

SYLABUS PRZEDMIOTU

TECHNOLOGIA INFORMACYJNA

Liczba punktów ECTS: 2

Kod przedmiotu:

Kategoria przedmiotu/modułu: Inne przedmioty obowiązkowe

Kierunek studiów:	Kosmetologia
Forma studiów:	Stacjonarne
Poziom studiów:	I-go stopnia, licencjat
Profil studiów	Praktyczny
Jednostka prowadząca:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Język wykładowy:	Polski
Koordinator przedmiotu:	dr Maksym Żuk
Prowadzący przedmiot:	dr Maksym Żuk

1. Sumaryczna liczba godzin

Forma kształcenia		Łączna liczba godzin
Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim	Wykład	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	-
	Ćwiczenia w pracowniach	15
	Konwersatorium	-
Praca własna		20
SUMA GODZIN		50

2. Formy zaliczenia przedmiotu

Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów	Forma zaliczenia przedmiotu (E, Z/O, Z)
Wykład	15	II	I	Z/O
Ćwiczenia w pracowniach	15	II	I	Z/O

3. Opis przedmiotu

Cel przedmiotu:

Przekazanie studentom podstawowej wiedzy teoretycznej na temat zasad działania komputera. Wykształcenie umiejętności obsługi podstawowych narzędzi systemu operacyjnego Windows i wybranych aplikacji.

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw

- ma wiedzę w zakresie informatyki na poziomie pozwalającym na opisywanie i interpretowanie zjawisk przyrodniczych
- wykorzystuje dostępne źródła informacji, w tym źródła elektroniczne

5. Oczekiwane efekty uczenia się

Nr efektu	Przedmiotowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji efektów uczenia się (egzamin ustny/pisemny, kolokwium, prezentacja, praca samokształceniowa, dyskusja, dziennik, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z praktyk, analiza przypadku,)		
		Zaliczenie	Analiza przypadku	Kolokwia cząstkowe
Wiedza				
EKW1	Ma wiedzę w zakresie informatyki na poziomie pozwalającym na opisywanie i interpretowanie zjawisk przyrodniczych	+		
Umiejętności				
EKU1	Wykorzystuje dostępne źródła informacji, w tym źródła elektroniczne		+	+
EKU2	Potrafi uczyć się samodzielnie		+	+
Kompetencje społeczne (postawy)				
EKK1	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie		+	
EKK2	Jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych		+	

6. Kryteria oceny efektów uczenia się

na ocenę 2.0	na ocenę 3.0	na ocenę 3.5	na ocenę 4.0	na ocenę 4.5	na ocenę 5
Student nie opanował zakładanych efektów uczenia się	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 55-64%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 65-74%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 75-84%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 85-94%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 95-100%

7. Treści programowe

Semestr I

L.p.	Tematyka wykład	Liczba godzin	Przedmiotowe efekty uczenia się (np. EKW1, EKU1, EKK1)	Kierunkowe efekty uczenia się (np. K_W01, K_U01, K_K01)
1.	Pojęcia podstawowe: typy społeczeństw, technologia, informacja, technologia informacyjna, informatyka, algorytm	2	EKW1	KK_W40 KK_U22 KK_U23 KK_K01 KK_K04 KK_K07
2.	Historia informatyki i maszyn cyfrowych	3	EKW1	KK_W40 KK_U22 KK_U23 KK_K01 KK_K04 KK_K07
3.	Rodzaje komputerów	3	EKW1	KK_W40 KK_U22 KK_U23 KK_K01 KK_K04 KK_K07
4.	Budowa komputerów: płyta główna, elementy płyty głównej komputera. Rodzaje pamięci. Port sprzętowy	4	EKW1	KK_W40 KK_U22 KK_U23 KK_K01 KK_K04 KK_K07
5.	Zewnętrzne urządzenia komputerowe	3	EKW1	KK_W40 KK_U22 KK_U23 KK_K01 KK_K04 KK_K07
Razem		15		
L.p.	Tematyka ćwiczenia	Liczba godzin	Przedmiotowe efekty uczenia się (np. EKW1, EKU1, EKK1)	Kierunkowe efekty uczenia się (np. K_W01, K_U01, K_K01)
1.	Systemy operacyjne.	1	EKW1	KK_W40 KK_U22 KK_U23 KK_K01 KK_K04 KK_K07
2.	Podstawowe funkcje i programy systemu	2	EKU1	KK_W40

	Windows.		EKU2 EKK1 EKK2	KK_U22 KK_U23 KK_K01 KK_K04 KK_K07
3.	Korzystanie programu do przetwarzania tekstów (Microsoft Word, OpenOffice Writer)	4	EKU1 EKU2 EKK1 EKK2	KK_W40 KK_U18 KK_U20 KK_U21 KK_K01 KK_K04 KK_K07
4.	Korzystanie arkuszami kalkulacyjnymi (Microsoft Excel, OpenOffice Calc)	3	EKU1 EKU2 EKK1 EKK2	KK_W40 KK_U18 KK_U20 KK_U21 KK_K01 KK_K04 KK_K07
5.	Korzystanie programu do robienia prezentacji (Microsoft PowerPoint, OpenOffice Impress)	5	EKU1 EKU2 EKK1 EKK2	KK_W40 KK_U18 KK_U20 KK_U21 KK_K01 KK_K04 KK_K07

Razem 15

8. Narzędzia dydaktyczne

(prezentacja multimedialna, programy komputerowe, filmy, plansze, sprzęt specjalistyczny, narzędzia, odczynniki)

1. Komputer
2. Rzutnik multimedialny

9. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. A. Żarowska i W. Węglarz. ECDL na skróty. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2009.

Literatura uzupełniająca:

1. ECDL. Moduł 1-7. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2009 - 2010.

Sylabus obowiązuje dla naboru od: 1 października 2021r.