



## Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

### Informacje ogólne

<b>Nazwa zajęć</b>	Technologia informacyjna				
<b>Kod zajęć</b>	BN-1-1,10,21-22				
<b>Status zajęć</b>	Obowiązkowy				
<b>Wydział / Instytut</b>	Instytut Humanistyczno - Społeczny				
<b>Kierunek studiów</b>	bezpieczeństwo narodowe				
<b>Moduł specjalizacyjny</b>	-----				
<b>Specjalizacja</b>	-----				
<b>Forma studiów</b>	<b>Rok studiów</b>	<b>Semestr</b>	<b>Suma godzin dydaktycznych</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>
			<b>Wykłady</b>	<b>Ćwiczenia/praktyki</b>	
<b>Stacjonarne</b>	1	1	0	30.0	2.0
	<b>Suma</b>		<b>0</b>	<b>30.0</b>	<b>2.0</b>
<b>Poziom studiów</b>	studia pierwszego stopnia				
<b>Profil</b>	Praktyczny				
<b>Osoba odpowiedzialna za program zajęć</b>	dr Agnieszka Janas				

<b>Wymagania (Kompetencje wstępne)</b>	Znajomość podstawowego oprogramowania komputerowego oraz innych treści technologii informacyjnej objętych programem nauczania w szkole średniej w zakresie podstawowym.
<b>Założenia i cele zajęć</b>	<p>Założenia i cele zajęć:</p> <p>Zapoznanie studentów w stopniu podstawowym z oprogramowaniem i narzędziami teleinformatycznymi stosowanymi we wspieraniu funkcjonowania systemu bezpieczeństwa narodowego</p> <p>Wykształcenie u studentów umiejętności sprawnej obsługi komputera i programów użytkowych (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, prezentacje multimedialne, formularz).</p> <p>Wykształcenie u studentów gotowości do sprawnego poszukiwania wartościowych źródeł wiedzy w Internecie.</p>
<b>Prowadzący zajęcia</b>	mgr Robert Sito
<b>Egzaminator/ Zaliczający</b>	mgr Robert Sito

#### Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

Nakład pracy studenta niezbędny do uzyskania efektów uczenia się	Obciążenie studenta			
	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
<b>Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów, w tym:</b>	godz.:		godz.:	
	32.0		0.0	
Udział w wykładach (godz.)	0		0	
Udział w: ćwiczenia (godz.)	30		0	
Dodatkowe godziny kontaktowe z nauczycielem (godz.)	0		0	
Udział w egzaminie (godz.)	2		0	
<b>Obciążenie studenta związane z jego indywidualną pracą związaną z zajęciami organizowanymi przez uczelnię, w tym:</b>	godz.:		godz.:	
	20.0		0.0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do wykładu (godz.)	0		0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do: ćwiczenia (godz.)	10		0	
Przygotowanie do zaliczenia/ egzaminu (godz.)	5		0	
Wykonanie prac zaliczeniowych (referat, projekt, prezentacja itd.) (godz.)	5		0	
<b>Suma</b> (obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia oraz	godz.:	ECTS:	godz.:	ECTS:
	52.0	2.0	0.0	0

związane z jego indywidualną pracą związaną z tymi zajęciami)				
<b>Obciążenie studenta w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne</b>	godz.: 0	ECTS: 0	godz.: 0	ECTS: 0

## Efekty uczenia się

Efekty uczenia się		Odniesienia do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienia do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się Polskich Ram Kwalifikacji	Sposób weryfikacji efektów uczenia się
Wiedza: student zna i rozumie				
W1	Student zna narzędzia i przydatność podstawowych technologii informacyjnych stosowanych we wspieraniu funkcjonowania systemu bezpieczeństwa narodowego	K_W11	P6S_WG	projekt i jego prezentacja połączona z dyskusją
Umiejętności: student potrafi				
U1	Student potrafi tworzyć i edytować dokumenty, realizować podstawowe operacje w arkuszu kalkulacyjnym, tworzyć formularze.	K_U06	P6S_UW_01	kolokwium, projekt i jego prezentacja połączona z dyskusją
Kompetencje społeczne: student jest gotów do				
K1	Student jest gotów do samodzielnego poszukiwania informacji wykorzystując elektroniczne źródła wiedzy.	K_K07	P6S_KK_02, P6S_KR	projekt i jego prezentacja połączona z dyskusją

## Formy i metody kształcenia

Elementy wykładu z prezentacją multimedialną. Wykonywanie ćwiczeń (zadań). Ćwiczenia obejmują także dyskusję, przygotowywanie projektów, prezentacji, referatów, pracę indywidualną i zespołową.

