

# Sylabus

Wydział Turystyki i Rekreacji AWFIS w Gdańsku

## TECHNOLOGIA INFORMACYJNA PODSTAWY INFORMATYKI I STATYSTYKI

- 1. Prowadzący:** dr Robert Dargiewicz, mgr Tomasz Szot
- 2. Wymiar godzin według programu:**
  - Wykłady: 6
  - Ćwiczenia: 12
  - **Semestr:** 2
- 3. Forma studiów:** niestacjonarne, zaoczny, 1 stopień
- 4. Poziom kształcenia:** licencjackie,
- 5. Kierunek/specjalność:** Turystyka i Rekreacja
- 6. Status przedmiotu:** obowiązkowy
- 7. Kompetencje:**

L.p.	Jaką wiedzę i umiejętności powinien przyswoić student?
1.	Przedmiot przygotowuje słuchaczy do świadomego wykorzystywania i dalszego przekazywania wiedzy w zakresie informatyzacji wykonywanych czynności z uwzględnieniem pozyskiwania i przetwarzania informacji z zakresu kultury fizycznej.
2.	Przedmiot ukierunkowuje indywidualne zainteresowania w oparciu o rozważne (prawidłowo-zdrowotne i etyczne) korzystanie z narzędzi teleinformatycznych.
3.	Przedmiot wskazuje drogi doskonalenia się w oparciu o infrastrukturę sprzętowo-programową i wykorzystanie sieci Internet, kształtując umiejętności obsługi komputera i komunikowanie się poprzez sieć, pracy z edytorem tekstu, pracy z arkuszem kalkulacyjnym, tworzenia prezentacji, tworzenia własnych baz danych. Etyczne korzystanie z katalogów stron WWW, baz danych, bibliotek, czytelní, gier, muzyki i innych form rozrywki.

### 8. Treść wykładów audytoryjnych i ćwiczeń:

Szczegółowe treści wykładu	Liczba godzin wykładu	Szczegółowe treści ćwiczeń	Liczba godzin ćwiczeń
Wprowadzenie do zagadnień informatyki.	1	Zajęcia organizacyjne (BHP), program nauczania, warunki zaliczenia i inne	1
Podstawowe usługi internetowe. Poczta elektroniczna i inne usługi komunikacyjne. Portale internetowe. Wyszukiwarki, multiwyszukiwarki (polskie,	2	Kształtowane umiejętności korzystania z Eksploratora Windows: Kompresja i dekompresja plików. Przesyłanie plików pocztą. Odbieranie listów z załącznikiem	1

zagraniczne) – rodzaje i funkcje. Szperacze internetowe. Zagadnienia kultury, sztuki oraz rozrywki w Internecie jako formy dydaktyzacji			
Własna strona w Internecie a usługi hosting-owe	2	Edytor tekstu: standardy - <i>czynności podstawowe; tworzenie dokumentu; praca z dokumentami, zapisywanie w innych formatach.</i>	2
Kieszonkowe systemy informatyczne – telefony, PDA, UMPC, GPS-y itp	1	Arkusz kalkulacyjny: Struktura arkusza i czynności podstawowe. Stosowanie formuł z operatorami arytmetycznymi. Praca z tabelami i wykresami. Sporządzanie wykresów. Posługiwanie się funkcjami statystycznymi, korzystanie z funkcji Pomoc	4
		Internet. Komunikacja w Internecie. Przegląd dostępnych narzędzi - systemów wyszukiwujących. Pobieranie i dystrybucja plików. Prawa autorskie. Wyszukiwanie publikacji elektronicznych do pogłębienia wiedzy związanej z realizacją treści studiów	2
		Praca w programie do tworzenia prezentacji. Aplikacje prezentacyjne. Tworzenie prezentacji w wybranych programach.	2

### 9. Sposób zaliczenia wykładów/ ćwiczeń:

- Egzamin,
- Zaliczenie na ocenę

### 10. Literatura przedmiotu:

#### Literatura podstawowa:

1. Słupnicki R. (red.): Podstawy informatyki. Warszawa 2002.
2. Winiarski J. (red.): Podstawy informatyki. Materiały do ćwiczeń. Gdańsk 2000.
3. Wróblewska K.: Przewodnik po Internecie. Co, gdzie i jak szukać. Gdańsk 2002.
4. Inne pozycje - dostępne na rynku księgarskim pozycje związane z Informatyką np. Joe Kraynak: PC nie tylko dla orłów. Warszawa 1994, samouczki jak np.
  - a) Michael Karbo: Komputer 2000
  - b) Michael Karbo: Windows 95,
  - c) Michael Karbo: Word 2000,
  - d) Michael Karbo: Excel 2000,
  - e) Pia Hardy i Kare Thomsen: Windows 98,
  - f) Pia Hardy i Kare Thomsen: Word 97,
  - g) Pia Hardy i Kare Thomsen: Excel 97,
  - h) Pia Hardy i Kare Thomsen: PowerPoint 97
  - i) Pia Hardy i Kare Thomsen: Access 97,
  - j) Jesper Bille Haun: Windows 2000,

### **11. Literatura uzupełniająca:**

podręczniki elektroniczne dostępne w sieci

1. Słownik terminów komputerowych
2. Encyklopedia WIEM
3. inne dostępne na rynku,

również czasopisma komputerowe np.

1. Enter – magazyn komputerowy,
2. Chip- magazyn komputerowy,
3. Internet,
4. Komputer Świat,
5. PC World Komputer

### **12. Opracowanie programu:** *dr Robert Dargiewicz i mgr Tomasz Szot*