

| | | | | |
|--|-----------------|--|---------------------------------|--------------------|
| Nazwa przedmiotu Proseminarium | | Kod ECTS | | |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot Uniwersytet Opolski, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki, Instytut matematyki i Informatyki | | | | |
| Studia | | | | |
| | Kierunek | stopień | tryb | specjalność |
| | Informatyka | Pierwszy | Stacjonarne Niestacjonarne*) | |
| Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) | | | | |
| Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin | | Liczba punktów ECTS: 2 | | |
| A. Formy zajęć • seminarium (S) | | Kalkulacja nakładu pracy: 30 godz. – uczestnictwo w zajęciach [^{*)} 18]; 20 godz. – przygotowanie prezentacji [^{*)} 32]. | | |
| B. Sposób realizacji • zajęcia w sali seminaryjnej | | Sumaryczny nakład pracy: 50 godzin, w tym | | |
| C. Liczba godzin • seminarium – 30 godzin *) Studia niestacjonarne: • seminarium – 18 godzin; | | <ul style="list-style-type: none"> • nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: 30 godz., co odpowiada 1 pkt. ECTS; • nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym: 50 godz., co odpowiada 2 pkt. ECTS. | | |
| | | *) na studiach niestacjonarnych: <ul style="list-style-type: none"> • nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: 18 godz., co odpowiada 0,5 pkt. ECTS; • nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym: 50 godz., co odpowiada 2 pkt. ECTS. | | |
| Status przedmiotu • obowiązkowy | | Język wykładowy polski | | |
| Metody dydaktyczne • krótkie prezentacje studenckie, dyskusja | | Forma i sposób zaliczenia oraz podst. kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne na ogólnych zasadach określonych w programie kształcenia, a w szczególności | | |
| | | A. Sposób zaliczenia • zaliczenie bez oceny | | |
| | | B. Formy zaliczenia • zaliczenie na podstawie prezentacji | | |
| | | C. Podstawowe kryteria • uzyskanie pozytywnego zaliczenia | | |
| Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi <u>Wymagania formalne:</u> brak <u>Wymagania wstępne:</u> brak | | | | |
| Cele przedmiotu Przygotowanie studentów do pisania pracy dyplomowej i prezentowania wyników swojej pracy w formie prezentacji multimedialnej. | | | | |
| Treści programowe Podstawowe zasady przygotowania pracy dyplomowej, techniki prezentacji, krótkie prezentacje studenckie, dyskusja nad prezentacjami, zadawanie pytań dotyczących prezentowanych treści. | | | | |
| Wykaz literatury 1. Techniki prezentacji, Björn Lundén, Lennart Rosell, BL Info Polska. | | | | |

| | | | | |
|--|--|---|-------------------------------|--------------|
| Efekty kształcenia | Wiedza | | | |
| | Symb. | Efekt | Metoda weryfikacji | Odniesienie |
| | Umiejętności: | | | |
| | Symb. | Efekt | Metoda weryfikacji | Odniesienie |
| | U01 | Potrafi przygotować i zaprezentować wystąpienie ustne dotyczące zagadnień z obszaru informatyki | Prezentacja | K_U06 |
| | U02 | Potrafi korzystać z programu do tworzenia prezentacji multimedialnych | | K_U04 |
| | Kompetencje społeczne (postawy) | | | |
| | Symb. | Efekt | Metoda weryfikacji | Odniesienie |
| | K01 | Rozumie potrzebę stałego pogłębiania wiedzy informatycznej | Konwersacja lub praca pisemna | K_K01, K_K05 |
| | Kontakt: | | | |
| Wykaz numerów telefonicznych i adresów mailowych pracowników znajduje się na stronie Instytutu Matematyki i Informatyki: www.math.uni.opole.pl | | | | |