

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia Technologia Informatyczna												
2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł Wydział Nauk o Zdrowiu Zakład Turystyki i Rekreacji												
3 Kod modułu (wypełnia koordynator ECTS)			4 Grupa treści kształcenia grupa treści podstawowych				5 Typ modułu obowiązkowy					
6 Poziom studiów studia I-go stopnia			7 Liczba punktów ECTS 2				8 Poziom przedmiotu poziom podstawowy					
9 Rok studiów, semestr III rok, semestr V zimowy			10 Liczba godzin w semestrze				11 Liczba godzin w tygodniu					
			Wyk.		Ćw.		Lab.		Sem.		Proj.	
studia stacjonarne			15				1					
12 Język wykładowy: polski												
13 Wykładowca (wykładowcy) (imię i nazwisko, stopień naukowy oraz adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców prowadzących zajęcia) mgr Magdalena Konieczna												

I. Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Podstawowe umiejętności z zakresu obsługi komputera i systemu Windows
2. Podstawy technik informatycznych.
3. Umiejętność posługiwania się internetem

15 Cele przedmiotu

- | | |
|----|--|
| C1 | Zapoznanie Studentów z podstawowymi pojęciami z zakresu zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, wskazanie pojęć związanych z aspektami prawnymi: prawa autorskie, rodzaje licencji |
| C2 | Zdefiniowanie zasad tworzenia dokumentów i metod formatowania dokumentów z wykorzystaniem programu MS Word |
| C3 | Zdefiniowanie zasad wykorzystania arkusza kalkulacyjnego na przykładzie programu MS Excel |
| C4 | Zdefiniowanie zasad tworzenia prezentacji multimedialnych z wykorzystaniem programu MS Power Point |
| C5 | Zapoznanie Studentów z podstawowymi usługami w sieciach informatycznych |

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

		odniesienie do celów przedmiotu
P1P_K07	Wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracy własnej i innych	C1
M1P_U06	Potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych	C2 C3 C4 C5
H1P_U02a	Potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informację przy użyciu różnych źródeł i sposobów	C2 C3 C4 C5
P1P_U03	Wykazuje umiejętność wykorzystania dostępnych źródeł informacji, w tym ze źródeł elektronicznych	C2 C3 C4 C5
P1P_K04	Przeprowadza zadane proste zadania badawcze lub ekspertyzy, pod okiem opiekuna	C3

17 Treści programowe

	forma zajęć – laboratoria	liczba godzin S	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
1	Wprowadzenie do laboratorium, zasady pracy z komputerem, BHP	2	P1P_K07
2	Przetwarzanie tekstów, Wybieranie właściwych technik tworzenia dokumentów tekstowych, posługiwanie się pojęciami związanymi z formatowaniem dokumentów, szczególnie dużych (np. praca dyplomowa),	4	M1P_U06 H1P_U02a P1P_U03
3	Arkusze kalkulacyjne, używanie poleceń arkusza danych, definiowanie pojęć związanych z budową arkusza, formatem danych, wykresami, funkcjami warunkowymi	4	M1P_U06 H1P_U02a P1P_U03 P1P_K04
4	Grafika menedżerska i prezentacyjna, Wybieranie właściwych technik tworzenia prezentacji multimedialnej	4	M1P_U06 H1P_U02a P1P_U03
5	Przeglądanie stron internetowych i komunikacja, Formatowanie właściwych pojęć związanych z usługami w sieciach informatycznych m.in.: sieć komputerowa, rodzaje sieci, adresowanie sieciowe, poczta	1	M1P_U06 H1P_U02a P1P_U03

elektroniczna, internetowe	przeglądarki
suma godzin	15
18 Narzędzia/metody dydaktyczne	
N1.	Skrypty do laboratorium
N2.	Oprogramowanie – Microsoft Office
N3.	Komputer z dostępem do Internetu
19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)	
F1.	Ocena bieżącego przygotowania do zajęć laboratoryjnych i aktywności w trakcie zajęć - ocenianie ciągle
P1.	Kolokwia w ciągu semestru z materiału z laboratorium
20 Obciążenie pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
	5
Godziny kontaktowe z nauczycielem w trakcie zajęć	15
Godziny kontaktowe z nauczycielem w trakcie konsultacji	5
Przygotowanie się do zajęć i do kolokwium	20
SUMA	40
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2
21 Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1.	Mazur A.: Przetwarzanie tekstów, Wydawnictwo KISS, 2007
2.	Czarny P. : Excel 2007 PL. Kurs. Wydawnictwo Helion, 2009
3.	Alexander M., Walkenbach J.: Analiza i prezentacja danych w Microsoft Excel. 2011
4.	Sikorski W.: Podstawy technik informatycznych, Wydawnictwo naukowe PWN SA, 2007
5.	Nowakowski Z.: Użytkowanie komputerów, Wydawnictwo naukowe PWN SA, 2007
Literatura uzupełniająca:	
1.	Kopertowska M.: Przetwarzanie tekstów, Wydawnictwo naukowe PWN SA, 2007
2.	Gunia M.: Word 2007. Pierwsza pomoc. Wydawnictwo Helion, 2009
22 Kryteria oceny	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się zaliczeniem z oceną.	
<u>Warunkiem zaliczenia laboratorium</u> jest uzyskanie pozytywnych ocen z prac kontrolnych i kolokwium końcowego w formie pisemnej.	
Warunkiem uzyskania pozytywnej oceny z kolokwium jest uzyskanie 60% pozytywnych odpowiedzi.	
Ocenę końcową z laboratorium stanowi średnia arytmetyczna wszystkich uzyskanych ocen oraz obserwacja zaangażowania i pracy studenta w ciągu całego semestru.	

III. Inne przydatne informacje

23 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Informacje o przedmiocie i materiały dydaktyczne zamieszczane są na stronie p.lichograj.eu
2. Miejsce odbywania się zajęć: PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej,
3. Zajęcia odbywają się zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywają się zgodnie z terminarzem konsultacji

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
P1P_K07	K_K01 K_K12	C1	L1	N1	F1
M1P_U06	K_U04 K_U05	C2 C3 C4 C5	L2-5	N1 N2 N3	F1 P1
H1P_U02a	K_U03 K_U04 K_UP21	C2 C3 C4 C5	L2-5	N1 N2 N3	F1 P1
P1P_U03	K_U04 K_U18 K_UP20 K_UP21	C2 C3 C4 C5	L2-5	N1 N2 N3	F1 P1
P1P_K04	K_U04	C3	L3	N1 N2 N3	F1

Podpis osoby/ osób prowadzących zajęcia:.....

Podpis Kierownika jednostki:.....

Podpis Dziekana:.....