|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  Wydział Geoinżynierii |
|  | **Sylabus przedmiotu – część A** |
| **14S1-EMIR** | **Ekonomika miast i regionów** |
| **2022Z** | **Urban and Regional Economics** |
| **ECTS: 2.00** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TREŚCI MERYTORYCZNE:**  **Wykład**  1. Przestrzeń społeczno - ekonomiczna. 2. Progi rozwoju miast. 3. Korzyści aglomeracji 4. Procesy urbanizacyjne – podstawowe pojęcia i definicje 5.Pojęcie strefy podmiejskiej i przejściowej miasta jego terenów obrzeżnych 6. Infrastruktura techniczna i społeczna na potrzeby rozwoju obszarów zurbanizowanych. 7. Miejskie obszary funkcjonalne. 8. Lokalizacja przedsiębiorstw 9. Elementy ochrony środowiska wiejskiego.  **Ćwiczenia**  1.Identyfikacja obszarów o różnych funkcjach w ramach struktury przestrzennej miasta i na jego obrzeżach, określenie kierunków rozwoju obszarów zabudowy mieszkaniowej, przemysłowej czy usługowej. 2. Określenie stanu i kierunków rozwoju infrastruktury technicznej na obrzeżach miasta. 3. Analiza optymalnego rozwoju lokalnych i ponadlokalnych układów komunikacyjnych. 4.Określenie potencjału rozwojowego obszarów na podstawie wartości wybranych czynników. 5. Rola badań demograficznych w określaniu kierunku rozwoju obszarów 6. Wykorzystanie danych statystycznych GUS do analiz przestrzennych 7. Czynniki i stan rozwoju infrastruktury społecznej i technicznej na obrzeżach miast.  **CEL KSZTAŁCENIA:**  Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z czynnikami rozwoju miast, uwarunkowaniami tworzenia regionów oraz metodami analizy przestrzennego i gospodarczego rozwoju miasta i jego otoczenia  **OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH:**  **Symbole efektów dyscyplinowych:**  S/GEP1A\_K02+, InzA\_U03+, S/GEP1A\_U10+, InzA\_W03+, S/GEP1A\_W06+  **Symbole efektów kierunkowych:**  GP1A\_DnRN\_K03+, GP1A\_DnRN\_U11+, GP1A\_DnRN\_W17+, GP1A\_DnRN\_W11+  **EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):**   |  |  | | --- | --- | | **K1** | Student interpretuje analizowane zjawiska, kreatywnie opracowuje rozwiązania zadań, identyfikuje obszary problemowe, potrafi współpracować w grupie. | | **U1** | Student potrafi przeprowadzać podstawowe analizy w zakresie określania funkcji w miastach, w tym badania demograficzne i przestrzenne,  Potrafi zanalizować sytuację ekonomiczną wybranej jednostki miejskiej. | | **W1** | Student rozumie czym jest miasto i jego otoczenie, rozpoznaje korzyści skali i efekty przerostu funkcji miejskich. Student może się wykazać  znajomością funkcji infrastruktury miejskiej. Wie czym objawia się gospodarczy i przestrzenny rozwój miast i stref podmiejskich. |   **FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**   |  | | --- | | Wykład-['U1', 'W1']-wykład problemowy z prezentacją multimedialną,  wykład informacyjny-1. Przestrzeń społeczno - ekonomiczna. 2. Progi rozwoju miast. 3. Korzyści aglomeracji 4. Procesy urbanizacyjne – podstawowe pojęcia i definicje 5.Pojęcie strefy podmiejskiej i przejściowej miasta jego terenów obrzeżnych 6. Infrastruktura techniczna i społeczna na potrzeby rozwoju obszarów zurbanizowanych. 7. Miejskie obszary funkcjonalne. 8. Lokalizacja przedsiębiorstw 9. Elementy ochrony środowiska wiejskiego. | | Ćwiczenia-['K1', 'U1', 'W1']-ćwiczenia audytoryjne, praca w grupach, projekty praktyczne-1.Identyfikacja obszarów o różnych funkcjach w ramach struktury przestrzennej miasta i na jego obrzeżach, określenie kierunków rozwoju obszarów zabudowy mieszkaniowej, przemysłowej czy usługowej. 2. Określenie stanu i kierunków rozwoju infrastruktury technicznej na obrzeżach miasta. 3. Analiza optymalnego rozwoju lokalnych i ponadlokalnych układów komunikacyjnych. 4.Określenie potencjału rozwojowego obszarów na podstawie wartości wybranych czynników. 5. Rola badań demograficznych w określaniu kierunku rozwoju obszarów 6. Wykorzystanie danych statystycznych GUS do analiz przestrzennych 7. Czynniki i stan rozwoju infrastruktury społecznej i technicznej na obrzeżach miast. |   **FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**   |  | | --- | | Wykład-(Egzamin pisemny)-['W1']-egzamin w formie testu lub pytań otwartych | | Ćwiczenia-(Kolokwium pisemne)-['K1', 'U1', 'W1']-zaliczenie na podstawie ocen cząstkowych z ćwiczeń i kolokwium w formie pytań opisowych lub testu |   **Literatura:** | |  | | --- | | **Akty prawne kierunku określające**  **efekty uczenia się:** 916/2012 (Gospodarka przestrzenna),  **Kod ISCED:** -  **Status przedmiotu:** Obligatoryjny  **Grupa przedmiotów:** B - przedmioty kierunkowe  **Dyscyplina**: Architektura, planowanie przestrzenne miejskie i regionalne  **Język wykładowy**: POL  **Program:** Gospodarka przestrzenna - studia pierwszego stopnia - inżynierskie stacjonarne  **Etap**: Gospodarka przestrzenna drugi rok semestr trzeci  **Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki  **Tryb studiów:**Stacjonarne  **Rodzaj studiów:** Pierwszego stopnia |  |  | | --- | | **Przedmioty**  **wprowadzające:** brak  **Wymagania**  **wstępne:** brak |  |  | | --- | | **Koordynatorzy:**  **Ada Wolny-Kucińska, ada.wolny@uwm.edu.pl** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  Wydział Geoinżynierii |
|  | **Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B** |
| **14S1-EMIR** | **Ekonomika miast i regionów** |
| **2022Z** | **Urban and Regional Economics** |
| **ECTS: 2.00** |  |

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

|  |  |
| --- | --- |
| - udział w: Wykład | 15 h |
| - udział w: Ćwiczenia | 15 h |
| - konsultacje | 0 h |
|  | Ogółem: 30 h |

2. Samodzielna praca studenta:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ogółem: 0 h |

Ogółem (godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta): 30 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,

liczba punktów ECTS = 30 h : 30 h/ECTS = **2.00** ECTS

Średnio: 2.00 ECTS

|  |  |
| --- | --- |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego | 2.00 ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta | 0.00 ECTS |