>warsztaty NVC</b><br>14 Ćw + 6 Pw<br><i>koncepcja Non-Violence Communication, warsztaty praktycznego stosowania metody dla dobrej komunikacji</i> | 50/2   |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| <b>MK_16</b><br>prof. dr hab. inż. arch. K. Gasidło<br>prof. dr hab. inż. J. Popczyk<br>dr hab. inż. arch. K. Kafka<br>dr L. Trząski<br>dr A. Polko<br>dr inż. arch. M. Janik | <b>Praca końcowa</b><br>18 Sem + 82 Pw<br><i>indywidualne opracowanie rozwiązania realnego problemu miejskiego</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100/4  |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 900/36 |