

**Sylabus przedmiotu (modułu) na Wydziale Zarządzania
Wyższej Szkoły Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni
w roku akademickim 2021/22**

1. Informacje o przedmiocie (module) według Planu studiów na kierunku: Zarządzanie

Wypełnia kierownik katedry/zakładu

Nazwa przedmiotu: Cyber Security							Kod przedmiotu:D4		
Poziom i forma studiów:		Profil kształcenia: PRAKTYCZNY					Zakres specjalnościowy: wszystkie		
Rok: 3 semestr:5		Status przedmiotu /modułu: fakultatywny					Język przedmiotu / modułu: angielski		
Forma zajęć	Wykłady	ćwiczenia			Łącznie godzin dydaktycz.	Konsultacje	Liczba punktów ECTS		
		ćwiczenia audytoryjne	zajęcia laboratoryjne	seminarium			Zajęcia kontaktowe	Praca samodzielna	Łącznie pkt.
Wymiar zajęć Studia stacjonarne	15	-	-	-	15	2	0,6	0,4	1
w tym zajęć praktycznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymiar zajęć Studia niestacjonarne	15	-	-	-	15	2	0,6	0,4	1
w tym zajęć praktycznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sposób zaliczenia przedmiotu	Graded pass								
Koordinator przedmiotu / modułu	Dr Aleksander Rezmer								
Prowadzący zajęcia	Dr Aleksander Rezmer								
Priorytetowe efekty uczenia się określone w programie studiów dla kierunku		Z_W05, Z_U07, Z_U09, Z_K01							

2. Zadania nauczyciela

The aim of the course is to familiarize students with the phenomenon of cybercrime and the methods of its prevention. Students ought know why cyberattacks occur and how to deal with its consequences. The course also makes students aware that even small businesses can become victims of cybercrime and that this problem will intensify

Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu	Efekty uczenia się - przedmiotowe	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku
Wiedza		
W_01	W zaawansowanym stopniu zna oraz rozumie podstawy funkcjonowania instytucji UE i zakres ich kompetencji w kształtowaniu polityki bezpieczeństwa cybernetycznego.	W_05
Umiejętności		
U_01	Potrafi przygotować ustne wystąpienie z wykorzystaniem profesjonalnych terminów i pojęć z zakresu bezpieczeństwa cybernetycznego, a także prowadzić w tym zakresie zebranie służbowe, konferencję czy debatę.	Z_U07
U_02	Posiada umiejętność formułowania sądów w sprawach bezpieczeństwa cybernetycznego organizacji oraz wykazuje chęć pogłębiania własnej wiedzy i uczenia się przez całe życie.	Z_U09
Kompetencje społeczne		
K_01	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, a także dbałości o dorobek i tradycje zawodu.	K_03
Tematy poszczególnych zajęć z podziałem na liczbę godzin		
<p style="text-align: center;">WYKŁADY (zajęcia o charakterze teoretycznym)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. What is cybercrime and cyber security? 2h 2. Cyber security as a process. 2h 3. Forms of cybercrime 3hh 4. Cybercrime prevention and data security 6h 5. Dealing with a cyber-attack 2h 		
Metody prowadzenia zajęć	Materiały do samodzielnej nauki udostępniono na platformie e-learningowej, omówienie z prowadzącym wybranych treści prezentacji.	

Literatura obowiązkowa	What is cyber security? www.kaspersky.com
Literatura uzupełniająca	Norsk Hydro Cyber Attack https://www.amm.com/Article/3890250/How-the-Norsk-Hydro-cyberattack-unfolded.html

Końcowa ocena wyników pracy studenta nad przedmiotem wymaga syntezy osiągniętych przez niego efektów

3. Zadania i czas **SAMODZIELNEJ** pracy studenta

Wyszczególnienie zadań	Liczba godzin		Punkty ECTS	
	st.	ns.	st.	ns.
Zadania o charakterze teoretycznym	10	10	0,4	0,4
Przygotowanie do zaliczenia	5	5	0,4	0,4
Studiowanie literatury	5	5		
Zadania kształtujące umiejętności praktyczne				
-	-	-	-	-
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz. i pkt. ECTS	10	10	0,4	0,4

4. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta

Symbol efektu uczenia się	Metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się
W_01	Egzamin w formie ustnej
U_01, U_02	Egzamin w formie ustnej
K_01	Egzamin w formie ustnej

Podstawowe kryteria oceny końcowej:

Assessment criteria: up to 50% - insufficient, 51% - 60% - sufficient, 61% - 70% - a sufficient plus, 71% - 80% - good, 81% - 90% - a good plus, from 91% - very good.