## Treści programowe

### Wykłady

**Wykłady**  
**Ćwiczenia**  
ćwiczenia

Wprowadzenie do zagadnień technologii informacyjnej.  
Dyski współdzielone.  
Edytowanie tekstów.  
Arkusz kalkulacyjny.  
Formularze.  
Prezentacje multimedialne.  
Wyszukiwanie informacji w Internecie.  
Nowe technologie w bezpieczeństwie narodowym.

**Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się**

<p><b>Kryteria oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta</b></p>	<p>Ocena osiągniętych efektów kształcenia opiera się na stopniu realizacji wszystkich projektów zaliczeniowych i kolokwium.</p> <p><u>Kryteria oceny dla kolokwium 1 i 2:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;9;10&gt; pkt - bdb</li><li>• &lt;8;9) pkt - db+</li><li>• &lt;7;8) pkt - db</li><li>• &lt;6,5;7) pkt - dst+</li><li>• &lt;6-6,5) pkt - dst</li><li>• poniżej 6 pkt - ndst</li></ul> <p><u>Kryteria oceny projektu i jego prezentacji:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• zawartość merytoryczna (zgodna z tematem, dostosowana do tematu i odbiorców) 0-6pkt</li><li>• język prezentacji (terminologia, poprawność wypowiedzi) 0-3pkt</li><li>• estetyka projektu (kolor, grafika, animacje) 0-3pkt</li><li>• staranność wykonania 0-3pkt</li><li>• wykorzystanie czasu 0-3pkt</li><li>• innowacyjność (na ile przyciąga uwagę, pomysłowość) 0-3pkt</li><li>• właściwe wykorzystanie elektronicznych źródeł wiedzy (odnośniki, wartościowe źródła dostosowane do tematu i odbiorców) 0-3pkt</li></ul> <p>Łączna liczba punktów: 24</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• mniej niż 14 pkt.: ndst.;</li><li>• 14-15 pkt.: dst;</li><li>• 16-17 pkt.: dst plus;</li><li>• 18-19 pkt.: db;</li><li>• 20-21 pkt.:db plus,</li><li>• 22-24 pkt.: bdb.</li></ul> <p>Ocena końcowa to średnia ważona poszczególnych elementów</p>
--	---

**Forma weryfikacji osiągnięć studenta i warunki zaliczenia zajęć**

--	--

<b>Forma weryfikacji osiągnięć studenta</b>	Zaliczenie z oceną
<b>Warunki odbywania i zaliczenia zajęć oraz dopuszczenia do końcowego egzaminu (zaliczenia z oceną)</b>	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zdanie dwóch kolokwii zaliczeniowych i realizację projektów na min. 60% pkt.

### Wykaz zalecanego piśmiennictwa

#### Wykaz literatury podstawowej

Lp.	Pozycja
1.	Bylina J., Bylina B., Mycka J., Podstawy technologii informacyjnej i informatyki w przykładach i zadaniach, Wydawnictwo: UMCS, Lublin 2007
2.	Lambert J., (przekł. Włodarz M.), Microsoft Word 2019 : krok po kroku , APN Promise, Warszawa 2021
3.	Jaronicki A., ABC MS Office 2016 PL, Wydawnictwo Helion, Gliwice, 2016

#### Wykaz literatury uzupełniającej

Lp.	Pozycja
1.	Chmielarz W., Kisielnicki J., Parys T. (redakcja naukowa), 2015. Informatyka w społeczeństwie informacyjnym, Wydawnictwo Naukowe Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa

### Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

<b>Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych</b>	Nie dotyczy.
--	--------------