

Wypełnia Zespół Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów): TECHNOLOGIE INFORMACYJNE						Kod modułu: A.2	
	Nazwa przedmiotu: TECHNOLOGIE INFORMACYJNE						Kod przedmiotu: A.2	
	Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł: INSTYTUT NAUK O ZDROWIU							
	Nazwa kierunku: KOSMETOLOGIA							
	Forma studiów: STACJONARNE			Profil kształcenia: PRAKTYCZNY			Poziom kształcenia: STUDIA I STOPNIA	
	Rok / semestr: I/II			Status przedmiotu /modułu: OBOWIĄZKOWY			Język przedmiotu / modułu: POLSKI	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
	Wymiar zajęć (godz.)			30				

Koordynator przedmiotu / modułu	mgr Norbert Sacha
Prowadzący zajęcia	mgr Norbert Sacha
Cel kształcenia	Zapoznanie z technologiami informacyjnymi w stopniu umożliwiającym samodzielne stosowanie ich w praktyce oraz samodoskonalenie umiejętności. Szczególnie do samodzielnej pracy z programami pakietu MS Office w zakresie: narzędzia do edycji (MS Word), automatyzacja obliczeń (MS Excel), analiz bazodanowych (MS Access).
Wymagania wstępne	Wiedza i umiejętności z zakresu szkoły średniej.

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
Laboratorium		
W zakresie wiedzy student:		
01	Potrafi wykorzystać narzędzia technologii informacyjnej do analizy zjawisk z obszaru nauk o zdrowiu i przetwarzania informacji z pełną świadomością ograniczeń technicznych oraz technologicznych.	K_U38
02	Potrafi sprecyzować problem i wybrać narzędzia do rozwiązania zadania	K_U38
03	Potrafi używać zaawansowane opcje edytora tekstu i arkusza kalkulacyjnego.	K_U38
W zakresie umiejętności student:		
04	Potrafi wykorzystać systemy baz danych do organizowania zasobów danych, umożliwiając do nich szybki i łatwy dostęp	K_U38
05	Potrafi pracować samodzielnie i w zespole, potrafi przydzielać zadania sobie oraz innym członkom zespołu, dyskutuje osiągnięte rezultaty, potrafi krytycznie oceniać efekty swojej pracy.	K_U40 K_U43
W zakresie kompetencji społecznych student:		
06	Jest gotów do świadomego podjęcia dalszego kształcenia (samokształcenia) wiedząc, że wiedza z technologii informacyjnych szybko się dezaktualizuje.	K_K01

TRZĘŚCI PROGRAMOWE
Laboratorium

- | |
|--|
| Praca własna studenta |
| Tworzenie prezentacji graficznych z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych. |

Literatura podstawowa	1. Pastuszek Zbigniew: Technologia informacyjna. Materiały do ćwiczeń. Wydawnictwo UMCS, 2022
Literatura uzupełniająca	Źródła internetowe do MS Office
Metody kształcenia	Laboratorium: metody problemowe, metody praktyczne

Metody weryfikacji efektów uczenia się									Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Laboratorium									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		x	x					x	01
		x	x					x	02
								x	03
		x	x					x	04
									05
									06
1. Egzamin ustny 2. Egzamin pisemny 3. Kolokwium 4. Projekt 5. Sprawozdanie 6. Prezentacja 7. Praca kontrolna 8. Zadanie praktyczne 9. Praca studenta w trakcie zajęć									
Formy i warunki zaliczenia			A. Sposób zaliczenia – zaliczenie z oceną B. Sposoby weryfikacji i oceny efektów Kolokwium praktyczne – wykonanie zadań na poziomie minimum 60%						

	Warunki zaliczenia: Kolokwium z Worda - 20% Kolokwium z Excela -40% Projekt z baz danych (praca grupowa) 20% Zadania realizowane w trakcie laboratorium – 20%. Warunki odrabiania zajęć opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych: Do uzgodnienia z prowadzącym
--	--

***Formy zajęć: wykład, seminarium, ćwiczenia, laboratorium, projekt, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa**

NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach		
Samodzielne studiowanie		
Udział w ćwiczeniach, laboratoriach, projekcie, seminarium, zajęciach praktycznych	30	30
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń, laboratorium, projektu, seminarium, zajęć praktycznych	10	10
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia	10	10
Udział w konsultacjach	1	1
Inne		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	51	51
Liczba punktów ECTS za przedmiot	2	
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi		
Liczba punktów ECTS za zajęciach wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	2	