



UNIwersYTET  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU

## Dostępność serwisów internetowych Sylabus zajęć

### Informacje podstawowe

|                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                        |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Kierunek studiów</b><br>Turystyka i rekreacja                                    |                                                                                                                                    | <b>Cykl dydaktyczny</b><br>2023/24                     |                                 |
| <b>Specjalność</b><br>TECHNOLOGIE INFORMACYJNE I KOMUNIKACYJNE (ICT) W<br>TURYSTYCE |                                                                                                                                    | <b>Kod zajęć</b><br>07TIRTIKS.28S.04034.23             |                                 |
| <b>Jednostka organizacyjna</b><br>Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych       |                                                                                                                                    | <b>Języki wykładowe</b><br>polski                      |                                 |
| <b>Poziom studiów</b><br>studia drugiego stopnia                                    |                                                                                                                                    | <b>Obligatoryjność</b><br>Fakultatywny specjalnościowy |                                 |
| <b>Forma studiów</b><br>studia stacjonarne                                          |                                                                                                                                    | <b>Blok zajęciowy</b><br>Przedmioty specjalnościowe    |                                 |
| <b>Profil studiów</b><br>profil ogólnoakademicki                                    |                                                                                                                                    |                                                        |                                 |
| <b>Koordynator zajęć</b>                                                            | Jakub Kalita                                                                                                                       |                                                        |                                 |
| <b>Prowadzący zajęcia</b>                                                           | Jakub Kalita                                                                                                                       |                                                        |                                 |
| <b>Okres</b><br>Semestr 4                                                           | <b>Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia</b><br>• Wykład: 5, Zaliczenie z oceną<br>• Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną |                                                        | <b>Liczba punktów ECTS</b><br>4 |

### Cele kształcenia dla zajęć

| Kod | Cel                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1  | Zaznajomienie studentów z zasadami tworzenia witryn internetowych dostępnych dla osób niepełnosprawnych |

### Wymagania wstępne

Znajomość podstawowych pojęć z zakresu informatyki.

## Efekty uczenia się dla zajęć

| Kod                                          | Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie                                                                                                 | Efekty uczenia się dla kierunku | Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Wiedzy - Student/ka:</b>                  |                                                                                                                                         |                                 |                                                              |
| W1                                           | posiada wiedzę na temat wykorzystania nowych technologii w zwiększaniu dostępności turystyki                                            | TIR_K2_W06                      | Kolokwium pisemne, Projekt                                   |
| W2                                           | zna elektroniczne systemy obsługi w zakresie turystyki i rekreacji osób niepełnosprawnych                                               | TIR_K2_W04                      | Kolokwium pisemne, Projekt                                   |
| <b>Umiejętności - Student/ka:</b>            |                                                                                                                                         |                                 |                                                              |
| U1                                           | potrafi posługiwać się nowoczesnymi technologiami informatycznymi w zakresie obsługi ruchu turystycznego                                | TIR_K2_U02                      | Kolokwium pisemne, Projekt                                   |
| U2                                           | stosuje różne metody marketingowe w działalności związanej z turystyką i rekreacją osób niepełnosprawnych                               | TIR_K2_U08                      | Kolokwium pisemne, Projekt                                   |
| <b>Kompetencji społecznych - Student/ka:</b> |                                                                                                                                         |                                 |                                                              |
| K1                                           | umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów turystycznych                                                                               | TIR_K2_K03                      | Kolokwium pisemne, Projekt                                   |
| K2                                           | precyzyjnie formułuje pytania służące pogłębianiu własnego zrozumieniu danego tematu, potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy | TIR_K2_K07                      | Kolokwium pisemne, Projekt                                   |

## Treści programowe dla zajęć

| Lp. | Treści programowe dla zajęć                                                                                  | Efekty uczenia się dla zajęć | Formy zajęć          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 1.  | Dostępność serwisów internetowych dla użytkowników niepełnosprawnych – definicje, cele                       | W1                           | Wykład               |
| 2.  | Rodzaje niepełnosprawności oraz ich wpływ na sposób interakcji z komputerem                                  | W2, K2                       | Wykład, Laboratorium |
| 3.  | Zasady tworzenia treści internetowych w kontekście dostępności – techniczne aspekty                          | W1, U1                       | Wykład, Laboratorium |
| 4.  | Semantyka HTML dla dostępności                                                                               | W1, U1, U2                   | Wykład, Laboratorium |
| 5.  | Przykłady zastosowania wytycznych dotyczących dostępności w polskich i zagranicznych witrynach internetowych | W1, W2                       | Wykład, Laboratorium |
| 6.  | Utworzenie dostępnego serwisu internetowego – projekt grupowy                                                | W1, W2, U1, U2, K1, K2       | Laboratorium         |

## Informacje dodatkowe

| Forma zajęć  | Metody i formy prowadzenia zajęć                       |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| Wykład       | Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień |
| Laboratorium | Metoda laboratoryjna, Metoda projektu                  |

| Forma zajęć  | Warunki zaliczenia zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykład       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• kolokwium pisemne w czasie zajęć lub w innym wspólnie ustalonym terminie.</li> <li>• Poprawka w terminie ustalonym indywidualnie</li> <li>• Ocena zostanie wpisana w systemie USOS</li> </ul> Skala ocen:<br>Bardzo dobry (bdb, 5,0) - od 90% punktów,<br>Dobry plus (db plus, 4,5) - od 80% punktów,<br>Dobry (db, 4,0) - od 70% punktów,<br>Dostateczny plus (dst plus, 3,5) - od 60% punktów,<br>Dostateczny (dst, 3,0) - od 50% punktów,<br>Niedostateczny (ndst, 2,0) - poniżej 50% punktów.                                                                        |
| Laboratorium | <ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku nieobecności student nadrabia materiał.</li> <li>• Projekt + odpowiedź ustna w czasie zajęć lub w innym wspólnie ustalonym terminie.</li> <li>• Poprawka w terminie ustalonym indywidualnie</li> <li>• Ocena zostanie wpisana w systemie USOS</li> </ul> Skala ocen:<br>Bardzo dobry (bdb, 5,0) - od 90% punktów,<br>Dobry plus (db plus, 4,5) - od 80% punktów,<br>Dobry (db, 4,0) - od 70% punktów,<br>Dostateczny plus (dst plus, 3,5) - od 60% punktów,<br>Dostateczny (dst, 3,0) - od 50% punktów,<br>Niedostateczny (ndst, 2,0) - poniżej 50% punktów. |

## Literatura

### Obowiązkowa

1. Paszkiewicz D., Dębski J., Dostępność serwisów internetowych. Dobre praktyki w projektowaniu serwisów internetowych dostępnych dla osób z różnymi rodzajami niepełnosprawności, Warszawa, Stowarzyszenie Przyjaciół Integracji, 2013
2. Woźniak, P., Pietrasiewicz, A., & Ciborowski, M. Dostępność serwisów internetowych – podręcznik na temat dobrych rozwiązań w projektowaniu dostępnych serwisów internetowych dla osób z różnymi rodzajami niepełnosprawności, Warszawa, Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych, 2011

### Dodatkowa

1. Zadrożny J., Dostępność stron internetowych – wyjaśnienie istoty problemu i opis wymagań., Warszawa, Federacja Mazowia, 2013

## Nakład pracy studenta i punkty ECTS

| Rodzaje zajęć studenta              | Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Wykład                              | 5                                                                   |
| Laboratorium                        | 15                                                                  |
| Czytanie wskazanej literatury       | 30                                                                  |
| Przygotowanie projektu              | 40                                                                  |
| Przygotowanie do zaliczenia         | 30                                                                  |
| <b>Łączny nakład pracy studenta</b> | <b>Liczba godzin</b><br>120                                         |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>Liczba punktów ECTS</b> | <b>ECTS</b><br>4 |
|----------------------------|------------------|

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Efekty uczenia się dla kierunku

| Kod        | Treść                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIR_K2_K03 | Absolwent/ka jest gotów/gotowa do uczestniczenia w przygotowywaniu projektów turystycznych (uwzględniających elementy polityki, ekonomii, prawa oraz zachowań społecznych) |
| TIR_K2_K07 | Absolwent/ka jest gotów/gotowa do precyzyjnego formułowania pytań, służących pogłębianiu własnego zrozumienia danego tematu, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy |
| TIR_K2_U02 | Absolwent/ka potrafi posługiwać się nowoczesnymi technologiami informatycznymi w zakresie obsługi ruchu turystycznego                                                      |
| TIR_K2_U08 | Absolwent/ka potrafi stosować różne metody marketingowe w działalności związanej z turystyką i rekreacją                                                                   |
| TIR_K2_W04 | Absolwent/ka zna i rozumie tematyczne bazy danych oraz elektroniczne systemy obsługi w zakresie turystyki i rekreacji                                                      |
| TIR_K2_W06 | Absolwent/ka zna i rozumie zasady planowania oraz programowania rozwoju turystyki oparte o aspekty przyrodnicze, społeczne (w tym ekonomiczne)                             |